



CataListino 2018 agg. Settembre Prodotti Lowara

ELETTROPOMPE PER APPLICAZIONI RESIDENZIALI E PER SISTEMI COMMERCIALI
Validità 3 Settembre 2018

Le eccellenze operative globali di Xylem

Affidabilità certificata & livello di servizio.

Approccio alla qualità totale

Supply chain qualificata per componenti di alta qualità

Consegne veloci e on-time

Sinergie con i nostri clienti: XLC Xylem Learning Center di prestigio globale e approccio alla formazione online

Factory tour & Eventi

Coltivare talenti per sviluppare team vincenti

Efficienza operativa superiore.

Prodotti efficienti e inferiori costi di vita del prodotto

Periodi ridotti di inattività: facilità di installazione e manutenzione

Supporto post-vendita veloce

Miglioramenti continui & progetti Lean Six Sigma

Offerta estesa.

Ricerca all'avanguardia & sviluppo di competenze & esperienza

Ampia gamma di prodotti

Know-how applicativo & flessibilità del prodotto

Engineered to order & soluzioni customizzate

Team dedicati ai clienti OEM

Etica & Sostenibilità.

Team focalizzato sull'Ambiente, Salute, Sicurezza & Sostenibilità

Certificazioni di impatto ambientale (incluse le certificazioni ISO14001 e ISO9001)

Programma di sicurezza aziendale Xylem "Accept only ZERO"

Inghilterra,
Hoddesdon



FLOJET®



DA 1967

Ungheria,
Cégled



DA 1994

Germania,
Herford



DA 1978

Italia,
Montecchio
Maggiore



DA 1968

Germania,
Laatzen



DA 1843

Polonia,
Strzelin



DA 2007

Germania,
Ludwigshafen



DA 1891

Svezia,
Emmaboda



DA 1901

Una soluzione Xylem per

RETE SMART



METROLOGIA
CONNETTIVITÀ
AUTOMAZIONE DELLA DISTRIBUZIONE

IoT



ACQUA RESIDENZIALE / INDUSTRIALE

TRATTAMENTO IDRICO

SMART



MI
CO
SE



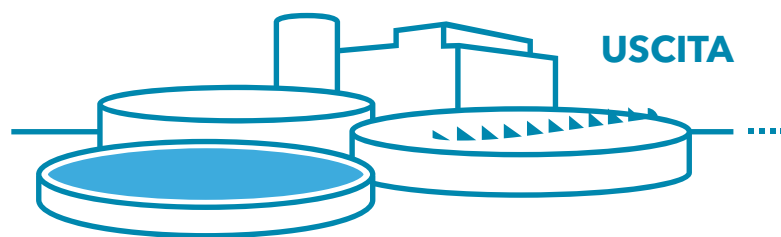
INGRESSO



ANALISI



TRATTAMENTO



USCITA

CONTROLLO/ PREPARAZIONE

INONDAZIONI/ SICCITÀ

OCEANI / LAGUNE

ACQUA T

ACQUISIZIONE DELL'ACQUA

ogni applicazione

/ SMART CITIES

ILLUMINAZIONE STRADALE
CONNETTIVITÀ
SENSORI
ANALISI DEI DATI

SMART GAS



METROLOGIA
CONNETTIVITÀ
SENSORI

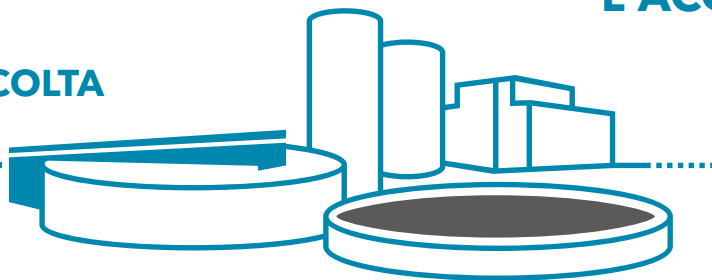
E/BUILDING / SERVIZI / IRRIGAZIONE

T WATER

METROLOGIA
CONNETTIVITÀ
SENSORI

TRATTAMENTO PER L'ACQUA DI SCARICO

RACCOLTA



TRATTAMENTO



ANALISI



RESTITUZIONE

RAZIONE/ RISPOSTA /

À / CONTAMINAZIONE

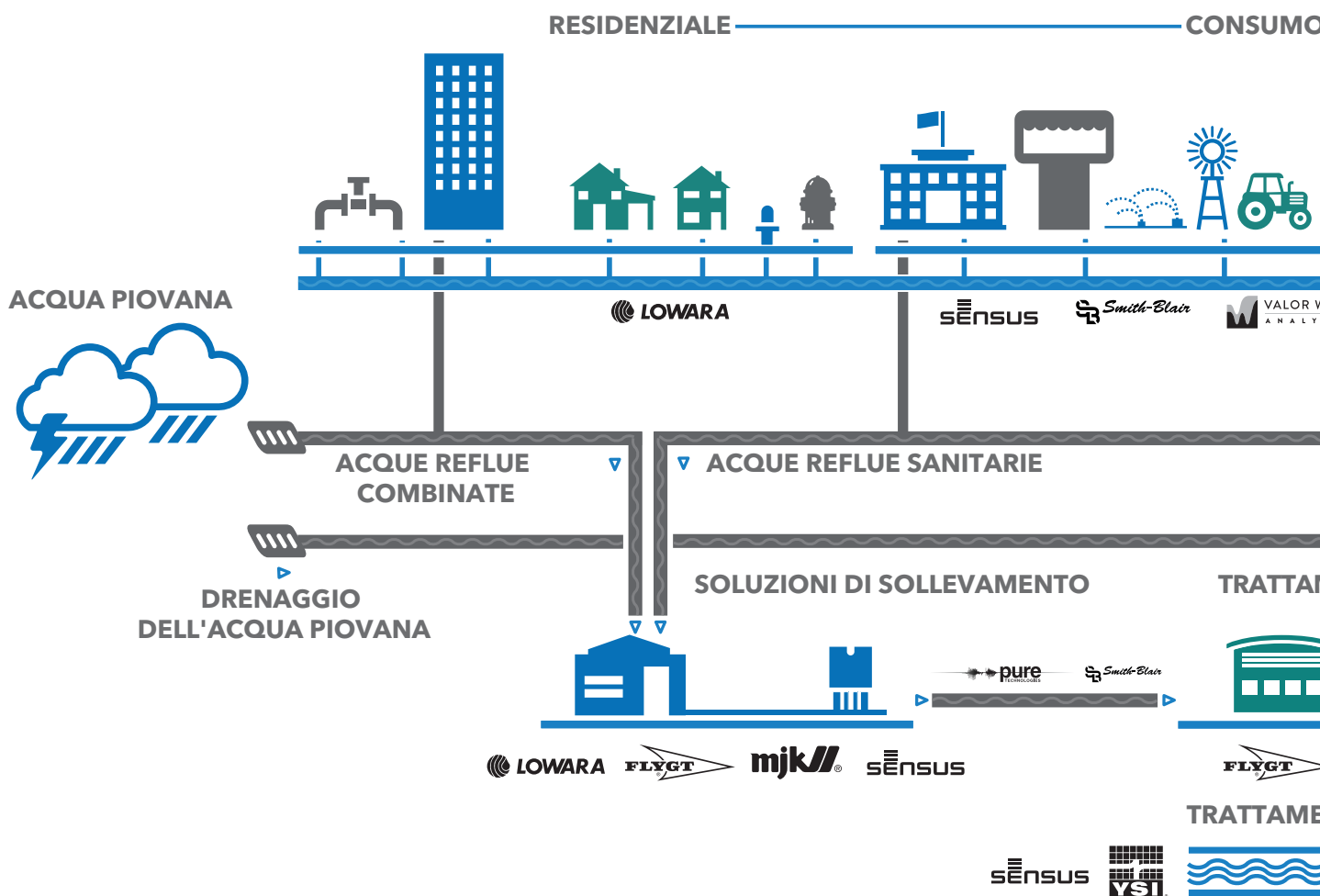
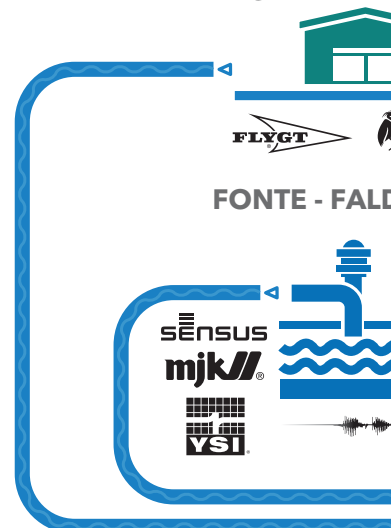
CHI / FIUMI /
TERRENA

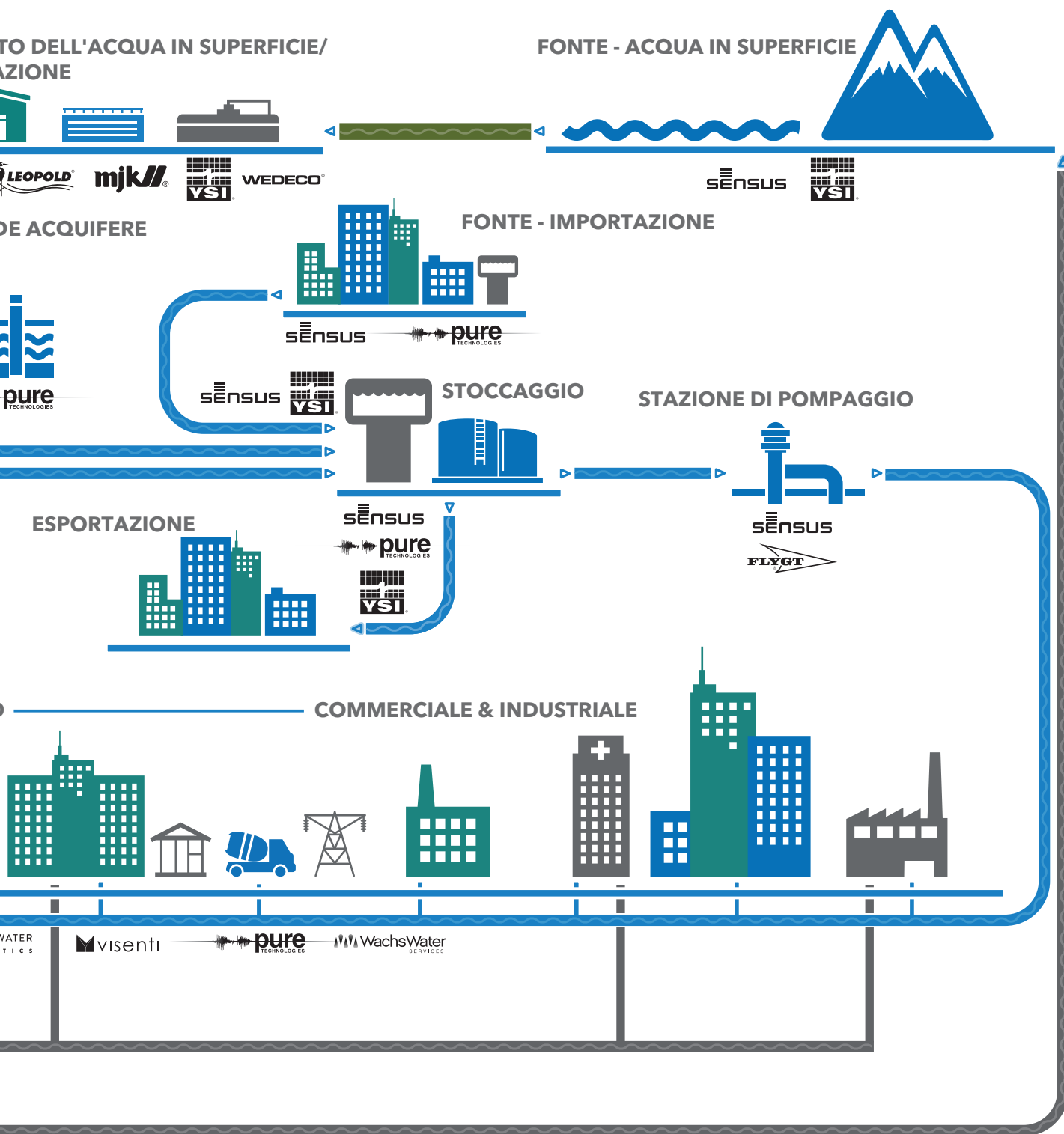
RESTITUZIONE DELL'ACQUA

xylem
Let's Solve Water

Risolvere più sfide attraverso il ciclo dell'acqua

TRATTAMENTO
DESALINIZZAZIONE







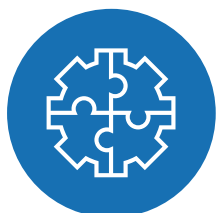
Il nostro personale

Più di **16.500** persone



I nostri clienti

Collaboriamo con i nostri **clienti** per creare **rapporti solidi e duraturi**



Le nostre soluzioni

Proponiamo **tecnologie avanzate, competenze applicative** e soluzioni **intelligenti e sostenibili**



I nostri marchi

Marchi **leader del mercato** con una storia di **oltre 100 anni** sostenuti da un solido portafoglio di servizi **TotalCare**

Ci prendiamo cura dell'acqua



~ **35%**
Industria



~ **10%**
Complessi di
edilizia commerciale



Operiamo in

36
venduti in 1

Xylem è un'azienda globale leader nelle tecnologie dell'acqua, impegnata nello sviluppo di soluzioni innovative con cui far fronte alle sfide idriche e infrastrutturali critiche del pianeta.

acqua...



Misuriamo
Valutiamo
Diagnostichiamo
Ripariamo

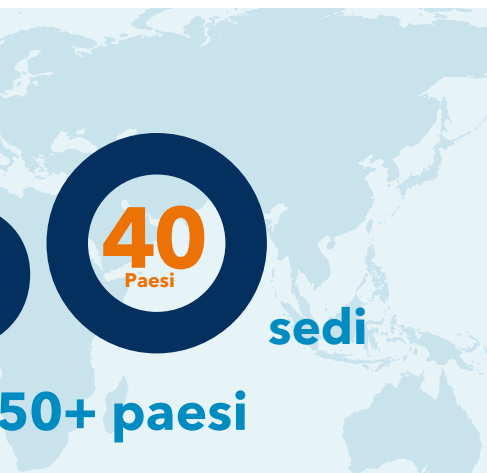
...e non solo



~50%
Aziende di
pubblici servizi



~5%
Residenziale



xylem
watermark®

Because Every Drop Counts

La nostra iniziativa di cittadinanza
d'impresa e investimento sociale

Dal 2008 forniamo
soluzioni di acqua
potabile e servizi
igienico-sanitari a
più di

3,1
milioni di
persone

Siamo intervenuti in

25 catastrofi
connesse
all'acqua
con infrastrutture
per acqua pulita

Collaboriamo con

6
partner ONG

5
continenti

Coinvolgiamo i nostri
dipendenti, clienti e partner

Oltre 1.500 dipendenti
56.000 ore di
volontariato

in attività benefiche associate all'acqua
(2016 - 2017)

Fatturato 2017



Simbolo
NYSE



Sede centrale

Tel +1 914-323-5700
Fax +1 914-323-5800
www.xylem.com

www.xylem.com

Our Brands



Xylem è un'azienda globale leader nelle tecnologie dell'acqua, impegnata nello sviluppo di soluzioni innovative con cui far fronte alle sfide idriche e infrastrutturali critiche del pianeta.



The background of the entire page is a collage of blue-toned images. A hand in the foreground holds a magnifying glass over a small globe. Behind the magnifying glass, there are several green book covers with white text and icons. One cover says 'PUMP FUNDAMENTALS' and another says 'WASTEWATER/SEW'. There are also icons of a person, a water drop, and a graph. The overall theme is education and technology in the water industry.

THERE ARE
PEOPLE WHO DO,
AND PEOPLE WHO TEACH.
WE DO
BOTH!

Dalla teoria alla pratica. Xylem offre corsi di formazione gratuiti per la selezione e l'utilizzo di tutti i prodotti Xylem, presso i suoi centri formativi europei. I corsi sono organizzati per essere sia pratici che teorici e sono tesi alla preparazione dei partecipanti con competenze specifiche per le pompe e relative tecnologie per un'ampia gamma di applicazioni e sistemi.

Corsi disponibili proposti presso XLC.



Corso formativo **base sulle pompe**



Corso formativo **avanzato sulle pompe**



Corso su applicazioni e prodotti nei **servizi per l'edilizia commerciale**



Formazione per progettisti su apparecchiature di pompaggio, software, file BIM, direttive e convertitori di frequenza



Corso base sul riscaldamento: include i principi della teoria idronica e il calcolo del sistema



Corso avanzato sul riscaldamento: progettazione del sistema



Corso base sul condizionamento dell'aria: principi della teoria idronica e sistemi di raffreddamento piccoli e medi



Corso avanzato sul condizionamento dell'aria: grandi sistemi di raffreddamento



Corso su applicazioni e prodotti di pompaggio nell'ambiente **industriale**



Controlli elettronici e convertitori di frequenza, corso avanzato



Corso sul **trattamento delle acque reflue e di scarico**



Corso sull'edilizia **residenziale**



Corso sulle **direttive Eco design ed energie rinnovabili**



Formazione sul **servizio post-vendita**



Corso sul **settore agroalimentare (F&B)**



Software di selezione Xylem.

Xylect è un software di selezione del prodotto dotato di un ampio database disponibile online. Il sistema permette di identificare facilmente il prodotto richiesto dall'applicazione del cliente. Consente inoltre di effettuare la ricerca in base al punto di funzionamento, all'applicazione oppure di scorrere i vari prodotti. Il sistema è web-based permettendo così un facile accesso a contenuti sempre aggiornati.





Tutte le foto e le immagini sono puramente a scopo illustrativo ed indicativo.



L'applicazione può essere fornita da:

- BG
- CA
- CEA
- CO
- e-HM
- e-MP
- e-NSC
- e-SH
- e-SV
- LSN
- SHO
- SVI
- VM
- P-PSA



Tutte le foto e le immagini sono puramente a scopo illustrativo ed indicativo.

Prodotti da superficie



L'applicazione può essere fornita da:

- BG
- CA
- CEA
- CO
- e-HM
- e-MP
- e-NSC
- e-SH
- e-SV
- LSN
- SHO
- SVI
- VM
- P-PSA

Elettropompe centrifughe orizzontali multistadio

HM P

Elettropompa centrifuga multistadio orizzontale con bocche filettate, giranti in tecnopolimero, corpo pompa e diffusori in acciaio inossidabile AISI 304



Ref: F015

Impieghi

La serie e-HM™ può essere installata sia in abitazioni private singole, in edifici residenziali di piccole/medie dimensioni per l'alimentazione idrica e per impianti di pressurizzazione dove è richiesta compattezza:

- Approvvigionamento idrico
- Raccolta acqua piovana
- Pressurizzazione
- Irrigazione

Sigla di identificazione

5HM04P07M5HVBE

5	portata nominale in m ³ /h
HM	nome serie
04	numero giranti
P	sigla materiale pompa
07	potenza nominale (kW x 10)
M	alimentazione Monofase (T=Trifase)
5H	5=50 Hz, H=tipo tensione
VBE	materiali tenuta meccanica (EN12756)

Altre versioni e opzioni

HM..S elettropompa interamente in acciaio inox AISI304
 HM..N elettropompa interamente in acciaio inox AISI316
 TKS/HM sistema ad una elettropompa a velocità variabile
 GTS20/HM sistema a due elettropompe a velocità variabile
 GXS20/HM sistema a due elettropompe monofase a velocità fissa
 GMD20/HM sistema a due elettropompe trifase a velocità fissa

Vantaggi

La serie e-HM™ è facile da installare e rappresenta la scelta migliore per l'utente finale in termini di risparmio energetico, affidabilità e confort. La combinazione e-HM™ e Teknospeed è garanzia di installazione rapida e facile, in quanto l'impianto viene fornito con cavo, spina e trasmettitore di pressione. Sono richiesti solo piccoli serbatoi.

Dati Tecnici

Portata:	max 14 m ³ /h (233 l/min)
Prevalenza:	83 m
Gamma:	0,35 ÷ 3,0 kW (0,4 ÷ 4 Hp)
Pressione d'esercizio:	10 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	1~: max 60°C ; 3~: max 90°C

Dati motore

Alimentazione:	1 ~220-240V, 3~230/400V
Classe isolamento:	F (155 °C)
Grado di protezione:	IP55

Versione trifase (Regolamento CE n. 640/2009) con livello di efficienza del motore IE3 per potenza superiore a 0,75 kW inclusa. Il livello di efficienza si riferisce solo al motore e non all'elettropompa.

Materiali

Corpo pompa:	Acciaio inox AISI304
Girante:	Noryl®
Elastomeri:	EPDM
Tenuta meccanica:	Ceramica-carbone-EPDM
Tenuta meccanica Q1BE:	Carburo di silicio-carbone-EPDM

Approvazioni

Prodotti approvati per l'uso a contatto con acqua potabile secondo le seguenti normative:



HM P

01. Elettropompe multistadio orizzontali
2 poli

Versione con motore monofase 1 x 220-240V, 50 Hz



Gruppo prodotti: 3P

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp. Mand.		Potenza [kW]	Peso [kg]	H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
							Q [m³/h]	0	0,7	1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,4
							[l/min]	0	11,7	16,7	21,7	26,7	31,7	36,7	40
1HM03P05M5HVBE	227,00	104600520	Rp1	Rp1	0,5	8	34,0	30,3	28,8	26,7	24,3	21,5	18,5	15,9	
1HM04P05M5HVBE	251,00	104600530	Rp1	Rp1	0,5	9	44,0	39,3	37,2	34,4	31,1	27,4	23,3	19,9	
1HM05P05M5HVBE	272,00	104600540	Rp1	Rp1	0,5	9	54,0	47,8	45,1	41,4	37,2	32,4	27,3	23,1	
1HM06P07M5HVBE	316,00	104600550	Rp1	Rp1	0,75	12	67,0	60,1	57	52,8	48	42,4	36,3	31,1	

1-10hm-p-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
			Asp.	Mand.			Q [m³/h]	0	1,2	1,7	2,2	2,6	3,1	3,6	4,2
							[l/min]	0	20	28,3	36,7	43,3	51,7	60	70
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]															
3HM02P05M5HVBE	228,00	104600630	Rp1	Rp1	0,5	8	24,0	21,5	20,4	18,9	17,1	15,1	12,9	9,9	
3HM03P05M5HVBE	237,00	104600640	Rp1	Rp1	0,5	9	35,0	31,2	29,3	27	24,3	21,2	17,9	13,4	
3HM04P05M5HVBE	259,00	104600650	Rp1	Rp1	0,5	9	46,0	40,6	37,8	34,5	30,7	26,7	22,3	16,3	
3HM05P07M5HVBE	316,00	104600660	Rp1	Rp1	0,75	12	60,0	55,1	52,3	48,7	44,2	39,2	33,7	26,2	
3HM06P09M5HVBE	375,00	104600670	Rp1	Rp1	0,75	14	60,0	55,1	52,3	48,7	44,2	39,2	33,7	26,2	

1-10hm-p-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
			Asp.	Mand.			Q [m³/h]	0	2,4	3,2	4	4,7	5,5	6,3	7,2
							[l/min]	0	40	53,3	66,7	78,3	91,7	105	120
5HM02P05M5HVBE	344,00	104600750	Rp1¼	Rp1	0,5	8	24,0	20,1	18,7	17,2	15,5	13,4	10,7	7	
5HM03P05M5HVBE	358,00	104600760	Rp1¼	Rp1	0,5	8	35,0	28,6	26,3	23,8	21,1	17,8	13,8	8,3	
5HM06P11M5HVBE	461,00	104600790	Rp1¼	Rp1	1,1	17	72,0	60,4	56,1	51,5	46,2	39,8	31,9	20,8	
5HM04P07M5HVBE	390,00	104600770	Rp1¼	Rp1	0,75	14	48,0	39,7	36,8	33,7	30,2	25,9	20,6	13,2	
5HM05P09M5HVBE	407,00	104600780	Rp1¼	Rp1	0,95	12	59,0	49,3	45,6	41,7	37,3	31,9	25,2	16	

1-10hm-p-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
						Q [m³/h]	0	5	6,5	8	9,5	11	12,5	14
						[l/min]	0	83,3	108	133	158	183	208	233
10HM02P11M5HVBE	733,00	104600870	Rp1½ Rp1¼	1,1	17	31,0	26,9	25,2	23,4	21,4	19,1	16,2	12,6	
10HM03P15M5HVBE	824,00	104600880	Rp1½ Rp1¼	1,5	19	46,0	39,7	37,2	34,7	31,9	28,4	24	18,8	
10HM04P22M5HVBE	936,00	104600890	Rp1½ Rp1¼	2,2	36	61,0	54,4	51,3	48,1	44,5	40,2	34,9	28,5	
10HM05P22M5HVBE	959,00	104600900	Rp1½ Rp1¼	2,2	34	75,0	66,7	62,7	58,5	53,8	48,3	41,5	33,5	

1-10hm-p-2p50_b_th

HM P

Elettropompa trifase 2 poli - 2900 1/min.

Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.

01. Elettropompe multistadio orizzontali
2 poli

Gruppo prodotti: 3P

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
			Asp.	Mand.			0	0,7	1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,4
							[l/min]	0	11,7	16,7	21,7	26,7	31,7	36,7
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
1HM02P03T5RVBE	227,00	104600010	Rp1	Rp1	0,3	7	22,0	20,2	19,2	17,9	16,2	14,4	12,4	10,6
1HM03P03T5RVBE	231,00	104600020	Rp1	Rp1	0,3	7	33,0	29,2	27,5	25,4	22,9	20,1	17,1	14,5
1HM04P04T5RVBE	249,00	104600030	Rp1	Rp1	0,4	9	44,0	39,3	37,2	34,3	31	27,3	23,2	19,8
1HM05P05T5RVBE	272,00	104600040	Rp1	Rp1	0,5	9	54,0	48,1	45,4	41,7	37,5	32,9	27,8	23,5
1HM06P07T5RVBE	316,00	104600050	Rp1	Rp1	0,75	14	69,0	63	60,1	26,1	51,4	45,9	39,8	34,5

1-10hm-p-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
			Asp.	Mand.			Q [m³/h]	0	1,2	1,7	2,2	2,6	3,1	3,6	4,2
							[l/min]	0	20	28,3	36,7	43,3	51,7	60	70
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]															
3HM02P03T5RVBE	228,00	104600130	Rp1	Rp1	0,3	8	23,0	20,9	19,6	18,1	16,2	14,2	12	9	
3HM03P04T5RVBE	236,00	104600140	Rp1	Rp1	0,4	9	35,0	31,3	29,3	26,9	24,2	21,1	17,8	13,4	
3HM04P05T5RVBE	259,00	104600150	Rp1	Rp1	0,5	8	46,0	40,6	37,8	34,5	30,7	26,7	22,3	16,3	
3HM05P07T5RVBE	316,00	104600160	Rp1	Rp1	0,75	14	60,0	55,1	52,3	48,7	44,2	39,2	33,7	26,2	
3HM06P11T5RVBE	375,00	104600170	Rp1	Rp1	1,1	14	73,0	66,8	63,6	59,3	54,1	48,1	41,5	32,5	

1-10hm-p-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp. Mand.		Potenza [kW]	Peso [kg]	Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
							Q [m³/h]	0	2,4	3,2	4	4,7	5,5	6,3	7,2
							[l/min]	0	40	53,3	66,7	78,3	91,7	105	120
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]															
5HM02P04T5RVBE	344,00	104600250	Rp1¼	Rp1	0,4	8	24,0	20,1	18,7	17,2	15,4	13,3	10,6	6,9	
5HM03P05T5RVBE	358,00	104600260	Rp1¼	Rp1	0,5	8	35,0	28,8	26,5	24,2	21,5	18,2	14,2	8,6	
5HM04P11T5RVBE	390,00	104600270	Rp1¼	Rp1	1,1	15	49,0	42,9	40,4	37,7	34,5	30,4	25,2	17,8	
5HM05P11T5RVBE	406,00	104600280	Rp1¼	Rp1	1,1	15	61,0	53,1	49,9	46,4	42,3	37,2	30,6	21,3	
5HM06P15T5RVBE	461,00	104600290	Rp1¼	Rp1	1,5	17	74,0	64	60,2	25,6	51,2	45	37,3	26,1	

1-10hm-p-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp. Mand.		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
							0	5	6,5	8	9,5	11	12,5	14
							[l/min]	0	83,3	108	133	158	183	208
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
10HM02P11T5RVBE	733,00	104600370	Rp1½	Rp1¼	1,1	17	31,0	27,8	26,3	24,6	22,7	20,4	17,5	14,1
10HM03P15T5RVBE	824,00	104600380	Rp1½	Rp1¼	1,5	19	46,0	40,9	38,6	36,2	33,4	30,1	25,8	20,6
10HM04P22T5RVBE	935,00	104600390	Rp1½	Rp1¼	2,2	30	61,0	55,7	52,7	49,6	46,2	42	36,7	30,3
10HM05P30T5RVBE	959,00	104600400	Rp1½	Rp1¼	3	34	77,0	69,8	66,2	62,3	58	52,8	46,2	38,2
10HM06P30T5RVBE	1.012,00	104600410	Rp1½	Rp1¼	3	36	92,0	83	78,5	73,8	68,5	62,2	54,3	44,6

1-10hm-p-2p50_b_th

Accessori: scelta veloce

Modello	Listino [EUR]	Codice	Gruppo	Peso [kg]
GENYO 8A/F15	109,00	109120170	7Q	
GENYO 8A/F22	109,00	109120180	7Q	
Pressostato FSG-2	23,21	002161101	9J	
Idrosfera AS-25, 24 litri, 8 bar , RP 1"	40,00	106111280	9N	4
Manometro 0-6 bar ø=50 mm	12,18	002110201	9J	
Raccordo a 5 vie, R1"	12,81	167320240	9J	

Elettropompe centrifughe orizzontali multistadio in AISI304

HM S

Elettropompa centrifuga multistadio orizzontale con bocche filettate, giranti, corpo pompa e diffusori in acciaio inossidabile AISI 304



Ref: F016

Impieghi

La serie e-HM™ può essere installata sia in abitazioni private singole, in edifici residenziali di piccole/medie dimensioni per l'alimentazione idrica e per impianti di pressurizzazione:

- Approvvigionamento idrico
- Raccolta acqua piovana
- Pressurizzazione
- Irrigazione

Sigla di identificazione

5HM06S11THVBE

5	portata nominale in m³/h
HM	nome serie
06	numero giranti
S	sigla materiale
11	potenza nominale (kW x 10)
T	alimentazione Trifase (M=Monofase)
5H	5=50 Hz, H=tipo tensione
VBE	materiali tenuta meccanica (EN12756)

Altre versioni e opzioni

HM..P elettropompa in acciaio inox AISI304 con giranti in Noryl™

HM..N elettropompa interamente in acciaio inox AISI316

TKS/HM sistema ad una elettropompa a velocità variabile

GTS20/HM sistema a due elettropompe a velocità variabile

GXS20/HM sistema a due elettropompe monofase a velocità fissa

GMD20/HM sistema a due elettropompe trifase a velocità fissa

Vantaggi

La serie e-HM™ è facile da installare e rappresenta la scelta migliore per l'utente finale in termini di risparmio energetico, affidabilità e confort. La combinazione e-HM™ e Teknospeed è garanzia di installazione rapida e facile, in quanto l'impianto viene fornito con cavo, spina e trasmettitore di pressione. Sono richiesti solo piccoli serbatoi.

Dati Tecnici

Portata:	max 29 m³/h (483 l/min)
Prevalenza:	159 m
Gamma:	0,35 ÷ 5,5 kW (0,4 ÷ 7,5 Hp)
Pressione d'esercizio:	16 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	1~: max 60°C ; 3~: max 120°C

Dati motore

Alimentazione:	1 ~220-240V, 3~230/400V
Classe isolamento:	F
Grado di protezione:	IP55

Versione trifase (Regolamento CE n. 640/2009) con livello di efficienza del motore IE3 per potenza superiore a 0,75 kW inclusa. Il livello di efficienza si riferisce solo al motore e non all'elettropompa.

Materiali

Corpo pompa:	Acciaio inox AISI304
Girante:	Acciaio inox AISI304
Elastomeri:	EPDM
Tenuta meccanica:	Ceramica-carbone-EPDM
Tenuta meccanica Q1BE:	Carburo di silicio-carbone-EPDM

Approvazioni

Prodotti approvati per l'uso a contatto con acqua potabile secondo le seguenti normative:



HM S

Versione con motore monofase 1 x 220-240V, 50 Hz

01. Elettropompe multistadio orizzontali
2 poli

Gruppo prodotti: 3P

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
			Asp.	Mand.			0	0,7	1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,4
							[l/min]	0	11,7	16,7	21,7	26,7	31,7	36,7
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
1HM06S05M5HVBE	341,00	104605251	Rp1	Rp1	0,55	9	36,0	34,8	34	32,1	29,2	25,4	20,7	16,2
1HM07S05M5HVBE	457,00	104605261	Rp1	Rp1	0,55	13	42,0	41,5	40,6	38,5	35,3	30,9	25,5	20,3
1HM08S05M5HVBE	473,00	104605271	Rp1	Rp1	0,55	13	48,0	47,1	46	43,6	39,9	34,9	28,6	22,6
1HM09S05M5HVBE	494,00	104605281	Rp1	Rp1	0,55	13	54,0	52,7	51,4	48,7	44,4	38,7	31,6	24,9
1HM11S05M5HVBE	521,00	104605301	Rp1	Rp1	0,55	14	65,0	63,6	61,9	58,4	53	46	37,2	29
1HM12S05M5HVBE	552,00	104605311	Rp1	Rp1	0,55	12	71,0	69	67,1	63,1	57,2	49,4	39,8	30,8
1HM14S07M5HVBE	588,00	104605331	Rp1	Rp1	0,75	16	82,0	80	77,7	73,1	66,2	57	45,8	35,3
1HM16S07M5HVBE	614,00	104605351	Rp1	Rp1	0,75	17	93,0	90,4	87,6	82,1	74	63,4	50,5	38,5
1HM18S07M5HQBE	698,00	104605371	Rp1	Rp1	0,75	21	104,0	101	97,2	90,7	82,3	69,2	54,6	41,1
1HM20S09M5HQBE	743,00	104605391	Rp1	Rp1	0,95	23	117,0	113	109	102	91,5	78,2	62,1	47
1HM22S09M5HQBE	772,00	104605411	Rp1	Rp1	0,95	24	128,0	122	118	110	98,7	83,9	66	49,5
1HM25S11M5HQBE	869,00	104605441	Rp1	Rp1	1,1	34	147,0	142	138	130	117	100	80,2	61,5

1-3hm-s-n-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			Asp.	Mand.			0		1,2		1,7		2,3		2,8		3,4		3,9		4,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

1-3hm-s-n-2p50_b_th

HM S

01. Elettropompe multistadio orizzontali
2 poli

Versione con motore monofase 1 x 220-240V, 50 Hz



Gruppo prodotti: 3P

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp. Mand.		Potenza [kW]	Peso [kg]	H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
							Q [m³/h]	2,4	3,4	4,4	5,5	6,5	7,5	8,5
							[l/min]	0	40	56,7	73,3	91,7	108	125
5HM02S05M5HVBE	366,00	104605751	Rp1¼	Rp1	0,5	9	15,0	14,3	13,6	12,8	11,7	10,3	8,4	6,2
5HM03S05M5HVBE	381,00	104605761	Rp1¼	Rp1	0,5	8	22,0	20,9	19,8	18,4	16,7	14,5	11,6	8,3
5HM04S05M5HVBE	419,00	104605771	Rp1¼	Rp1	0,5	9	29,0	27,2	25,5	23,5	21,1	18	14,1	9,7
5HM05S07M5HVBE	440,00	104605781	Rp1¼	Rp1	0,75	12	37,0	35,2	33,3	31	28,2	24,5	19,7	14,1
5HM06S07M5HVBE	498,00	104605791	Rp1¼	Rp1	0,75	13	44,0	41,5	39,1	36,3	32,7	28,1	22,4	15,7
5HM07S09M5HVBE	525,00	104605801	Rp1¼	Rp1	0,95	14	52,0	48,6	45,8	42,4	38,3	33	26,3	18,4
5HM08S09M5HVBE	543,00	104605811	Rp1¼	Rp1	0,95	15	59,0	54,8	51,3	47,3	42,4	36,2	28,5	19,7
5HM09S11M5HVBE	610,00	104605821	Rp1¼	Rp1	1,1	18	67,0	63,1	59,5	55,3	50	43,2	34,7	24,6
5HM10S15M5HVBE	655,00	104605831	Rp1¼	Rp1	1,5	20	75,0	71,5	67,9	63,6	58	50,7	41,3	30
5HM11S15M5HVBE	676,00	104605841	Rp1¼	Rp1	1,5	25	82,0	78,2	74,1	69,1	62,9	54,7	44,3	32
5HM12S15M5HVBE	713,00	104605851	Rp1¼	Rp1	1,5	24	89,0	84,7	80,1	74,5	67,5	58,5	47,1	33,7
5HM13S22M5HVBE	1.151,00	104605861	Rp1¼	Rp1	2,2	39	98,0	94	89,5	84	77	67,6	55,5	40,8
5HM14S22M5HQBE	1.214,00	104605871	Rp1¼	Rp1	2,2	38	105,0	101	95,9	89,9	82,2	72,1	58,9	43,2
5HM15S22M5HQBE	1.232,00	104605881	Rp1¼	Rp1	2,2	35	112,0	108	102	95,7	87,3	76,4	62,3	45,3
5HM17S22M5HQBE	1.269,00	104605901	Rp1¼	Rp1	2,2	44	127,0	121	114	107	97,2	84,6	68,5	49,4

5-hm-s-n-2p50-fr_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp. Mand.		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	5	6,5	8	9,5	11	12,5	14
							[l/min]	0	83,3	108	133	158	183	208	233
							H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
10HM02S11M5HVBE	792,00	104606001	Rp1½	Rp1¼	1,1	17	23,0	21,7	20,6	19,2	17,4	15,2	12,6	9,6	
10HM03S11M5HVBE	890,00	104606011	Rp1½	Rp1¼	1,1	18	36,0	32,4	30,9	29	26,5	23,6	20,1	16,1	
10HM04S15M5HVBE	1.009,00	104606021	Rp1½	Rp1¼	1,5	21	48,0	43,5	41,6	39	35,8	31,9	27,3	22	
10HM05S22M5HVBE	1.034,00	104606031	Rp1½	Rp1¼	2,2	35	60,0	55,3	53	50	46	41,2	35,5	28,8	
10HM06S22M5HVBE	1.133,00	104606041	Rp1½	Rp1¼	2,2	41	72,0	65,5	62,6	58,8	53,9	48,1	41,2	33,2	

10-22hm-s-n-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp. Mand.		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
							0	8	10,7	13,4	16,1	18,8	21,5	24
							[l/min]	0	133	178	223	268	313	358
							H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
15HM02S15M5HVBE	593,00	104606171	Rp2	Rp1½	1,5	21	28,0	25,7	24,4	22,9	20,9	18,1	14,6	10,5
15HM03S22M5HVBE	1.029,00	104606181	Rp2	Rp1½	2,2	35	43,0	38,7	36,9	34,7	31,8	28,3	23,9	19

10-22hm-s-n-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp. Mand.		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
							0	11	14	17	20	23	26	29
							[l/min]	0	183	233	283	333	383	433
							H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
22HM02S22M5HVBE	1.024,00	104606281	Rp2	Rp1½	2,2	32	30,0	27,4	26	24,3	21,8	18,5	14,3	9,3

10-22hm-s-n-2p50_b_th

HM S

Elettropompa trifase 2 poli - 2900 1/min.

Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.

01. Elettropompe multistadio orizzontali
2 poli

Gruppo prodotti: 3P

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
			Asp.	Mand.			Q [m³/h]	0,7	1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,4
							[l/min]	0	11,7	16,7	21,7	26,7	31,7	36,7
1HM02S03T5RVBE	298,00	104604011	Rp1	Rp1	0,3	7	12,0	12	11,7	11,2	10,3	9,1	7,5	6
1HM03S03T5RVBE	309,00	104604021	Rp1	Rp1	0,3	8	18,0	17,7	17,3	16,4	15	13,2	10,8	8,6
1HM04S03T5RVBE	324,00	104604031	Rp1	Rp1	0,3	8	24,0	23,3	22,7	21,5	19,5	17	13,8	10,9
1HM05S03T5RVBE	343,00	104604041	Rp1	Rp1	0,3	9	29,0	28,7	27,9	26,2	23,8	20,6	16,6	12,8
1HM06S03T5RVBE	359,00	104604051	Rp1	Rp1	0,3	8	35,0	33,9	32,9	30,8	27,8	23,9	19,1	14,6
1HM07S05T5RVBE	484,00	104604061	Rp1	Rp1	0,55	12	42,0	41,9	41,1	39	35,8	31,5	26,1	20,9
1HM08S05T5RVBE	502,00	104604071	Rp1	Rp1	0,55	13	48,0	47,7	46,6	44,3	40,6	35,6	29,3	23,4
1HM09S05T5RVBE	526,00	104604081	Rp1	Rp1	0,55	12	54,0	53,3	52,1	49,4	45,2	39,6	32,5	25,8
1HM11S05T5RVBE	557,00	104604101	Rp1	Rp1	0,55	17	66,0	64,5	62,9	59,5	54,2	47,2	38,5	30,3
1HM12S05T5RVBE	590,00	104604111	Rp1	Rp1	0,55	13	72,0	70	68,2	64,4	58,6	50,9	41,4	32,4
1HM14S07T5RVBE	681,00	104604131	Rp1	Rp1	0,75	16	85,0	83,4	81,5	77,4	70,9	62,1	51,2	40,8
1HM16S07T5RVBE	719,00	104604151	Rp1	Rp1	0,75	22	96,0	94,6	92,4	87,6	80,1	70	57,4	45,5
1HM18S11T5RQBE	815,00	104604171	Rp1	Rp1	1,1	24	109,0	108	106	100	92,1	81	67	53,7
1HM20S11T5RQBE	856,00	104604191	Rp1	Rp1	1,1	25	121,0	119	117	111	102	89,2	73,6	58,7
1HM22S11T5RQBE	889,00	104604211	Rp1	Rp1	1,1	26	133,0	131	128	121	111	97,2	79,9	63,6
1HM25S15T5RQBE	965,00	104604241	Rp1	Rp1	1,5	29	152,0	150	146	139	128	112	92,5	74

1-3hm-s-n-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 1,2 1,7 2,3 2,8 3,4 3,9 4,4							
			Asp.	Mand.			[l/min] 0 20 28,3 38,3 46,7 56,7 65 73,3							
							H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
3HM02S03T5RVBE	247,00	104604301	Rp1	Rp1	0,3	8	15,0	14,6	14	13,1	12	10,5	8,6	6,4
3HM03S03T5RVBE	256,00	104604311	Rp1	Rp1	0,3	8	22,0	21,4	20,3	18,9	17,1	14,8	12	8,6
3HM05S04T5RVBE	341,00	104604331	Rp1	Rp1	0,4	8	37,0	35,3	33,5	31	27,9	24,1	19,2	13,5
3HM04S03T5RVBE	279,00	104604321	Rp1	Rp1	0,3	8	29,0	27,8	26,3	24,3	21,7	18,6	14,8	10,2
3HM06S05T5RVBE	405,00	104604341	Rp1	Rp1	0,5	10	44,0	41,8	39,5	36,5	32,7	28,1	22,2	15,4
3HM07S07T5RVBE	601,00	104604351	Rp1	Rp1	0,75	15	53,0	52,3	50,2	47,2	43,3	38,2	31,7	23,9
3HM08S07T5RVBE	621,00	104604361	Rp1	Rp1	0,75	16	60,0	59,4	57	53,5	49	43,1	35,6	26,7
3HM09S11T5RVBE	665,00	104604371	Rp1	Rp1	1,1	19	68,0	67,6	65	61,2	56,2	49,7	41,4	31,5
3HM10S11T5RVBE	681,00	104604381	Rp1	Rp1	1,1	18	76,0	74,8	71,9	67,7	62	54,8	45,5	34,4
3HM11S11T5RVBE	698,00	104604391	Rp1	Rp1	1,1	18	83,0	82	78,7	74	67,8	59,8	49,5	37,3
3HM12S11T5RVBE	734,00	104604401	Rp1	Rp1	1,1	19	91,0	89,1	85,5	80,3	73,4	64,6	53,4	40,1
3HM13S11T5RVBE	749,00	104604411	Rp1	Rp1	1,1	20	98,0	96,1	92,2	86,5	79	69,5	57,3	42,8
3HM14S15T5RQBE	807,00	104604421	Rp1	Rp1	1,5	21	106,0	104	100	94,4	86,5	76,3	63,3	47,8
3HM16S15T5RQBE	849,00	104604441	Rp1	Rp1	1,1	25	98,0	96,1	92,2	86,5	79	69,5	57,3	42,8
3HM17S15T5RQBE	909,00	104604451	Rp1	Rp1	1,5	25	128,0	126	121	113	103	90,9	75	56,1
3HM19S22T5RQBE	1.198,00	104604471	Rp1	Rp1	2,2	36	144,0	142	137	129	118	104	86,7	65,6
3HM21S22T5RQBE	1.235,00	104604491	Rp1	Rp1	2,2	38	159,0	157	150	142	130	114	94,7	71,5

1-3hm-s-n-2p50_b_th

HM S

01. Elettropompe multistadio orizzontali
2 poli

Elettropompa trifase 2 poli - 2900 1/min.

Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.



Gruppo prodotti: 3P

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	H [m]								
			Asp.	Mand.			Q [m³/h]	0	2,4	3,4	4,4	5,5	6,5	7,5	8,5
							[l/min]	0	40	56,7	73,3	91,7	108	125	142
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]															
5HM02S03T5RVBE	361,00	104604551	Rp1¼	Rp1	0,3	8	15,0	13,9	13,2	12,2	11,1	9,6	7,8	5,5	
5HM03S04T5RVBE	371,00	104604561	Rp1¼	Rp1	0,4	8	22,0	20,9	19,7	18,3	16,5	14,3	11,5	8,2	
5HM04S05T5RVBE	381,00	104604571	Rp1¼	Rp1	0,5	9	29,0	27,2	25,6	23,5	21,1	18,1	14,4	9,8	
5HM05S07T5RVBE	517,00	104604581	Rp1¼	Rp1	0,75	13	38,0	36,5	34,8	32,7	30	26,5	22	16,4	
5HM06S11T5RVBE	622,00	104604591	Rp1¼	Rp1	1,1	17	46,0	44,2	42,3	39,8	36,6	32,5	27,1	20,4	
5HM07S11T5RVBE	642,00	104604601	Rp1¼	Rp1	1,1	18	53,0	51,2	48,9	46	42,3	37,4	31	23,2	
5HM08S11T5RVBE	663,00	104604611	Rp1¼	Rp1	1,1	18	60,0	58,2	55,5	52,1	47,7	42,1	34,9	25,9	
5HM09S15T5RVBE	704,00	104604621	Rp1¼	Rp1	1,5	20	68,0	65,9	63	59,2	54,4	48,2	40,1	30	
5HM10S15T5RVBE	735,00	104604631	Rp1¼	Rp1	1,5	21	76,0	72,9	69,6	65,4	60	52,9	43,9	32,7	
5HM11S15T5RVBE	758,00	104604641	Rp1¼	Rp1	1,5	20	83,0	79,9	76,1	71,4	65,4	57,6	47,7	35,4	
5HM12S22T5RVBE	1.050,00	104604651	Rp1¼	Rp1	2,2	35	91,0	88,3	84,4	79,5	73,1	64,7	54	40,6	
5HM13S22T5RVBE	1.063,00	104604661	Rp1¼	Rp1	2,2	35	98,0	95,3	91,1	85,7	78,8	69,7	58	43,5	
5HM14S22T5RQBE	1.137,00	104604671	Rp1¼	Rp1	2,2	37	106,0	102	97,8	91,9	84,3	74,5	61,9	46,2	
5HM15S22T5RQBE	1.156,00	104604681	Rp1¼	Rp1	2,2	35	113,0	109	104	97,9	89,8	79,2	65,7	48,9	
5HM21S30T5RQBE	1.401,00	104604741	Rp1¼	Rp1	3	43	159,0	153	146	137	125	110	91,3	67,8	
5HM17S30T5RQBE	1.302,00	104604701	Rp1¼	Rp1	3	39	129,0	125	119	112	103	91,2	75,9	56,9	
5HM19S30T5RQBE	1.350,00	104604721	Rp1¼	Rp1	3	40	144,0	139	132	124	114	101	83,7	62,5	

5-hm-s-n-2p50-fr_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp. Mand.		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0	5	6,5	8	9,5	11	12,5	14
							[l/min] 0	83,3	108	133	158	183	208	233
							H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
10HM02S07T5RVBE	575,00	104604801	Rp1½	Rp1¼	0,75	17	24,0	21,8	20,7	19,3	17,6	15,4	12,8	9,8
10HM03S11T5RVBE	588,00	104604811	Rp1½	Rp1¼	1,1	18	36,0	33,6	32,3	30,5	28,2	25,3	21,9	17,9
10HM04S15T5RVBE	642,00	104604821	Rp1½	Rp1¼	1,5	22	48,0	44,8	43	40,6	37,5	33,7	29,2	23,9
10HM05S22T5RVBE	921,00	104604831	Rp1½	Rp1¼	2,2	35	61,0	56,4	54,3	51,4	47,6	42,8	37,1	30,5
10HM06S22T5RVBE	1.031,00	104604841	Rp1½	Rp1¼	2,2	34	72,0	67,1	64,4	60,8	56,2	50,5	43,6	35,6
10HM07S30T5RVBE	1.183,00	104604851	Rp1½	Rp1¼	3	38	85,0	78,8	75,8	71,7	66,3	59,7	51,7	42,4
10HM08S30T5RVBE	1.217,00	104604861	Rp1½	Rp1¼	3	39	97,0	89,4	85,9	81,1	74,9	67,3	58,1	47,5
10HM09S40T5VQBE	1.401,00	104604871	Rp1½	Rp1¼	4	48	109,0	102	98,3	93,1	86,3	77,9	67,7	55,7
10HM10S40T5VQBE	1.429,00	104604881	Rp1½	Rp1¼	4	48	121,0	113	109	103	95,2	85,7	74,4	61,1
10HM11S40T5VQBE	1.463,00	104604891	Rp1½	Rp1¼	4	54	133,0	124	119	112	104	93,5	81	66,4
10HM12S55T5VQBE	1.682,00	104604901	Rp1½	Rp1¼	5,5	60	146,0	136	131	124	115	104	90,4	74,5
10HM13S55T5VQBE	1.714,00	104604911	Rp1½	Rp1¼	5,5	59	158,0	147	142	134	124	112	97,3	80

10-22hm-s-n-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
			Asp.	Mand.			0	8	10,7	13,4	16,1	18,8	21,5	24
							[l/min]	0	133	178	223	268	313	358
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
15HM02S15T5RVBE	662,00	104604971	Rp2	Rp1½	1,5	20	29,0	26,3	25,2	23,8	21,8	19,2	15,7	11,7
15HM03S22T5RVBE	900,00	104604981	Rp2	Rp1½	2,2	32	44,0	39,6	37,9	35,8	33,1	29,7	25,4	20,6
15HM04S30T5RVBE	1.106,00	104604991	Rp2	Rp1½	3	36	58,0	52,8	50,6	47,7	44,2	39,6	33,8	27,4
15HM05S40T5VVBE	1.315,00	104605001	Rp2	Rp1½	4	44	73,0	66,7	63,9	60,5	56,1	50,5	43,3	35,3
15HM06S55T5VVBE	1.551,00	104605011	Rp2	Rp1½	5,5	58	88,0	80,4	77,2	73,2	67,9	61,2	52,7	43,1
15HM07S55T5VVBE	1.608,00	104605021	Rp2	Rp1½	5,5	58	102,0	93,3	89,4	84,6	78,4	70,5	60,6	49,4

10-22hm-s-n-2p50_b_th

HM S

Elettropompa trifase 2 poli - 2900 1/min.

Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.

01. Elettropompe multistadio orizzontali
2 poli

Gruppo prodotti: 3P

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
			Asp.	Mand.			Q [m³/h]	11	14	17	20	23	26	29
							[l/min]	0	183	233	283	333	383	433
22HM02S22T5RVBE	909,00	104605081	Rp2	Rp1½	2,2	31	30,0	28	26,7	25	22,7	19,5	15,4	10,4
22HM03S30T5RVBE	1.023,00	104605091	Rp2	Rp1½	3	33	46,0	41,9	40,2	38	35,1	31,3	26,4	20,4
22HM04S40T5VVBE	1.214,00	104605101	Rp2	Rp1½	4	44	61,0	56,3	54	51,1	47,3	42,3	35,8	27,9
22HM05S55T5VVBE	1.492,00	104605111	Rp2	Rp1½	5,5	54	76,0	70,7	67,9	64,3	59,6	53,3	45,2	35,3

10-22hm-s-n-2p50_b_th

Accessori: scelta veloce

Modello	Listino [EUR]	Codice	Gruppo	Peso [kg]
GENYO 8A/F15	109,00	109120170	7Q	
GENYO 8A/F22	109,00	109120180	7Q	
Pressostato FSG-2	23,21	002161101	9J	
Idrosfera AS-25, 24 litri, 8 bar , RP 1"	40,00	106111280	9N	4
Manometro 0-6 bar ø=50 mm	12,18	002110201	9J	
Raccordo a 5 vie, R1"	12,81	167320240	9J	

Elettropompe centrifughe orizzontali multistadio in AISI316

HM N

Elettropompa centrifuga multistadio orizzontale con bocche filettate, giranti, corpo pompa e diffusori in acciaio inossidabile AISI 316



Ref: F017

Impieghi

La serie e-HM™ offre inoltre un'ampia gamma di opzioni di serie per soddisfare ogni singola richiesta proveniente dall'industria. I diversi materiali e le varie configurazioni disponibili consentono alla serie e-HM™ di funzionare con un'ampia gamma di temperature del liquido, da -30°C a +120°C.

Sigla di identificazione

5HM06N11T5HVBE

5	portata nominale in m³/h
HM	nome serie
06	numero giranti
N	sigla materiale
11	potenza nominale (kW x 10)
T	alimentazione Trifase (M=Monofase)
5H	5=50 Hz, H=tipo tensione
VBE	materiali tenuta meccanica (EN12756)

Altre versioni e opzioni

HM..P elettropompa in acciaio inox AISI304 con giranti in Noryl™
 HM..S elettropompa interamente in acciaio inox AISI304
 TKS/HM sistema ad una elettropompa a velocità variabile
 GTKS20/HM sistema a due elettropompe a velocità variabile
 GXS20/HM sistema a due elettropompe monofase a velocità fissa
 GMD20/HM sistema a due elettropompe trifase a velocità fissa

Vantaggi

La serie e-HM™ è facile da installare e rappresenta la scelta migliore per l'utente finale in termini di risparmio energetico, affidabilità e confort. La combinazione e-HM™ e Teknospeed è garanzia di installazione rapida e facile, in quanto l'impianto viene fornito con cavo, spina e trasmettitore di pressione. Sono richiesti solo piccoli serbatoi.

Dati Tecnici

Portata:	max 29 m³/h (483 l/min)
Prevalenza:	159 m
Gamma:	0,35 ÷ 5,5 kW (0,4 ÷ 7,5 Hp)
Pressione d'esercizio:	16 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	1~: max 60°C ; 3~: max 120°C

Dati motore

Alimentazione:	1 ~220-240V, 3~230/400V
Classe isolamento:	F
Grado di protezione:	IP55

Versione trifase (Regolamento CE n. 640/2009) con livello di efficienza del motore IE3 per potenza superiore a 0,75 kW inclusa. Il livello di efficienza si riferisce solo al motore e non all'elettropompa.

Materiali

Corpo pompa:	Acciaio inox AISI316
Girante:	Acciaio inox AISI316
Elastomeri:	EPDM
Tenuta meccanica:	Ceramica-carbone-EPDM
Tenuta meccanica Q1BE:	Carburo di silicio-carbone-EPDM

Approvazioni

Prodotti approvati per l'uso a contatto con acqua potabile secondo le seguenti normative:



Prodotto a richiesta

Pressurizzazione domestica

GruppoSfera/HM

Piccole autoclavi, completamente automatiche per sopraelevazione di pressione in impianti idrici

Impieghi

Aumento della pressione in impianti idrici per uso domestico, piccola irrigazione e lavaggi.

Movimentazione di liquidi (non aggressivi) in impianti industriali

Sigla di identificazione

GRPSF 3HM05P07M5H

GRPSF	serie GRUPPOSFERA
3	portata nominale, m³/h
HM	modello pompa
05	nr di giranti
P	materiale girante
07	potenza (07=0,75 kW x 10)
M	Monofase
5H	5=50 Hz, H=tensione

Altre versioni e opzioni

Ampia scelta delle unità con pompe centrifughe CEAM, periferiche PM e autoadescanti BGM.

Vantaggi

Gruppi completamente assemblati, composti da una pompa monofase, un serbatoio a membrana, un pressostato, un manometro e raccordi vari adatti per impianti idrici nel settore civile.

Pronti al collegamento con la rete idrica del fabbricato



Ref: F088

Dati Tecnici

Portata:	max 28,8 m³/h
Prevalenza:	77 m
Gamma:	0,35 ÷ 1,5 kW (0,4 ÷ 2 Hp)
Pressione d'esercizio:	8 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	-10 ÷ 60°C

Dati motore

Alimentazione:	1 x 230V ± 10%.
Classe isolamento:	F (155 °C)
Grado di protezione:	IP55

Materiali

Corpo pompa:	Acciaio inox AISI304
Vaso:	acciaio zincato
Manometro:	Ottone
Raccordi:	Ottone

GruppoSfera/HM

Gruppo di aumento pressione con pompa multistadio HM P
Alimentazione monofase 1 x 230 V

01. Elettropompe multistadio orizzontali 2 poli



Gruppo prodotti: 7F

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp. Mand.		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
							0	0,7	1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,4
							[l/min]	0	11,7	16,7	21,7	26,7	31,7	36,7
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
GRPSF 1HM03P05M5H	494,00	107255020	Rp 1" Rp 1"	0,5	14	34,0	30,3	28,8	26,7	24,3	21,5	18,5	15,9	
GRPSF 1HM04P05M5H	517,00	107255030	Rp 1" Rp 1"	0,5	15	44,0	39,3	37,2	34,4	31,1	27,4	23,3	19,9	
GRPSF 1HM05P05M5H	538,00	107255040	Rp 1" Rp 1"	0,5	16	54,0	47,8	45,1	41,4	37,2	32,4	27,3	23,1	
GRPSF 1HM06P07M5H	582,00	107255050	Rp 1" Rp 1"	0,75	18	67,0	60,1	57	52,8	48	42,4	36,3	31,1	

1-10hm-p-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
			Asp.	Mand.			Q [m³/h]	0	1,2	1,7	2,2	2,6	3,1	3,6	4,2
							[l/min]	0	20	28,3	36,7	43,3	51,7	60	70
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]															
GRPSF 3HM02P05M5H	495,00	107255130	Rp 1"	Rp 1"	0,5	14	24,0	21,5	20,4	18,9	17,1	15,1	12,9	9,9	
GRPSF 3HM03P05M5H	503,00	107255140	Rp 1"	Rp 1"	0,5	18	35,0	31,2	29,3	27	24,3	21,2	17,9	13,4	
GRPSF 3HM04P05M5H	526,00	107255150	Rp 1"	Rp 1"	0,5	15	46,0	40,6	37,8	34,5	30,7	26,7	22,3	16,3	
GRPSF 3HM05P07M5H	582,00	107255160	Rp 1"	Rp 1"	0,75	18	60,0	55,1	52,3	48,7	44,2	39,2	33,7	26,2	
GRPSF 3HM06P09M5H	642,00	107255170	Rp 1"	Rp 1"	0,75	19	60,0	55,1	52,3	48,7	44,2	39,2	33,7	26,2	

1-10hm-p-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	I=10m-P=250-5m								
			Asp.	Mand.			Q [m³/h]	0	2,4	3,2	4	4,7	5,5	6,3	7,2
							[l/min]	0	40	53,3	66,7	78,3	91,7	105	120
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]															
GRPSF 5HM02P05M5H	610,00	107255250	Rp 1 ¼	Rp 1"	0,5	12	24,0	20,1	18,7	17,2	15,5	13,4	10,7	7	
GRPSF 5HM03P05M5H	624,00	107255260	Rp 1 ¼	Rp 1"	0,5	13	35,0	28,6	26,3	23,8	21,1	17,8	13,8	8,3	
GRPSF 5HM04P07M5H	655,00	107255270	Rp 1 ¼	Rp 1"	0,75	20	48,0	39,7	36,8	33,7	30,2	25,9	20,6	13,2	
GRPSF 5HM05P09M5H	674,00	107255280	Rp 1 ¼	Rp 1"	0,95	18	59,0	49,3	45,6	41,7	37,3	31,9	25,2	16	
GRPSF 5HM06P11M5H	749,00	107255290	Rp 1 ¼	Rp 1"	1,1	23	72,0	60,4	56,1	51,5	46,2	39,8	31,9	20,8	

1-10hm-p-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
						Q [m³/h]	0	5	6,5	8	9,5	11	12,5	14
						[l/min]	0	83,3	108	133	158	183	208	233
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
GRPSF 10HM02P11M5H	1.000,00	107255370	Rp 1 ¼ Rp 1"	1,1	25	31,0	26,9	25,2	23,4	21,4	19,1	16,2	12,6	
GRPSF 10HM03P15M5H	1.090,00	107255380	Rp 1 ¼ Rp 1"	1,5	24	46,0	39,7	37,2	34,7	31,9	28,4	24	18,8	

1-10hm-p-2p50_b_th

Gruppo di aumento pressione con pompa multistadio HM S

Gruppo prodotti: 7F

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp. Mand.		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
							0	1,2	1,7	2,3	2,8	3,4	3,9	4,4
							[l/min]	0	20	28,3	38,3	46,7	56,7	65
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
GRPSF 3HM07S05M5H	740,00	107256291	Rp 1"	Rp 1"	0,55	19	52,0	50,1	47,6	44,3	40	34,5	27,7	20,1
GRPSF 3HM08S07M5H	757,00	107256301	Rp 1"	Rp 1"	0,75	21	59,0	57	54,2	50,4	45,4	39,2	31,4	22,7

1-3hm-s-n-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	2,4	3,4	4,4	5,5	6,5	7,5	8,5
						[l/min]	0	40	56,7	73,3	91,7	108	125	142
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
GRPSF 5HM07S09M5H	767,00	107256481	Rp 1 ¼ Rp 1"	0,95	23	52,0	48,6	45,8	42,4	38,3	33	26,3	18,4	
GRPSF 5HM08S09M5H	788,00	107256491	Rp 1 ¼ Rp 1"	0,95	23	59,0	54,8	51,3	47,3	42,4	36,2	28,5	19,7	
GRPSF 5HM10S15M5H	903,00	107256511	Rp 1 ¼ Rp 1"	1,5	-	75,0	71,5	67,9	63,6	58	50,7	41,3	30	

5-hm-s-n-2p50-fr_b_th

Elettropompe HM con Genyo

GenyoSystem/HM

Piccole autoclavi, completamente automatiche per sopraelevazione di pressione in impianti idrici, comandati da Genyo. Genyo permette di controllare in modo automatico l'avviamento e lo spegnimento dell'elettropompa a seconda dell'effettiva richiesta.

Impieghi

- Pressurizzazione domestica
- Piccola irrigazione e giardinaggio
- Impianti idrici civili come stabilimenti balneari, campeggi e Impianti sportivi

Sigla di identificazione

GENYO 3HM03P05M5HVBE

GENYO	sistema di controllo
3HM03	modello pompa
P	materiale girante
05	valore della pressione di avvio (bar)
M	potenza nominale (kW x 10)
5H	5=50 Hz, H=tipo tensione
VBE	materiale tenuta meccanica

Altre versioni e opzioni

Possibilità di scelta fra gruppi con elettropompe periferiche PM, autoadescanti BG M, monogiranti orizzontali CEA M e multistadio orizzontali HM P.

Vantaggi

Soluzione compatta per uso residenziale
 Assemblaggio, impostazioni e collaudo effettuati in fabbrica prima della consegna.
 Facilità di installazione
 Facilità di manutenzione



Ref: F090

Dati Tecnici

Portata:	max 120 l/min (7,2 m³/h)
Prevalenza:	53 m
Alimentazione:	1 x 230 V
Potenza:	max 1,1 kW
Temperatura del liquido:	0°C ÷ +40°C

Genyo

GENYO 16A/R15-30:	[Amax]: 8 A, [Pstart]: 1,2 bar
GENYO 8A/F22:	[Amax]: 8 A, [Pstart]: 1,5 bar
	[Amax]: 8 A, [Pstart]: 2,2 bar
	[Amax]: 8 A, [Pstart]: 1,5÷3 bar

Materiali

Corpo pompa:	Acciaio inox AISI304

GenyoSystem/HM

Gruppo di aumento pressione con pompa multistadio HM P
Alimentazione monofase 1 x 230 V
Pressione di avviamento fissa: 2,2 bar (Genyo /F22)

01. Elettropompe multistadio orizzontali 2 poli



Gruppo prodotti: 3P

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp.	Bocche Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0	Q [l/min] 0	0,7	1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,4
									11,7	16,7	21,7	26,7	31,7	36,7	40
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]															
GENYO 1HM03P05M5HVBE	417,00	104600520XXXUGM	Rp1	Rp1	0,5	11	34,0	30,3	28,8	26,7	24,3	21,5	18,5	15,9	
GENYO 1HM04P05M5HVBE	440,00	104600530XXXUGM	Rp1	Rp1	0,5	11	44,0	39,3	37,2	34,4	31,1	27,4	23,3	19,9	
GENYO 1HM05P05M5HVBE	461,00	104600540XXXUGM	Rp1	Rp1	0,5	11	54,0	47,8	45,1	41,4	37,2	32,4	27,3	23,1	
GENYO 1HM06P07M5HVBE	505,00	104600550XXXUGM	Rp1	Rp1	0,75	13	67,0	60,1	57	52,8	48	42,4	36,3	31,1	

1-10hm-p-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp.	Bocche Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0	Q [l/min] 0	1,2	1,7	2,2	2,6	3,1	3,6	4,2
									20	28,3	36,7	43,3	51,7	60	70
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]															
GENYO 3HM05P07M5HVBE	505,00	104600660XXXUGM	Rp1	Rp1	0,75	12	60,0	55,1	52,3	48,7	44,2	39,2	33,7	26,2	
GENYO 3HM06P09M5HVBE	564,00	104600670XXXUGM	Rp1	Rp1	0,75	14	60,0	55,1	52,3	48,7	44,2	39,2	33,7	26,2	

1-10hm-p-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp.	Bocche Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0	Q [l/min] 0	5	6,5	8	9,5	11	12,5	14
									83,3	108	133	158	183	208	233
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]															
GENYO 10HM02P11M5HVBE	922,00	104600870XXXUGM	Rp1½	Rp1	1,1	20	31,0	26,9	25,2	23,4	21,4	19,1	16,2	12,6	

1-10hm-p-2p50_b_th

Pressione di avviamento fissa: 1,5 bar (Genyo /F15)

Gruppo prodotti: 3P

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp.	Bocche Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0	Q [l/min] 0	1,2	1,7	2,2	2,6	3,1	3,6	4,2
									20	28,3	36,7	43,3	51,7	60	70
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]															
GENYO 3HM02P05M5HVBE	435,00	104600630XXXUGS	Rp1	Rp1	0,5	8	24,0	21,5	20,4	18,9	17,1	15,1	12,9	9,9	
GENYO 3HM03P05M5HVBE	543,00	104600640XXXUGL	Rp1	Rp1	0,5	10	35,0	31,2	29,3	27	24,3	21,2	17,9	13,4	
GENYO 3HM04P05M5HVBE	565,00	104600650XXXUGL	Rp1	Rp1	0,5	11	46,0	40,6	37,8	34,5	30,7	26,7	22,3	16,3	

1-10hm-p-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp.	Bocche Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0	Q [l/min] 0	2,4	3,2	4	4,7	5,5	6,3	7,2
									40	53,3	66,7	78,3	91,7	105	120
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]															
GENYO 5HM05P09M5HVBE	716,00	104600780XXXUGQ	Rp1¼	Rp1	0,95	13	59,0	49,3	45,6	41,7	37,3	31,9	25,2	16	
GENYO 5HM06P11M5HVBE	770,00	104600790XXXUGQ	Rp1¼	Rp1	1,1	12	72,0	60,4	56,1	51,5	46,2	39,8	31,9	20,8	
GENYO 5HM04P07M5HVBE	698,00	104600770XXXUGQ	Rp1¼	Rp1	0,75	12	48,0	39,7	36,8	33,7	30,2	25,9	20,6	13,2	

1-10hm-p-2p50_b_th

Gruppo di aumento pressione con pompa multistadio HM S in acciaio inossidabile AISI304
Pressione di avviamento fissa: 2,2 bar (Genyo /F22)

Gruppo prodotti: 3P

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp.	Bocche Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0	Q [l/min] 0	2,4	3,4	4,4	5,5	6,5	7,5	8,5
									40	56,7	73,3	91,7	108	125	142
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]															
GENYO 5HM07S09M5HVBE	714,00	104605801XXXUGM	Rp1¼	Rp1	0,95	16	52,0	48,6	45,8	42,4	38,3	33	26,3	18,4	
GENYO 5HM08S09M5HVBE	758,00	104605811XXXUGS	Rp1¼	Rp1	0,95	16	59,0	54,8	51,3	47,3	42,4	36,2	28,5	19,7	
GENYO 5HM09S11M5HVBE	825,00	104605821XXXUGS	Rp1¼	Rp1	1,1	16	67,0	63,1	59,5	55,3	50	43,2	34,7	24,6	

5-hm-s-n-2p50-fr_b_th

Elettropompe HM con ResiBoost

ResiBoost/HM

Gamma di elettropompe per applicazioni a pressione costante. Il sistema ResiBoost è composto da una elettropompa monofase o trifase, dal comando ResiBoost monofase e da un trasmettitore elettronico di pressione. Alimentazione monofase 230 V $\pm$ 10%

Impieghi

- Approvvigionamento idrico residenziale e sistemi di irrigazione con pompe di superficie e sommerse mono/trifase.
- Sistemi di raccolta acqua piovana a velocità variabile
- Aggiornamento di sistemi a velocità fissa già esistenti

Sigla di identificazione

ResiBoostMMW09DE/3HM03P05

ResiBoost	nome serie
MM	nome serie pompa
W	modello pompa
09	valore della pressione di avvio (bar)
DE	
3HM03P05	

Altre versioni e opzioni

Ampia scelta delle unità con pompe centrifughe CEAM, periferiche PM e autoadescanti BGM.

Vantaggi

- Facile da installare e utilizzare: basta inserire la pressione richiesta
- Protezione contro la marcia a secco incorporata
- Design compatto



Ref: A222a

Dati Tecnici

Portata:	max 7,2 m ³ /h (120 l/min)
Prevalenza:	max 14 m ³ /h
Gamma:	0,37 ÷ 1,1 kW (0,5 ÷ 1,5 Hp)
Pressione d'esercizio:	8 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	0°C ÷ 40°C

Dati motore

Alimentazione:	1 ~220-240V
Classe isolamento:	F
Grado di protezione:	IP55

Materiali

Corpo pompa:	Acciaio inox AISI304

ResiBoost/HM

Gruppo di aumento pressione con pompa multistadio HM P
Alimentazione monofase 1 x 230 V

01. Elettropompe multistadio orizzontali 2 poli



Gruppo prodotti: 8T

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	1-10hm-p-2p50_b_th								
						Q [m³/h]	0	0,7	1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,4
						[l/min]	0	11,7	16,7	21,7	26,7	31,7	36,7	40
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
ResiBoost MMW09DE/1HM03P05	1.178,00	1005602001	Rp 1" Rp 1 ¼"	0,5	15	34,0	30,3	28,8	26,7	24,3	21,5	18,5	15,9	
ResiBoost MMW09DE/1HM04P05	1.203,00	1005602002	Rp 1" Rp 1 ¼"	0,5	13	44,0	39,3	37,2	34,4	31,1	27,4	23,3	19,9	
ResiBoost MMW09DE/1HM05P05	1.245,00	1005602003	Rp 1" Rp 1 ¼"	0,5	16	54,0	47,8	45,1	41,4	37,2	32,4	27,3	23,1	
ResiBoost MMW09DE/1HM06P07	1.236,00	1005602004	Rp 1" Rp 1 ¼"	0,75	17	67,0	60,1	57	52,8	48	42,4	36,3	31,1	
1-10hm-p-2p50_b_th														
Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	1-10hm-p-2p50_b_th								
						Q [m³/h]	0	1,2	1,7	2,2	2,6	3,1	3,6	4,2
						[l/min]	0	20	28,3	36,7	43,3	51,7	60	70
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
ResiBoost MMW09DE/3HM03P05	1.215,00	1005602006	Rp 1" Rp 1 ¼"	0,5	15	35,0	31,2	29,3	27	24,3	21,2	17,9	13,4	
ResiBoost MMW09DE/3HM04P05	1.179,00	1005602007	Rp 1" Rp 1 ¼"	0,5	15	46,0	40,6	37,8	34,5	30,7	26,7	22,3	16,3	
ResiBoost MMW09DE/3HM05P07	1.235,00	1005602008	Rp 1" Rp 1 ¼"	0,75	16	60,0	55,1	52,3	48,7	44,2	39,2	33,7	26,2	
ResiBoost MMW09DE/3HM06P09	1.257,00	1005602009	Rp 1" Rp 1 ¼"	0,95	19	73,0	66,8	63,6	59,3	54,1	48,1	41,5	32,5	
1-10hm-p-2p50_b_th														
Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	1-10hm-p-2p50_b_th								
						Q [m³/h]	0	2,4	3,2	4	4,7	5,5	6,3	7,2
						[l/min]	0	40	53,3	66,7	78,3	91,7	105	120
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
ResiBoost MMW09DE/5HM02P05	1.140,00	1005602010	Rp 1 ½Rp 1 ¼"	0,5	15	24,0	20,1	18,7	17,2	15,5	13,4	10,7	7	
ResiBoost MMW09DE/5HM03P05	1.220,00	1005602011	Rp 1 ½Rp 1 ¼"	0,5	15	35,0	28,6	26,3	23,8	21,1	17,8	13,8	8,3	
ResiBoost MMW09DE/5HM04P07	1.251,00	1005602012	Rp 1 ½Rp 1 ¼"	0,75	18	48,0	39,7	36,8	33,7	30,2	25,9	20,6	13,2	
ResiBoost MMW09DE/5HM05P09	1.272,00	1005602013	Rp 1 ½Rp 1 ¼"	0,95	18	59,0	49,3	45,6	41,7	37,3	31,9	25,2	16	
1-10hm-p-2p50_b_th														
Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	1-10hm-p-2p50_b_th								
						Q [m³/h]	0	5	6,5	8	9,5	11	12,5	14
						[l/min]	0	83,3	108	133	158	183	208	233
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
ResiBoost MMW09DE/10HM02P1	1.419,00	1005602015	Rp 1 ½Rp 1 ¼"	1,1	24	31,0	26,9	25,2	23,4	21,4	19,1	16,2	12,6	
ResiBoost MMW09DE/10HM03P1	1.473,00	1005602016	Rp 1 ½Rp 1 ¼"	1,5	25	46,0	39,7	37,2	34,7	31,9	28,4	24	18,8	
1-10hm-p-2p50_b_th														

Accessori: scelta veloce

Modello	Listino [EUR]	Codice	Gruppo	Peso [kg]
Valvola di non ritorno 1 1/4" M-F	59,00	002675036	9J	
Valvola di non ritorno 1" M-M	26,57	002675200	9L	
Idrotuba 8 litri, 8 bar, attacco Rp 1"	36,00	106110550	9N	2
Manometro 0-6 bar ø=50 mm	12,18	002110201	9J	
QCL5 / 230	133,00	108328400	1M	
Regolatore di livello Key L=10 m, contrappeso	45,00	159260310	9J	1
Regolatore di livello Key L=5 m	31,40	159260220	9J	
Regolatore di livello Key L=5 m, contrappeso	34,70	159260230	9J	

Elettropompe HMS con SMART drive e motore a magneti permanenti

HM E

Elettropompa centrifuga multistadio orizzontale con bocche filettate, giranti in tecnopolimero, corpo pompa e diffusori in acciaio inossidabile AISI 304



Ref: F014

Impieghi

- Approvvigionamento idrico e pressurizzazione
- Trattamento delle acque
- Industria leggera
- Irrigazione e agricoltura
- Riscaldamento, ventilazione e climatizzazione

Sigla di identificazione

5HME03S05M02VBE

5	portata nominale in m³/h
HME	nome serie
03	numero giranti
S	sigla materiale dell'elettropompa
05	potenza nominale (kW x 10)
M02	alimentazione 1x208-240 V
VBE	tipo tenuta meccanica

Altre versioni e opzioni

- HM H con inverter integrato HYDROVAR® HVL

Vantaggi

- Risparmio: L'elevata efficienza dell'elettronica di potenza e del motore a magneti permanenti permettono di minimizzare le perdite e di trasferire quindi la massima energia alla parte idraulica della pompa.
- Flessibilità: La compattezza, le basse perdite e la possibilità di regolare il punto di lavoro permettono l'uso di e-HM Smart anche in campi di applicazione e sistemi dove fino ad ora l'uso di una pompa tradizionale poneva limitazioni talvolta insuperabili.
- Facilità d'uso e di installazione

Smart System

- Alimentazione monofase 230V +/- 10%, 50/60 Hz
- Potenza fino a 1,5 kW
- Classe di protezione IP55
- Fino a 3 unità in parallelo
- Protezione contro la marcia a secco
- Protocollo Modbus e BACnet incorporato

Dati elettropompa:

- Portata fino a 30 m³/h
- Prevalenza fino a 180 m
- Temperatura del liquido pompato: fino a +120°C
- Pressione d'esercizio 25 bar (PN 25)

Motore

- livello efficienza IE5 (IEC TS 60034-30-3:2016)
- Motore elettrico a magneti permanenti (TEFC) raffreddato ad aria
- Classe isolamento 155 (F)
- Protezione da sovraccarico e rotore bloccato a riarmo automatico

Approvazioni

Prodotti approvati per l'uso a contatto con acqua potabile secondo le seguenti normative:



HM E

01. Elettropompe multistadio orizzontali
Smart Drive

HM E, alimentazione monofase 1 x 230V ± 10%, 50/60 Hz



Gruppo prodotti: 3P

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
			Asp.	Mand.			0	0,4	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,8
							[l/min]	0	6,7	13,3	20	26,7	33,3	40
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
1HME05S03M02QBE	1.393,00	104630011	Rp1	Rp1	0,37	15	45,0	44,8	44,9	44,1	39,2	32,5	25,7	
1HME08S05M02QBE	1.528,00	104630021	Rp1	Rp1	0,55	18	72,0	71,5	71,7	70,4	60,3	50	39,6	
1HME11S07M02QBE	1.645,00	104630031	Rp1	Rp1	0,75	17	99,0	98,5	98,8	94,3	80,7	66,8	52,9	
1HME15S11M02QBE	1.804,00	104630041	Rp1	Rp1	1,1	20	134,0	134	135	132	120	99,5	79,6	
1HME17S15M02QBE	1.978,00	104630051	Rp1	Rp1	1,5	20	152,0	152	153	150	142	129	111	

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Prevalenze con 200 g di acqua								
			Asp.	Mand.			Q [m³/h]		Q [l/min]		H [m]		H [m]		
							0	0,8	1,6	2,4	3,2	4	4,8	5,2	
							[l/min]	0	13,3	26,7	40	53,3	66,7	80	86,7
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]															
3HME03S03M02VBE	1.314,00	104630081	Rp1	Rp1	0,37	13	33,0	33,9	33,4	31,5	25,6	20,1	14,6	11,8	
3HME05S05M02VBE	1.460,00	104630091	Rp1	Rp1	0,55	14	55,0	56,5	55,7	47,5	38,2	29,4	20,5	16	
3HME07S07M02VBE	1.539,00	104630101	Rp1	Rp1	0,75	16	78,0	79,1	78,1	64,9	52	39,8	27,5	21,3	
3HME09S11M02QBE	1.910,00	104630111	Rp1	Rp1	1,1	19	100,0	102	100	93,6	76,1	59,6	43	34,7	
3HME12S15M02QBE	2.024,00	104630121	Rp1	Rp1	1,5	20	133,0	136	134	127	104	81,5	59,2	48,1	

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
			Asp.	Mand.			0	1,4	2,8	4,2	5,6	7	8,4	10,2
							[l/min]	0	23,3	46,7	70	93,3	117	140
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
5HME02S03M02VBE	1.367,00	104630151	Rp1¼	Rp1	0,37	13	22,0	22,4	21,9	19,8	16,2	13	9,9	6
5HME03S05M02VBE	1.409,00	104630161	Rp1¼	Rp1	0,55	13	33,0	33,6	32,9	29,5	24,1	19,3	14,7	8,8
5HME04S07M02VBE	1.456,00	104630171	Rp1¼	Rp1	0,75	14	44,0	44,7	43,8	40,1	32,8	26,4	20,2	12,2
5HME06S11M02VBE	1.675,00	104630181	Rp1¼	Rp1	1,1	17	67,0	67,2	65,8	59	48,1	38,7	29,5	17,5
5HME08S15M02QBE	1.804,00	104630191	Rp1¼	Rp1	1,5	21	89,0	89,5	87,7	80,2	65,5	52,8	40,4	24,4

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp. Mand.		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
							0	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	17
							[l/min]	0	40	80	120	160	200	240
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
10HME01S07M02VB	1.643,00	104630221	Rp1½	Rp1¼	0,75	16	17,0	17,5	17	16,1	14,7	12,7	10,2	6,6
10HME02S11M02VBE	1.769,00	104630231	Rp1½	Rp1¼	1,1	18	35,0	34,9	33,8	32,3	27,2	21,9	16,6	11,1
10HME03S15M02VBE	1.906,00	104630241	Rp1½	Rp1¼	1,5	18	52,0	51,8	50,6	46,9	39,2	32,2	25,3	17,8

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]								
			Asp.	Mand.			0		4,2	8,4	12,6	16,8	21	25,2	29
							[l/min]	0	70	140	210	280	350	420	483
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]															
15HME01S11M02VBE	1.982,00	104630271	Rp2	Rp1½	1,1	17	21,0	20,5	19,7	18,8	16,4	12,7	8,8	5,2	
15HME02S15M02VBE	2.135,00	104630281	Rp2	Rp1½	1,5	20	43,0	41,8	35,9	29,8	24,2	18,2	11,3	5,1	

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Elettropompe centrifughe orizzontali bigiranti

CA

Elettropompa centrifuga bigirante orizzontale con bocche filettate, giranti, corpo pompa e diffusori in acciaio inossidabile AISI304.



Ref: F024

Impieghi

- Rifornimento idrico
- Irrigazioni
- Circolazione d'acqua (fredda, calda, refrigerata)
- Convogliamento di acqua e di liquidi chimicamente e meccanicamente non aggressivi in versione con elastomeri in FPM

Sigla di identificazione

CAM 120 /33 N /D

CA	nome serie
M	M= monofase; nullo = trifase
120	portata nominale in l/min nullo = 50 Hz; 6 = 60 Hz
33	grandezza girante
N	nullo = AISI 304; N = AISI 316
/D	/D = motore eff. IE3 (solo per trifase)

Altre versioni e opzioni

- CA N completamente in acciaio inox AISI 316 per fluidi aggressivi
- Tensioni e frequenza diversa
- Materiali diversi della tenuta meccanica e O-ring

Vantaggi

Ampia gamma di elettropompe destinate sia all'uso residenziale che ad impieghi nel settore industriale.

Disponibili su richiesta versioni "V" con elastomeri in FPM per temperature fino a 110°C e versioni "N" completamente in acciaio inossidabile AISI 316.

Dati Tecnici

Portata:	max 12,5 m³/h (210 l/m)
Prevalenza:	62 m
Gamma:	0,37 ÷ 3 kW (0,5 ÷ 4 Hp)
Pressione d'esercizio:	8 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	-10°C ÷ +85°C

Dati motore

Alimentazione:	1 ~220-240V, 3~230/400V
Classe isolamento:	F
Grado di protezione:	IP55

Versione trifase (Regolamento CE n. 640/2009) con livello di efficienza del motore IE3 per potenza superiore a 0,75 kW inclusa. Il livello di efficienza si riferisce solo al motore e non all'elettropompa.

Materiali

Corpo pompa:	Acciaio inox AISI304
Girante:	Acciaio inox AISI304
Elastomeri:	NBR (CA V: FPM)
Tenuta meccanica:	Ceramica-carbone-NBR (CA V in FPM)

CA

01. Elettropompe multistadio orizzontali
2 poli

Versione CAM con motore monofase 1 x 230 V, 50 Hz



Gruppo prodotti: 71

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]								
			Asp.	Mand.			0	2,4	3,6	4,2	4,8	6	9	12,6	
							[l/min]	0	40	60	70	80	100	150	210
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]															
CAM70/33/B	437,00	101810000	Rp1 ¼	Rp1	0,75	15	43,0	36,9	31,7	28,2	23,9				
CAM70/34/B	569,00	101810010	Rp1 ¼	Rp1	0,9	16	49,0	43,2	37,7	34	29,5				
CAM70/45/B	595,00	101810020	Rp1 ¼	Rp1	1,1	20	56,0	49,8	43,9	39,9	35,3				
CAM120/33/B	637,00	101810030	Rp1 ¼	Rp1	1,1	19	44,0		37,8	36,4	34,8	31,4	21		
CAM120/35/B	695,00	101810040	Rp1 ¼	Rp1	1,5	20	54,0		48,1	46,6	44,9	41,2	29,3		
CAM120/55/P	781,00	104490110	Rp1 ¼	Rp1	2,2	28	64,0		58,2	56,6	54,8	50,6	37,1		
CAM200/33/P	1.034,00	104490120	Rp1½	Rp1	1,85	35	43,0		41,2	40,6	39,9	38,3	33,2	25,5	
CAM200/35/P	1.113,00	104490130	Rp1½	Rp1	2,2	28	54,0		51,9	51,4	50,7	49,2	44,3	36,5	

ca-2p50_e_th

Versione CA con motore trifase 3 x 230/400V, 2 poli, 2900 1/min, 50 Hz

Gruppo prodotti: 71

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Gruppi predefiniti								
			Asp.	Mand.			Q [m³/h]	0	2,4	3,6	4,2	4,8	6	9	12,6
							[l/min]	0	40	60	70	80	100	150	210
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]															
CA70/33/D	437,00	104490000	Rp1 ¼	Rp1	0,75	15	43,0	36,9	31,7	28,2	23,9				
CA70/34/D	626,00	104490010	Rp1 ¼	Rp1	0,9	18	49,0	43,2	37,7	34	29,5				
CA70/45/D	649,00	104490030	Rp1 ¼	Rp1	1,1	19	56,0	49,8	43,9	39,9	35,3				
CA120/33/D	662,00	104490050	Rp1 ¼	Rp1	1,1	18	44,0		37,8	36,4	34,8	31,4	21		
CA120/35/D	802,00	104490060	Rp1 ¼	Rp1	1,5	20	54,0		48,1	46,6	44,9	41,2	29,3		
CA120/55/D	864,00	104490070	Rp1 ¼	Rp1	2,2	26	64,0		58,2	56,6	54,8	50,6	37,1		
CA200/33/D	921,00	104490080	Rp1½	Rp1	1,85	25	43,0		41,2	40,6	39,9	38,3	33,2	25,5	
CA200/35/D	1.037,00	104490090	Rp1½	Rp1	2,2	24	54,0		51,9	51,4	50,7	49,2	44,3	36,5	
CA200/55/D	1.119,00	104490100	Rp1½	Rp1	3	28	63,0		60,6	60,1	59,5	58,2	53,8	46,2	

ca-2p50_e_th

Accessori: scelta veloce

Modello	Listino [EUR]	Codice	Gruppo	Peso [kg]
GENYO 8A/F15	109,00	109120170	7Q	
GENYO 8A/F22	109,00	109120180	7Q	
Pressostato FSG-2	23,21	002161101	9J	
Idrosfera AS-25, 24 litri, 8 bar , RP 1"	40,00	106111280	9N	4
Manometro 0-6 bar ø=50 mm	12,18	002110201	9J	
Raccordo a 5 vie, R1"	12,81	167320240	9J	

Elettropompe multistadio per utilizzo industriale

e-MP 50 Hz

Elettropompe orizzontali multistadio per utilizzo industriale



Ref: F020

Impieghi

- Approvvigionamento idrico e pressurizzazione
- Trattamento delle acque
- Industria
- Irrigazione
- Riscaldamento, ventilazione e climatizzazione

Sigla di identificazione

MPA 100B/04A/BD 2000/W25V CC4

MPA	nome serie
100B	diametro nominale mandata
04A/BD	combinazione stadi e giranti
2000	potenza nominale x 10 (200kW x 10=2000)
W25V	tipo di motore
CCC4	combinazione materiali corpo, giranti e tenuta

Benefici

- e-MP può essere integrata in modo semplice ed economico in quasi tutte le applicazioni ad alta pressione
- Con e-MP aumenta la sicurezza del sistema e si riduce il tempo di fermo macchina
- L'idraulica ad alta efficienza della e-MP riduce sia i costi durante il ciclo di vita, sia la richiesta di energia, facendo in modo che la pompa abbia valori MEI molto superiori agli standard internazionali
- Pianifica e minimizza i tempi di fermo macchina per manutenzione con l'aiuto di un sensore opzionale

Dati Tecnici

Portata:	850 m³/h
Prevalenza:	950 m
Gamma:	2,2 ÷ 1250 kW
Pressione d'esercizio max:	100 bar
Temperatura del liquido:	-30 °C÷ 120 °C (HT= 180°C)

Configurazioni:

e-MPA: Ingresso assiale che permette di ottenere un bassissimo NPSH

e-MPR: ingresso radiale con bocca di aspirazione orientabile

e-MPD: ingresso assiale, doppi cuscini per pressione di ingresso fino a 40 bar

Scelte di materiali

Corpo pompa:	ghisa, acciaio inox, duplex/super duplex
Girante:	ghisa, bronzo, acciaio inox, duplex/super duplex
Sistemi di tenuta:	tenuta meccanica, a cartuccia, a baderna
Elastomeri:	EPDM, FPM

Prodotto a richiesta

Elettropompe centrifughe con bocche filettate in AISI304

CEA

Elettropompa centrifuga monogirante orizzontale con bocche filettate, giranti, corpo pompa e diffusori in acciaio inossidabile AISI304



Ref: F028

Impieghi

- Approvvigionamento idrico
- Raccolta acqua piovana
- Pressurizzazione
- Irrigazione
- Riscaldamento, ventilazione e climatizzazione

Sigla di identificazione

CEA 120/5/D

CEA	nome serie
	alimentazione Monofase (nullo=Trifase)
120	portata nominale in l/min
/5	grandezza girante
/D	grado efficienza motore IE3 (solo per trifase)

Altre versioni e opzioni

CEA N elettropompa interamente in acciaio inox AISI316
 CEA4 elettropompa con motore a 4 poli (1450 rpm)
 GXS20/CEAM gruppo a due elettropompe monofase a velocità fissa
 GMD20/CEA gruppo a due elettropompe trifase a velocità fissa

Vantaggi

Ampia gamma di elettropompe destinate sia all'uso residenziale che ad impieghi nel settore industriale.
 Disponibili su richiesta versioni "V" con elastomeri in FPM per temperature fino a 110°C e versioni "N" completamente in acciaio inossidabile AISI 316.

Dati Tecnici

Portata:	max 31 m³/h
Prevalenza:	19 m
Gamma:	0,37 ÷ 3 kW (0,5 ÷ 4 Hp)
Pressione d'esercizio:	8 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	-10°C ÷ +85°C

Dati motore

Alimentazione:	1 ~220-240V, 3~230/400V, 50 Hz
Classe isolamento:	F
Grado di protezione:	IP55

Versione trifase (Regolamento CE n. 640/2009) con livello di efficienza del motore IE3 per potenza superiore a 0,75 kW inclusa. Il livello di efficienza si riferisce solo al motore e non all'elettropompa.

Materiali

Corpo pompa:	Acciaio inox AISI304
Girante:	Acciaio inox AISI304
Elastomeri:	NBR (CEA V: FPM)
Tenuta meccanica:	Ceramica-carbone-NBR (CEA V in FPM)

02. Elettropompe monostadio orizzontali
2 poli

Gruppo prodotti: 7H

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]								
			Asp.	Mand.			0		1,8	2,4	3,6	4,8	5,4		
							[l/min]	0	30	40	60	80	90		
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]															
CEAM70/3/A	247,00	107330000	Rp1 ¼	Rp1	0,37	9	22,0	20,1	19,1	16,6	12,8				
CEAM70/5/A	254,00	107330010	Rp1 ¼	Rp1	0,55	12	31,0	28,8	27,7	24,7	20,2				
CEAM80/5/A	284,00	107330020	Rp1 ¼	Rp1	0,75	12	32,0	30	29,3	27,4	24,7	21			

cea-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
			Asp.	Mand.			0	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	
							[l/min]	0	60	80	100	120	140	160
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
CEAM120/3/A	374,00	107330030	Rp1 ¼	Rp1	0,55	10	22,0	18,9	17,5	15,9	14	11,8	9,2	
CEAM120/5/A	433,00	107330040	Rp1 ¼	Rp1	0,9	13	32,0	28,2	26,5	24,6	22,4	20	17,3	

cea-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	7,2	8,4	9,6	11	12	15	18
			Asp.	Mand.			0	120	140	160	183	200	250	300
			H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]											
CEAM210/2/A	435,00	107330050	Rp1 ½	Rp1 ¼	0,75	12	18,0	16,5	16,1	15,6	15	14,4	12,6	10,4
CEAM210/3/A	489,00	107330060	Rp1 ½	Rp1 ¼	1,1	15	21,0	19,7	19,3	19	18,5	18	16,5	14,4
CEAM210/4/A	547,00	107330070	Rp1 ½	Rp1 ¼	1,5	15	26,0	24,8	24,5	24	23,6	23	21,3	19
CEAM210/5/P	716,00	104480260	Rp1 ½	Rp1 ¼	1,85	27	29,0	28,2	27,9	27,5	27,1	26,6	25,1	23,1

cea-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q.[m³/h]	0	15	18	21	24	26	29	31
			Asp.	Mand.			0	250	300	350	400	433	483	517	
							H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
CEAM370/1/A	603,00	107330090	Rp2	Rp1 ¼	1,1	16	16,0	14,3	13	11,4	9,4	8,1			
CEAM370/2/A	662,00	107330100	Rp2	Rp1 ¼	1,5	17	20,0	18,3	17,2	15,8	14,1	13	10,8		
CEAM370/3/P	784,00	104480270	Rp2	Rp1 ¼	1,85	26	24,0	22,1	21,1	19,8	18,2	17,1	15	13	

cea-2p50_d_th

CEA

02. Elettropompe monostadio orizzontali
2 poli

Elettropompa trifase 2 poli - 2900 1/min.

Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.



Gruppo prodotti: 7H

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]								
			Asp.	Mand.			0		1,8	2,4	3,6	4,8	5,4		
							[l/min]	0	30	40	60	80	90		
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]															
CEA70/3/A	247,00	107330130	Rp1 ¼	Rp1	0,37	9	22,0	20,1	19,1	16,6	12,8				
CEA70/5/A	253,00	107330140	Rp1 ¼	Rp1	0,55	11	31,0	28,8	27,7	24,7	20,2				
CEA80/5/D	284,00	104480020	Rp1 ¼	Rp1	0,75	13	32,0	30	29,3	27,4	24,7	21			

cea-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q							
			Asp.	Mand.			[m³/h]		[l/min]					
							0	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	
							0	60	80	100	120	140	160	
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
CEA120/3/A	374,00	107330160	Rp1 ¼	Rp1	0,55	11	22,0	18,9	17,5	15,9	14	11,8	9,2	
CEA120/5/D	433,00	104480040	Rp1 ¼	Rp1	0,9	15	32,0	28,2	26,5	24,6	22,4	20	17,3	

cea-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]								Cea-2350_d	
			Asp.	Mand.			0	7,2	8,4	9,6	11	12	15	18		
							[l/min]	0	120	140	160	183	200	250	300	
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]																
CEA210/2/D	435,00	104480050	Rp1 ½	Rp1 ¼	0,75	14	18,0	16,5	16,1	15,6	15	14,4	12,6	10,4		
CEA210/3/D	489,00	104480060	Rp1 ½	Rp1 ¼	1,1	16	21,0	19,7	19,3	19	18,5	18	16,5	14,4		
CEA210/4/D	547,00	104480070	Rp1 ½	Rp1 ¼	1,5	17	26,0	24,8	24,5	24	23,6	23	21,3	19		
CEA210/5/D	716,00	104480080	Rp1 ½	Rp1 ¼	1,85	22	29,0	28,2	27,9	27,5	27,1	26,6	25,1	23,1		

cea-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	15	18	21	24	26	29	31
			Asp.	Mand.			0	250	300	350	400	433	483	517
			H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]											
CEA370/1/D	603,00	104480090	Rp2	Rp1 ¼	1,1	15	16,0	14,3	13	11,4	9,4	8,1		
CEA370/2/D	662,00	104480100	Rp2	Rp1 ¼	1,5	17	20,0	18,3	17,2	15,8	14,1	13	10,8	
CEA370/3/D	784,00	104480110	Rp2	Rp1 ¼	1,85	22	24,0	22,1	21,1	19,8	18,2	17,1	15	13
CEA370/5/D	954,00	104480120	Rp2	Rp1 ¼	3	26	30,0	27,5	26,5	25,3	23,8	22,8	20,8	19

cea-2p50_d_th

Accessori: scelta veloce

Modello	Listino [EUR]	Codice	Gruppo	Peso [kg]
GENYO 8A/F15	109,00	109120170	7Q	
GENYO 8A/F22	109,00	109120180	7Q	
Pressostato FSG-2	23,21	002161101	9J	
Idrosfera AS-25, 24 litri, 8 bar, RP 1"	40,00	106111280	9N	4
Manometro 0-6 bar ø=50 mm	12,18	002110201	9J	
Raccordo a 5 vie, R1"	12,81	167320240	9J	

Pressurizzazione domestica

GruppoSfera/CEA

Piccole autoclavi, completamente automatiche per sopraelevazione di pressione in impianti idrici

Impieghi

Aumento della pressione in impianti idrici per uso domestico, piccola irrigazione e lavaggi.

Movimentazione di liquidi (non aggressivi) in impianti industriali

Sigla di identificazione

GRPSF CEAM 70/3

GRPSF	nome serie
CEAM	nome serie pompa
70	modello pompa
/3	portata nominale in l/minuto grandezza girante

Altre versioni e opzioni

Ampia scelta delle unità con pompe multistadio HM, periferiche PM e autoadescanti BGM.

Vantaggi

Gruppi completamente assemblati, composti da una pompa monofase, un serbatoio a membrana, un pressostato, un manometro e raccordi vari adatti per impianti idrici nel settore civile.

Pronti al collegamento con la rete idrica del fabbricato



Ref: F029

Dati Tecnici

Portata:	max 28,8 m ³ /h
Prevalenza:	77 m
Gamma:	0,37 ÷ 1,5 kW (0,5 ÷ 2 Hp)
Pressione d'esercizio:	8 bar
Temperatura ambiente:	-15°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	-10°C ÷ 40°C (60° per CEA,HM)

Dati motore

Alimentazione:	1 ~220-240V
Classe isolamento:	F
Grado di protezione:	IP55

Materiali

Corpo pompa:	Acciaio inox AISI304 o ghisa
Vaso:	acciaio verniciato
Manometro:	Ottone
Raccordo 5 vie:	Ottone
Pressostati:	lega zinco cromata

GruppoSfera/CEA

02. Elettropompe monostadio orizzontali 2 poli

Versione con elettropompe orizzontali a bocche filettate.
Alimentazione monofase 1 x 230V.

Gruppo prodotti: 7F

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp. Mand.		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0	1,8	2,4	3,6	4,8	5,4		
							[l/min] 0	30	40	60	80	90		
							H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
GRPSF CEAM70/3/A	512,00	107252000	Rp1 ¼	Rp1	0,37	15	22,0	20,1	19,1	16,6	12,8			
GRPSF CEAM70/5/A	519,00	107252010	Rp1 ¼	Rp1	0,55	15	31,0	28,8	27,7	24,7	20,2			
GRPSF CEAM80/5/A	549,00	107252020	Rp1 ¼	Rp1	0,75	19	32,0	30	29,3	27,4	24,7	21		

cea-2p50_d_th

Elettropompe centrifughe con girante aperta

CO

Elettropompa centrifuga orizzontale a bocche filettate, girante di tipo aperta, giranti, corpo pompa e diffusori in acciaio inossidabile AISI316.



Ref: F031

Impieghi

- Lavaggi di pezzi industriali e/o trattamento superficiale
- Lavaggi di frutta e verdura nell'industria del confezionamento
- Lavaggi e impianti dell'industria alimentare
- Impianti per la tintoria e l'industria tessile
- Lavatrici industriali e lavastoviglie per comunità

Sigla di identificazione

CO M 350/15

CO	nome serie
M0	alimentazione Monofase (nullo=Trifase)
350	portata nominale in l/min
/15	potenza nominale (kW x 10)
/D	eff. Motore IE3 (solo per trifase)

Altre versioni e opzioni

COF elettropompa a basamento con giunto rigido e motore normalizzato
 COF pompa ad asse nudo
 CO4 elettropompa con motore a 4 poli (1450 rpm)
 Differenti materiali della tenuta meccanica e delle guarnizioni OR

Vantaggi

Le elettropompe CO uniscono i vantaggi della girante aperta a quelli dell'acciaio inox AISI 316, sono particolarmente indicate per la movimentazione di liquidi moderatamente aggressivi con particelle solide in sospensione.
 La gamma CO è integrata dalla serie SHO disponibile a richiesta.

Dati Tecnici

Portata:	max 54 m³/h (900 l/min)
Prevalenza:	24 m
Gamma:	0,37 ÷ 3 kW (0,5 ÷ 4 Hp)
Pressione d'esercizio:	8 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	-10°C ÷ +120°C

Dati motore

Alimentazione:	1 ~220-240V, 3~230/400V
Classe isolamento:	F
Grado di protezione:	IP55

Versione trifase (Regolamento CE n. 640/2009) con livello di efficienza del motore IE3 per potenza superiore a 0,75 kW inclusa. Il livello di efficienza si riferisce solo al motore e non all'elettropompa.

Materiali

Corpo pompa:	Acciaio inox AISI316L
Girante:	Acciaio inox AISI316L
Elastomeri:	FPM
Tenuta meccanica:	Ceramica-carbone-FPM

CO

02. Elettropompe monostadio orizzontali
2 poli

Versione con motore monofase 1 x 220-240V, 50 Hz



Gruppo prodotti: 3A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 7,2 12 14,4 18 21 24 30 [l/min] 0 120 200 240 300 350 400 500									
			Asp.	Mand.			H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]									
COM350/03/A	538,00	107350000	1½	1¼	0,37	9	10,0	6,3	4,8	4,1	3					
COM350/05/A	592,00	107350010	1½	1¼	0,55	10	12,0	8,8	7,1	6,3	5,1	4				
COM350/07/A	626,00	107350020	1½	1¼	0,75	13	14,0	10,8	9,1	8,2	6,9	5,8				
COM350/15/A	761,00	107350050	1½	1¼	1,5	17	20,0	16,4	14,4	13,5	12,2	11,2	10	7,2		
COM350/09/A	650,00	107350030	1½	1¼	0,9	13	16,0	12,2	10,5	9,6	8,3	7,2	5,9			
COM350/11/A	701,00	107350040	1½	1¼	1,1	16	17,0	13,8	12	11,2	10,1	9,1	8			
COM500/15/A	770,00	107350060	Rp2	1½	1,5	15	16,0	0	13,4	12,8	12	11,3	10,5	9		
COM 500/22/P	989,00	104491180	Rp2	1½	2,2	27	20,0	0	17,3	16,7	15,9	15,2	14,5	13		

co-2p50_d_th

Versione con motore monofase 1 x 220-240V, 50 Hz

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 7,2 12 14,4 18 21 24 30 [l/min] 0 120 200 240 300 350 400 500									
			Asp.	Mand.			H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]									
CO350/03/A	538,00	107350090	Rp1 ½	Rp1 ¼	0,37	10	10,0	6,3	4,8	4,1	3					
CO350/05/A	592,00	107350100	Rp1 ½	Rp1 ¼	0,55	11	12,0	8,8	7,1	6,3	5,1	4				
CO350/07/D	626,00	104491020	Rp1 ½	Rp1 ¼	0,75	14	14,0	10,8	9,1	8,2	6,9	5,8				
CO350/09/D	650,00	104491030	Rp1 ½	Rp1 ¼	0,9	16	16,0	12,2	10,5	9,6	8,3	7,2	5,9			
CO350/11/D	701,00	104491040	Rp1 ½	Rp1 ¼	1,1	15	17,0	13,8	12	11,2	10,1	9,1	8			
CO350/15/D	761,00	104491050	Rp1 ½	Rp1 ¼	1,5	17	20,0	16,4	14,4	13,5	12,2	11,2	10	7,2		
CO500/15/D	770,00	104491060	Rp2	1 ½	1,5	16	16,0	0	13,4	12,8	12	11,3	10,5	9		
CO500/22/D	989,00	104491070	Rp2	1 ½	2,2	23	20,0	0	17,3	16,7	15,9	15,2	14,5	13		
CO500/30/D	1.059,00	104491080	Rp2	1 ½	3	25	24,0	0	20,9	20,3	19,3	18,5	17,7	16		

co-2p50_d_th

Accessori: scelta veloce

Modello	Listino [EUR]	Codice	Gruppo	Peso [kg]
GENYO 8A/F15	109,00	109120170	7Q	
GENYO 8A/F22	109,00	109120180	7Q	
Pressostato FSG-2	23,21	002161101	9J	
Idrosfera AS-25, 24 litri, 8 bar , RP 1"	40,00	106111280	9N	4
Manometro 0-6 bar ø=50 mm	12,18	002110201	9J	
Raccordo a 5 vie, R1"	12,81	167320240	9J	

Elettropompe centrifughe con girante aperta in AISI316

SHOE

Elettropompa centrifuga in acciaio inossidabile con girante di tipo aperto, arretrata, in acciaio inossidabile microfuso



Ref: F034a

Impieghi

- Lavatrici industriali.
- Lavastoviglie commerciali
- Lavaggio di parti metalliche, trattamento superficiale
- Attrezzature e sistemi di lavaggio per industria alimentare
- Impianti di tintura e industria tessile
- Impianti per la circolazione e il trasferimento di liquidi moderatamente viscosi moderatamente con leggera aggressività chimica

Sigla di identificazione

SHOE 25-125/22/D

SHO	nome serie
E	E = versione monoblocco
	nullo=2 poli ; 4=4 poli
25	bocca di mandata DN 25
125	dimensione nominale pompa
22	potenza nominale (kW x 10)
/D	grado efficienza motore IE3 (solo per trifase)

Versioni disponibili

- SHOE: Monoblocco con sporgenza albero motore.
- SHOS: Con giunto rigido e motore normalizzato.
- SHOD: Esecuzione con tenuta doppia contrapposta.

Ampia gamma di tenute meccaniche.

Tensioni speciali

Sono ideali per svariate applicazioni civili e industriali.

L'acciaio inox 316 stampato (corpo pompa) e microfuso (girante) con cui sono costruite rende minima la contaminazione e allunga il ciclo di vita della pompa.

Dati Tecnici

Portata:	max 56 m ³ /h
Prevalenza:	50 m
Gamma:	0,37 ÷ 11 kW (0,5 ÷ 15 Hp)
Pressione d'esercizio:	12 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	-10°C ÷ +120°C

Dati motore

Alimentazione:	3 ~230/400V to 3kW, over 400/690V
Classe isolamento:	F (155 °C)
Grado di protezione:	IP55

Versione trifase (Regolamento CE n. 640/2009) con livello di efficienza del motore IE3 per potenza superiore a 0,75 kW inclusa. Il livello di efficienza si riferisce solo al motore e non all'elettropompa.

Materiali

Corpo pompa:	Acciaio inox AISI316
Girante:	Acciaio inox AISI316
Elastomeri:	FPM
Tenuta meccanica:	Carburo di silicio-carburo di silicio

Prodotto a richiesta

Elettropompe centrifughe autoadescenti

BG

Elettropompe centrifughe monoblocco con sistema eiettore incorporato, atte a mantenere l'adesamento anche in presenza di gas disciolti nell'acqua.



Ref: F035

Impieghi

- Approvvigionamento idrico
- Pressurizzazione
- Irrigazione
- Lavaggi
- Raccolta acqua piovana
- Piscine
- Fontane

Sigla di identificazione

BG M 9 GARDEN

BG	nome serie
M	alimentazione Monofase (nullo=Trifase)
9	potenza nominale (kW x 10)
GARDEN	versione con maniglia e interruttore

Dati Tecnici

Portata:	max 4,2 m³/h
Prevalenza:	50 m
Gamma:	0,37 ÷ 1,1 kW (0,5 ÷ 1,5 Hp)
Pressione d'esercizio:	8 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	-10°C ÷ +40°C

Dati motore

Alimentazione:	1 ~220-240V, 3~230/400V
Classe isolamento:	F
Grado di protezione:	IP55

Versione trifase (Regolamento CE n. 640/2009) con livello di efficienza del motore IE3 per potenza superiore a 0,75 kW inclusa. Il livello di efficienza si riferisce solo al motore e non all'elettropompa.

Materiali

Corpo pompa:	Acciaio inox
Girante:	Acciaio inox
Elastomeri:	EPDM
Tenuta meccanica:	Ceramica-carbone-EPDM

Vantaggi

BG

Versione con motore monofase 1 x 220-240V, 50 Hz

02. Elettropompe monostadio orizzontali
2 poli

Gruppo prodotti: 7G

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	3,9	
			Asp.	Mand.			[l/min]	0	10	20	30	40	50	60	65
							H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
BGM3/A	203,00	107320000	Rp1¼	Rp1	0,37	10	37,0	30,6	25,6	21,5	17,7	13,8			
BGM5/A	210,00	107320010	Rp1¼	Rp1	0,55	12	40,0	35,7	32	28,8	25,7	22,4	18,8		
BGM7/A	222,00	107320020	Rp1¼	Rp1	0,75	13	45,0		38,1	34,8	31,7	28,6	25,6		
BGM9/A	294,00	107320030	Rp1¼	Rp1	0,9	13	50,0		41,1	37,7	34,8	32,2	29,8	28,6	
BGM11/A	396,00	107320040	Rp1¼	Rp1	1,1	15	53,0		45,8	42,5	39,5	33,5	31,9	30,3	

bg-2p50_a_th

Versione monofase BGM GARDEN monofase con maniglia, interruttore incorporato nella scatola morsettieria e 2 metri di cavo con spina



Gruppo prodotti: 7G

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Gruppo prodotto C								
			Asp.	Mand.			Q [m³/h]	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	3,9	
							[l/min]	0	10	20	30	40	50	60	65
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]															
BGM3/A DE GARDEN	259,00	107320200	Rp1¼	Rp1	0,37	13	37,0	30,6	25,6	21,5	17,7	13,8			
BGM5/A DE GARDEN	265,00	107320210	Rp1¼	Rp1	0,55	12	40,0	35,7	32	28,8	25,7	22,4	18,8		
BGM7/A DE GARDEN	277,00	107320220	Rp1¼	Rp1	0,75	13	45,0		38,1	34,8	31,7	28,6	25,6		
BGM9/A DE GARDEN	350,00	107320230	Rp1¼	Rp1	0,9	14	50,0		41,1	37,7	34,8	32,2	29,8	28,6	
BGM11/A DE GARDEN	453,00	107320240	Rp1¼	Rp1	1,1	17	53,0		45,8	42,5	39,5	33,5	31,9	30,3	

bg-2p50_a_th

Elettropompa trifase 2 poli - 2900 1/min.

Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.



Gruppo prodotti: 7G

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Gruppi predefiniti								
			Asp.	Mand.			Q [m³/h]	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	3,9	
							[l/min]	0	10	20	30	40	50	60	65
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]															
BG3/A	203,00	107320060	Rp1¼	Rp1	0,37	9	37,0	30,6	25,6	21,5	17,7	13,8			
BG5/A	209,00	107320070	Rp1¼	Rp1	0,55	12	40,0	35,7	32	28,8	25,7	22,4	18,8		
BG7/D	221,00	104462020	Rp1¼	Rp1	0,75	13	45,0		38,1	34,8	31,7	28,6	25,6		
BG9/D	292,00	104462030	Rp1¼	Rp1	0,9	16	50,0		41,1	37,7	34,8	32,2	29,8	28,6	
BG11/D	396,00	104462040	Rp1¼	Rp1	1,1	16	53,0		45,8	42,5	39,5	33,5	31,9	30,3	

bg-2p50_a_th

Accessori: scelta veloce

Modello	Listino [EUR]	Codice	Gruppo	Peso [kg]
GENYO 8A/F15	109,00	109120170	7Q	
GENYO 8A/F22	109,00	109120180	7Q	
Pressostato FSG-2	23,21	002161101	9J	
Idrosfera AS-25, 24 litri, 8 bar, RP 1"	40,00	106111280	9N	4
Manometro 0-6 bar ø=50 mm	12,18	002110201	9J	
Raccordo a 5 vie, R1"	12,81	167320240	9J	

Elettropompe BG con Genyo

GenyoSystem/BG

Piccole autoclavi, completamente automatiche per sopraelevazione di pressione in impianti idrici, comandati da Genyo. Genyo permette di controllare in modo automatico l'avviamento e lo spegnimento dell'elettropompa a seconda della richiesta d'acqua.

Impieghi

- Pressurizzazione domestica
- Piccola irrigazione e giardinaggio
- Impianti idrici civili come stabilimenti balneari, campeggi e Impianti sportivi

Sigla di identificazione

GENYO BGM 9/F22

GENYO	nome serie
BGM	nome serie pompa
9	modello pompa
/F22	valore della pressione di avvio (bar)



Ref: F027

Dati Tecnici

Portata:	max 3,9 m³/h (65 l/min)
Prevalenza:	53 m
Gamma:	0,37÷1,1 kW
Pressione d'esercizio:	8 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	0°C ÷ 40°C

Dati motore

Alimentazione:	1 ~220-240V
Classe isolamento:	F
Grado di protezione:	IP55

Materiali

Elettropompa CEA, BG, HM:	Acciaio inox
Elettropompa P:	Ghisa

GenyoSystem/BG

Alimentazione monofase 1 x 230 V.
Pressione di avviamento fissa: 1,5 bar

02. Elettropompe monostadio orizzontali
2 poli

Gruppo prodotti: 7F

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]								
			Asp.	Mand.			0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	3,9	
							[l/min]	0	10	20	30	40	50	60	65
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]															
GENYO BGM3/F15	516,00	107275040	Rp1¼	R1"	0,37	14	37,0	30,6	25,6	21,5	17,7	13,8			

bg-2p50_a_th

Tensione alimentazione: 1 x 230 V.
Pressione di avviamento fissa: 2,2 bar

Gruppo prodotti: 7F

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]								
			Asp.	Mand.			0, 0,6, 1,2, 1,8, 2,4, 3, 3,6, 3,9								
							[l/min]	0	10	20	30	40	50	60	65
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]															
GENYO BGM5/F22	516,00	107275000	Rp1¼	R1"	0,55	15	40,0	35,7	32	28,8	25,7	22,4	18,8		
GENYO BGM7/F22	528,00	107275010	Rp1¼	R1"	0,75	14	45,0		38,1	34,8	31,7	28,6	25,6		
GENYO BGM9/F22	601,00	107275020	Rp1¼	R1"	0,9	14	50,0		41,1	37,7	34,8	32,2	29,8	28,6	
GENYO BGM11/F22	701,00	107275030	Rp1¼	R1"	1,1	17	53,0		45,8	42,5	39,5	33,5	31,9	30,3	

bg-2p50_a_th

Elettropompe autoadescanti a canale laterale

SP

Elettropompa periferica monoblocco autoadescante a canale laterale con girante stellare



Ref: F036

Impieghi

- Approvvigionamento idrico
- Lavaggi
- Pressurizzazione
- Irrigazione

Sigla di identificazione

SP 7T/D

SP	nome serie
7	potenza nominale (kW x 10)
T	alimentazione: "nullo" = Monofase, T=Trifase
/D	classe efficienza motore IE3 (trifase)

Dati Tecnici

Portata:	max 2,75 m ³ /h (44 l/min)
Prevalenza:	50 m
Gamma:	0,55 ÷ 0,75 kW (0,75 ÷ 1,1 Hp)
Pressione d'esercizio:	8 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	-10°C ÷ +40°C

Dati motore

Alimentazione:	1 ~220-240V, 3~230/400V
Classe isolamento:	F
Grado di protezione:	IP55

Versione trifase (Regolamento CE n. 640/2009) con livello di efficienza del motore IE3 per potenza superiore a 0,75 kW inclusa. Il livello di efficienza si riferisce solo al motore e non all'elettropompa.

Materiali

Corpo pompa:	Ghisa
Girante:	Ottone nichelato
Elastomeri:	NBR
Tenuta meccanica:	Ceramica-carbone-NBR

Vantaggi

Le elettropompe SP sono utilizzate per mantenere l'adescamento anche in presenza di gas disciolti nell'acqua e quando si ha una discontinuità del liquido da movimentare.

La girante in ottone nichelato previene bloccaggi causati dall'ossidazione.

SP

Versione con motore monofase 1 x 220-240V, 50 Hz

02. Elettropompe monostadio orizzontali
2 poli

Gruppo prodotti: 7D

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp. Mand.		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]								
							0	0,6	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	
							[l/min]	0	10	20	25	30	35	40	45
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]															
SP5/A	427,00	107500000	1	1	0,55	12	45,0	39,8	31,1	26	20,7	15,4	10,3	5,7	
SP7/A	446,00	107500010	1	1	0,75	12	54,0	49,3	41,5	36,7	31,4	25,7	19,7	13,5	

sp-2p50_a_th

Elettropompa trifase 2 poli - 2900 1/min.

Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.

Gruppo prodotti: 7D

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp. Mand.		Potenza [kW]	Peso [kg]	Gruppi prevalenze								
							Q [m³/h]	0	0,6	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7
							[l/min]	0	10	20	25	30	35	40	45
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]															
SP5T/A	427,00	107500030	1	1	0,55	11	45,0	39,8	31,1	26	20,7	15,4	10,3	5,7	
SP7T/D	446,00	104450410	1	1	0,75	14	54,0	49,3	41,5	36,7	31,4	25,7	19,7	13,5	

sp-2p50_a_th

Accessori: scelta veloce

Modello	Listino [EUR]	Codice	Gruppo	Peso [kg]
GENYO 8A/F15	109,00	109120170	7Q	
GENYO 8A/F22	109,00	109120180	7Q	
Pressostato FSG-2	23,21	002161101	9J	
Idrosfera AS-25, 24 litri, 8 bar , RP 1"	40,00	106111280	9N	4
Manometro 0-6 bar ø=50 mm	12,18	002110201	9J	
Raccordo a 5 vie, R1"	12,81	167320240	9J	

Elettropompe periferiche

P-PSA

Elettropompe periferiche con aspirazione frontale e mandata radiale

Impieghi

- Approvvigionamento idrico
- Lavaggi
- Alimentazione caldaie
- Sistemi acqua calda
- Pressurizzazione
- Irrigazione
- Raffreddamento e refrigerazione

Sigla di identificazione

PR60E/D

PR	nome serie
60	taglia modello
E	Elastomeri
/D	classe efficienza motore IE3 (trifase)

Altre versioni e opzioni

PK: elettropompe compatibili per acqua calda 80°C.

PR: elettropompe periferiche reversibili

Vantaggi

Elettropompe periferiche in grado di sviluppare prevalenze elevate utilizzando motori di limitata potenza.



Ref: F033

Dati Tecnici

Portata:	max 8,5 m³/h
Prevalenza:	60 m
Gamma:	0,37 ÷ 1,1 kW
Pressione d'esercizio:	10 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	-10°C ÷ +40°C

Dati motore

Alimentazione:	3~230/400V
Classe isolamento:	--
Grado di protezione:	--

Versione trifase (Regolamento CE n. 640/2009) con livello di efficienza del motore IE3 per potenza superiore a 0,75 kW inclusa. Il livello di efficienza si riferisce solo al motore e non all'elettropompa.

Materiali

Corpo pompa:	Ghisa
Girante:	Ottone
Elastomeri:	EPDM (E), FPM (V)
Tenuta meccanica:	--

P-PSA

Versione con motore monofase 1 x 220-240V, 50 Hz

02. Elettropompe monostadio orizzontali
2 poli

Gruppo prodotti: 7C

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	p-2p50_b_th-1								
			Asp.	Mand.			Q [m³/h]	0	0,12	0,24	0,48	0,6	0,72	0,84	0,96
							[l/min]	0	2	4	8	10	12	14	16
							H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
PSAM70/A	266,00	107490000	Rp ½	Rp ½	0,37	8	93,0	82	71,7	49,7	39,7	30,4	22,1	15	
p-2p50_b_th-1															
Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	p-2p50_b_th-1								
			Asp.	Mand.			Q [m³/h]	0	0,6	0,9	1,2	2,1	2,22	2,4	2,7
							[l/min]	0	10	15	20	35	37	40	45
							H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
PM16/A	97,00	101130190	Rp 1	Rp 1	0,3	9	43,0	33	27,8	22,6	7,1	5			
PM21/A	107,00	101130115	Rp 1	Rp 1	0,37	9	47,0	37	31,8	26,7	11,2	9,1	6		
PM30/B	218,00	107490530	Rp 1	Rp 1	0,55	15	56,0	44	38,5	33,3	18,7	16,8	13,9	9	
PM40/B	233,00	107490540	Rp 1	Rp 1	0,75	10	64,0		47,4	42,2	27,3	25,4	22,6	18	
PM60/A	416,00	107490100	Rp 1	Rp 1	1,1	16	77,0			60	43,8	41,6	38,2	32,8	
PM70/A	344,00	107490120	Rp ¾	Rp ¾	0,75	13	103,0	76,8	64	51,5	18				
p-2p50_b_th															

Elettropompa trifase 2 poli - 2900 1/min.

Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.

Gruppo prodotti: 7C

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	0,12	0,24	0,48	0,6	0,72	0,84	0,96
			Asp.	Mand.			[l/min]	0	2	4	8	10	12	14	16
			H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]												
PSA70/A	266,00	107490020	Rp ½	Rp ½	0,37	7	93,0	82	71,7	49,7	39,7	30,4	22,1	15	
p-2p50_b_th-1															
Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	0,6	0,9	1,2	2,1	2,22	2,4	2,7
			Asp.	Mand.			[l/min]	0	10	15	20	35	37	40	45
			H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]												
P16/A	97,00	101130010	Rp 1	Rp 1	0,3	8	43,0	33	27,8	22,6	7,1	5			
P21/A	107,00	101130030	Rp 1	Rp 1	0,37	9	47,0	37	31,8	26,7	11,2	9,1	6		
P30/B	218,00	107490580	Rp 1	Rp 1	0,55	10	56,0	44	38,5	33,3	18,7	16,8	13,9	9	
P40/D	233,00	104450030	Rp 1	Rp 1	0,75	14	64,0		47,4	42,2	27,3	25,4	22,6	18	
P60/D	416,00	104450040	Rp 1	Rp 1	1,1	17	77,0			60	43,8	41,6	38,2	32,8	
P70/D	344,00	104450050	Rp ¾	Rp ¾	0,75	14	103,0	76,8	64	51,5	18				
p-2p50_b_th															

Elettropompe centrifughe monoblocco

NSCE

Elettropompa centrifuga in ghisa ad aspirazione assiale e mandata radiale. **Versione NSCE:** costruzione monoblocco con girante calettata direttamente sulla sporgenza albero motore.



Ref: F038a

Impieghi

- Approvvigionamento idrico
- Pressurizzazione
- Irrigazione
- Riscaldamento, ventilazione e refrigerazione
- Macchine per il lavaggio industriale, piscine
- Apparecchiatura ausiliarie

Sigla di identificazione

NSCE 40-160/55/P25VCS4

NSCE	nome serie
40	bocca di mandata DN 40
160	diametro nominale girante
55	potenza nominale (kW x 10)
P2	tipo motore (P), 2=2 poli, 4 = 4 poli
5V	5=50 Hz, alimentazione V=3x380-415/660-690 V
C	sigla materiale corpo pompa
S	sigla materiale girante
4	sigla materiale tenuta meccanica

Altre versioni e opzioni

NSCS versione con giunto rigido e motore normalizzato secondo EN 733 (ex DIN 24255)

NSCF versione con lanterna, giunto elastico, basamento motore normalizzato

NSCC versione con lanterna, giunto elastico, spaziatore, basamento motore normalizzato secondo EN 733 (ex DIN 24255)

NSC versione ad asse nudo secondo EN 733 (ex DIN 24255)

Vantaggi

Elettropompe adatte a movimentare acqua e liquidi puliti chimicamente non aggressivi

Nuova concezione idraulica ad alta efficienza con valori MEI ben al di sopra del livello ErP2015 e motori IE3 sono la base per ottenere costi di esercizio molto bassi.

Dati Tecnici

Portata:	max 208 m³/h
Prevalenza:	99 m
Gamma:	0,25 ÷ 22 kW (0,4 ÷ 30 Hp)
Pressione d'esercizio:	16 bar
Temperatura ambiente:	max 40°C
Temperatura del liquido:	-25°C ÷ +120°C

Dati motore

Alimentazione:	1 ~220-240V, 3~230/400V
Classe isolamento:	F (155 °C)
Grado di protezione:	IP55

Versione trifase (Regolamento CE n. 640/2009) con livello di efficienza del motore IE3 per potenza superiore a 0,75 kW inclusa. Il livello di efficienza si riferisce solo al motore e non all'elettropompa.

Materiali

Corpo pompa:	Ghisa
Girante:	Acciaio inox o ghisa
Elastomeri:	EPDM
Tenuta meccanica:	Carburo di silicio-carbone-EPDM

Approvazioni

Prodotti approvati per l'uso a contatto con acqua potabile secondo le seguenti normative:



NSCE

Elettropompa monofase 2 poli - 2900 1/min.
Tensione di alimentazione 1 x 220-230 V

02. Gamma elettropompe e-NSC
2 poli

Gruppo prodotti: G2

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]									
						Q [m³/h]	0	16	19	22	25	28	32	38	
						[l/s]	0	4,4	5,3	6,1	7	7,8	8,9	10,6	
NSCE 32-125/11/S25HCS4	925,00	101840900	DN50 DN32	1,1	31	14,0	12,9	11,8	10,2	8,2					
NSCE 32-125/15/S25HCS4	973,00	101840910	DN50 DN32	1,5	32	18,0	16,7	15,7	14,3	12,6	10,5				
NSCE 32-125/22/P25HCS4	1.002,00	101840920	DN50 DN32	2,2	35	23,0	22,3	21,7	20,7	19,5	17,9	16			
NSCE 32-160/22/P25HCS4	1.072,00	101840940	DN50 DN32	2,2	46	24,0	23	22,1	20,7	18,7					

Nsc-32-40-50_2p50_f_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp. Mand.		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
							0	25	30	35	40	45	51	56
							[l/s]	0	7	8,3	9,7	11,1	12,5	14,2
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
NSCE 40-125/15/S25HCS4	989,00	101840960	DN65	DN40	1,5	32	15,0	13,1	11,9	10,5				
NSCE 40-125/22/P25HCS4	1.030,00	101840970	DN65	DN40	2,2	41	19,0	17,4	16,4	15	13,3	11,1		

Nsc-32-40-50_2p50_f_th

Elettropompa trifase 2 poli - 2900 1/min.

Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.



Gruppo prodotti: G2

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Gruppo prodotto																	
			Asp.	Mand.			Q [m³/h]		0		16		19		22		25		28		32		38	
							[l/s]	0	4,4	5,3	6,1	7	7,8	8,9	10,6									
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]																								
NSCE 32-125/11/S25RCS4	898,00	101840000	DN50	DN32	1,1	33	14,0	12,9	11,8	10,2	8,2													
NSCE 32-125/15/S25RCS4	944,00	101840010	DN50	DN32	1,5	32	18,0	16,7	15,7	14,3	12,6	10,5												
NSCE 32-125/22/P25RCS4	972,00	101840020	DN50	DN32	2,2	39	23,0	22,3	21,7	20,7	19,5	17,9	16											
NSCE 32-125/30/P25RCS4	1.053,00	101840030	DN50	DN32	3	43	28,0	28,1	27,5	26,6	25,5	24	22,3	17,8										
NSCE 32-160/22/P25RCS4	1.041,00	101840050	DN50	DN32	2,2	39	24,0	23	22,1	20,7	18,7													
NSCE 32-160/30/P25RCS4	1.087,00	101840060	DN50	DN32	3	46	29,0	28,7	27,9	26,6	25	22,9	20,2											
NSCE 32-160/40/P25VCS4	1.163,00	101840070	DN50	DN32	4	53	34,0	34,6	34	32,9	31,4	29,5	27											
NSCE 32-160/55/P25VCS4	1.330,00	101840080	DN50	DN32	5,5	57	40,0	40,7	40,2	39,3	38,1	36,3	34,1	28,1										
NSCE 32-200/30/P25RCS4	1.104,00	101840100	DN50	DN32	3	54	33,0	30,7	28,8	26,1														
NSCE 32-200/40/P25VCS4	1.253,00	101840110	DN50	DN32	4	58	40,0	38,6	37,3	35,4	32,6													
NSCE 32-200/55/P25VCS4	1.524,00	101840120	DN50	DN32	5,5	67	49,0	47,2	46,1	44,4	42	38,8												
NSCE 32-200/75/P25VCS4	1.772,00	101840130	DN50	DN32	7,5	88	62,0	61,1	59,6	57,6	55,2	52,8	50											
NSCE 32-250/75/P25VCS4	1.915,00	101840150	DN50	DN32	7,5	112	59,0	56	53,7	50,6	46,5	41												
NSCE 32-250/92/P25VCS4	2.316,00	101840160	DN50	DN32	9,2	116	67,0	64,6	62,7	60,3	57,2	52,8												
NSCE 32-250/110/P25VCS4	2.564,00	101840170	DN50	DN32	11	119	76,0	73,7	71,7	69,2	66,1	62,2	57											
NSCE 32-250/150/P25VCS4	2.836,00	101840180	DN50	DN32	15	157	92,0	91	90,4	89,3	87,4	84,3	79,5	62,2										

Nsc-32-40-50_2p50_f_th

Elettropompa trifase 2 poli - 2900 1/min.

Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.

NSCE2 versione bigirante: PN12, temperatura max 120 °C

Gruppo prodotti: G2

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp. Mand.		Potenza [kW]	Peso [kg]	Gruppo prevalenza [m]																	
							Q [m³/h]		0		16		19		22		25		28		32		38	
							[l/s]	0	4,4	5,3	6,1	7	7,8	8,9	10,6									
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]																								
NSC2 32-250/55/P25VCS4	2.007,00	101840871	Rp2	Rp1 ¼	5,5	95	70,0	56,5	50,6	44														
NSC2 32-250/75/P25VCS4	2.095,00	101840881	Rp2	Rp1 ¼	7,5	106	88,0	74,6	68,6	61,6	54,2													

Nsc-32-40-50_2p50_f_th

NSCE

02. Gamma elettropompe e-NSC
2 poli

Elettropompa trifase 2 poli - 2900 1/min.

Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.



Gruppo prodotti: G2

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
			Asp.	Mand.			0	25	30	35	40	45	51	56
							[l/s]	0	7	8,3	9,7	11,1	12,5	14,2
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
NSCE 40-125/15/S25RCS4	962,00	101840200	DN65	DN40	1,5	35	15,0	13,1	11,9	10,5				
NSCE 40-125/22/P25RCS4	1.001,00	101840210	DN65	DN40	2,2	39	19,0	17,4	16,4	15	13,3	11,1		
NSCE 40-125/30/P25RCS4	1.111,00	101840220	DN65	DN40	3	44	23,0	22	21,2	20	18,6	16,9	15	
NSCE 40-125/40/P25VCS4	1.167,00	101840230	DN65	DN40	4	52	27,0	26,2	25,7	25	24	22,8	21,3	19,5
NSCE 40-160/30/P25RCS4	1.131,00	101840250	DN65	DN40	3	48	22,0	21,8	20,7	19,3	17,4			
NSCE 40-160/40/P25VCS4	1.209,00	101840260	DN65	DN40	4	54	26,0	27,2	26,4	25,2	23,6	21,6		
NSCE 40-160/55/P25VCS4	1.380,00	101840270	DN65	DN40	5,5	61	33,0	34,4	33,8	32,8	31,5	29,9	28	25,7
NSCE 40-160/75/P25VCS4	1.656,00	101840280	DN65	DN40	7,5	81	41,0	41,2	40,9	40,2	39,2	37,9	36,2	34,3
NSCE 40-200/55/P25VCS4	1.761,00	101840300	DN65	DN40	5,5	70	36,0	35,7	34,4	32,4	29,5			
NSCE 40-200/75/P25VCS4	1.908,00	101840310	DN65	DN40	7,5	90	44,0	44,2	43,3	41,7	39,4	36,1	31,6	
NSCE 40-200/92/P25VCS4	2.213,00	101840320	DN65	DN40	9,2	102	50,0	50,5	50	49	47,6	45,2	41,6	36,3
NSCE 40-200/110/P25VCS4	2.679,00	101840330	DN65	DN40	11	103	56,0	56,8	56,3	55,4	53,9	51,8	48,7	44,5
NSCE 40-250/92/P25VCS4	2.483,00	101840350	DN65	DN40	9,2	116	55,0	54,1	52,7	50,5	47,2			
NSCE 40-250/110/P25VCS4	2.772,00	101840360	DN65	DN40	11	125	60,0	58,9	57,7	55,9	53,1	49		
NSCE 40-250/150/P25VCS4	3.297,00	101840370	DN65	DN40	15	150	74,0	72,7	71,9	70,6	68,7	65,9	61,9	
NSCE 40-250/185/P25VCS4	3.488,00	101840380	DN65	DN40	18,5	158	86,0	85,2	84,5	83,6	82,2	80,1	77,1	72,9
NSCE 40-250/220/P25VCS4	3.687,00	101840390	DN65	DN40	22	182	100,0	98,1	97,4	96,6	95,5	93,8	91,3	87,9

Nsc-32-40-50_2p50_f_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp. Mand.		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
							0	27	48	59	69	80	90	101
							[l/s]	0	7,5	13,3	16,4	19,2	22,2	25
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
NSCE 50-125/30/P25RCS4	1.214,00	101840400	DN65	DN50	3	50	17,0	16,2	13,7	11,7	9,3	6,5		
NSCE 50-125/40/P25VCS4	1.374,00	101840410	DN65	DN50	4	55	21,0	20,4	18,1	16,3	14	11,2	8,2	
NSCE 50-125/55/P25VCS4	1.582,00	101840420	DN65	DN50	5,5	61	27,0	25,6	23,8	22,2	20,1	17,6	14,7	11,5
NSCE 50-125/75/P25VCS4	1.773,00	101840430	DN65	DN50	7,5	91	31,0	29,2	27,3	25,9	24,1	21,9	19,3	16,2
NSCE 50-160/55/P25VCS4	1.696,00	101840450	DN65	DN50	5,5	67	27,0	26,2	23,8	21,7	18,9	15,7		
NSCE 50-160/75/P25VCS4	1.873,00	101840460	DN65	DN50	7,5	99	34,0	32,7	30,2	28	25,2	21,9	18,1	
NSCE 50-160/92/P25VCS4	2.095,00	101840470	DN65	DN50	9,2	101	39,0	38	36	34,1	31,6	28,5	24,9	20,7
NSCE 50-160/110/P25VCS4	2.166,00	101840480	DN65	DN50	11	105	43,0	42,3	40,3	38,7	36,6	34	30,8	27,1
NSCE 50-200/92/P25VCS4	2.512,00	101840500	DN65	DN50	9,2	108	36,0	37,5	36,8	35,1	32,4	28,5		
NSCE 50-200/110/P25VCS4	2.860,00	101840510	DN65	DN50	11	106	42,0	43,5	42,6	40,6	37,3	32,9		
NSCE 50-200/150/P25VCS4	3.448,00	101840520	DN65	DN50	15	145	53,0	54,3	53,6	51,9	49	44,9	39,8	
NSCE 50-200/185/P25VCS4	3.636,00	101840530	DN65	DN50	18,5	153	63,0	63	62,6	61,4	59,5	56,6	52,7	48
NSCE 50-250/150/P25VCS4	3.658,00	101840550	DN65	DN50	15	151	58,0	55,6	52,8	48,3	42,1			
NSCE 50-250/185/P25VCS4	4.085,00	101840560	DN65	DN50	18,5	168	67,0	65	62,5	58,5	52,9	45,4		
NSCE 50-250/220/P25VCS4	4.412,00	101840570	DN65	DN50	22	179	75,0	73,2	71	67,6	62,5	55,7	46,7	

Nsc-32-40-50_2p50_f_th

NSCE

Elettropompa trifase 2 poli - 2900 1/min.

Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.

02. Gamma elettropompe e-NSC
2 poli

Gruppo prodotti: G2

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp. Mand.		Potenza [kW]	Peso [kg]	Nsc-65-80_2p50_e_th																	
							Q [m³/h]		0		42		62		81		100		119		138		157	
							[l/s]	0	11,7	17,2	22,5	27,8	33,1	38,4	43,6									
							H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]																	
NSCE 65-125/40/P25VCC4	1.456,00	101840600	DN80	DN65	4	72	14,0	14,5	13,7	12,2	10,3	8												
NSCE 65-125/55/P25VCC4	1.729,00	101840610	DN80	DN65	5,5	75	20,0	19,4	18,4	16,7	14,5	11,7												
NSCE 65-125/75/P25VCC4	1.829,00	101840620	DN80	DN65	7,5	105	24,0	23,9	23,2	21,7	19,6	16,8	13,7	10,5										
NSCE 65-125/92/P25VCC4	1.976,00	101840630	DN80	DN65	9,2	112	28,0	28,1	27,4	26,2	24,4	22,1	19,2	16,1										
NSCE 65-125/110/P25VCC4	2.036,00	101840640	DN80	DN65	11	115	30,0	29,1	28,3	27,2	25,6	23,6	21	18										
NSCE 65-160/75/P25VCC4	1.917,00	101840660	DN80	DN65	7,5	109	27,0	26,5	25,3	23,2	20,2	16,6												
NSCE 65-160/92/P25VCC4	2.736,00	101840670	DN80	DN65	9,2	117	30,0	29,4	28,5	26,7	23,9	20,4	16,4											
NSCE 65-160/110/P25VCC4	2.989,00	101840680	DN80	DN65	11	122	33,0	33	32,1	30,5	27,9	24,6	20,5											
NSCE 65-160/150/P25VCC4	3.540,00	101840690	DN80	DN65	15	160	41,0	41,1	40,4	39,2	37,1	34,3	30,7	26,5										
NSCE 65-160/185/P25VCC4	3.967,00	101840700	DN80	DN65	18,5	178	45,0	44,3	43,7	42,5	40,7	38,2	35,1	31,3										
NSCE 65-200/110/P25VCC4	3.080,00	101840710	DN80	DN65	11	120	36,0	35,6	33,8	30,6	25,8	19,5												
NSCE 65-200/150/P25VCC4	3.902,00	101840720	DN80	DN65	15	165	43,0	42,8	41,6	39,1	35,2	29,7	22,8											
NSCE 65-200/185/P25VCC4	4.119,00	101840730	DN80	DN65	18,5	167	50,0	49,4	48,3	46,1	42,7	37,8	31,4											
NSCE 65-200/220/P25VCC4	4.362,00	101840740	DN80	DN65	22	186	56,0	55,6	54,6	52,7	49,6	45	38,9	31										

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp. Mand.		Potenza [kW]	Peso [kg]	Nsc-65-80_2p50_e_th																	
							Q [m³/h]		0		66		94		123		151		179		208		236	
							[l/s]	0	18,3	26,1	34,2	42	49,8	57,8	65,6									
							H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]																	
NSCE 80-160/110/P25VCC4	3.199,00	101840820	DN100	DN80	11	138	27,0	25,7	23,8	21,4	18,5	15,3	12											
NSCE 80-160/150/P25VCC4	3.690,00	101840830	DN100	DN80	15	166	33,0	32,4	31,1	29	26,3	22,9	19,1	15,1										
NSCE 80-160/185/P25VCC4	4.039,00	101840840	DN100	DN80	18,5	170	38,0	37,2	36	34	31,2	27,8	23,8	19,6										
NSCE 80-160/220/P25VCC4	4.652,00	101840850	DN100	DN80	22	184	42,0	41,6	40,5	38,8	36,4	33,3	29,5	25,3										

Nsc-65-80_2p50_e_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]											
						0	66	94	123	151	179	208	236	[l/s]			
						0	18,3	26,1	34,2	42	49,8	57,8	65,6	H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]			
NSCE 80-160/110/P25VCC4	3.199,00	101840820	DN100 DN80	11	138	27,0	25,7	23,8	21,4	18,5	15,3	12					
NSCE 80-160/150/P25VCC4	3.690,00	101840830	DN100 DN80	15	166	33,0	32,4	31,1	29	26,3	22,9	19,1	15,1				
NSCE 80-160/185/P25VCC4	4.039,00	101840840	DN100 DN80	18,5	170	38,0	37,2	36	34	31,2	27,8	23,8	19,6				
NSCE 80-160/220/P25VCC4	4.652,00	101840850	DN100 DN80	22	184	42,0	41,6	40,5	38,8	36,4	33,3	29,5	25,3				

Nsc-65-80_2p50_e_th

Accessori: scelta veloce

Modello	Listino [EUR]	Codice	Gruppo	Peso [kg]
Kit controflange filettate DN32	61,00	109390461	9J	4
Kit controflange filettate DN40	67,00	109390471	9J	4
Kit controflange filettate DN50	72,00	109390481	9J	4
Kit controflange filettate DN65	78,00	109390491	9J	4
Kit controflange filettate DN80	100,00	109390501	9J	6

NSCE

02. Gamma elettropompe e-NSC
4 poli

Elettropompa trifase 4 poli - 1450 1/min.

Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.



Gruppo prodotti: G2

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
			Asp.	Mand.			0	6	8	10	13			
							[l/s]	0	1,7	2,2	2,8	3,6		
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
NSCE 32-125/02B/S45RCS4	732,00	101843000	DN50	DN32	0,25	52	4,0	3,3	3,1	2,7				
NSCE 32-125/02A/S45RCS4	732,00	101843010	DN50	DN32	0,25	27	4,0	4,2	4	3,7	2,8			
NSCE 32-125/02/S45RCS4	732,00	101843020	DN50	DN32	0,25	26	5,0	5,3	5,1	4,9	4,1	2,9		
NSCE 32-125/03/S45RCS4	749,00	101843030	DN50	DN32	0,37	28	7,0	6,6	6,4	6,2	5,5	4,5	3,1	
NSCE 32-160/02/S45RCS4	770,00	101843050	DN50	DN32	0,25	28	6,0	5,4	5,1	4,8	3,7			
NSCE 32-160/03/S45RCS4	793,00	101843060	DN50	DN32	0,37	30	7,0	6,8	6,6	6,3	5,3	3,9		
NSCE 32-160/05A/S45RCS4	809,00	101843070	DN50	DN32	0,55	30	8,0	8,4	8,2	8	7,1	5,8	4	
NSCE 32-160/05/S45RCS4	809,00	101843080	DN50	DN32	0,55	30	10,0	9,5	9,3	9,1	8,3	7,1	5,3	4,2
NSCE 32-200/05A/S45RCS4	909,00	101843100	DN50	DN32	0,55	37	8,0	7,7	7,4	6,7	4,9			
NSCE 32-200/05/S45RCS4	909,00	101843110	DN50	DN32	0,55	37	10,0	9,3	9	8,5	6,8			
NSCE 32-200/07/X45RCS4	992,00	101843120	DN50	DN32	0,75	48	12,0	11,8	11,6	11,3	10	7,9		
NSCE 32-200/11/P45RCS4	1.053,00	101843130	DN50	DN32	1,1	52	15,0	15	14,9	14,7	13,9	12,2		
NSCE 32-250/15B/P45RCS4	1.154,00	101843150	DN50	DN32	1,5	74	14,0	14,1	13,7	13,1	11,1			
NSCE 32-250/15A/P45RCS4	1.262,00	101843160	DN50	DN32	1,5	71	16,0	15,9	15,5	15	13,2			
NSCE 32-250/15/P45RCS4	1.336,00	101843170	DN50	DN32	1,5	81	19,0		17,8	17,3	15,7	13		
NSCE 32-250/22/P45RCS4	1.411,00	101843180	DN50	DN32	2,2	90	23,0		21,9	21,5	20,2	18,1	14,6	

Nsc-32-40-50_4p50_d_th

Elettropompa trifase 4 poli - 1450 1/min.

Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.

NSCE2 versione bigirante: PN12, temperatura max 120 °C

Gruppo prodotti: G2

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
			Asp.	Mand.			0	6	8	10	13			
							[l/s]	0	1,7	2,2	2,8	3,6		
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
NSC2 32-250/11A/P45RCS4	1.302,00	101843871	Rp2	Rp1 ¼	1,1	74	19,0	16,1	14,8	13,3	9,6			
NSC2 32-250/11/P45RCS4	1.336,00	101843881	Rp2	Rp1 ¼	1,1	77	23,0	20,8	19,7	18,2	14,3			

Nsc-32-40-50_4p50_d_th

NSCE

Elettropompa trifase 4 poli - 1450 1/min.

Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.

02. Gamma elettropompe e-NSC
4 poli

Gruppo prodotti: G2

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
			Asp.	Mand.			0	10	15	21	26	29	31	34
							[l/s]	0	2,8	4,2	5,8	7,2	8,1	8,6
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
NSCE 40-125/02A/S45RCS4	798,00	101843200	DN65	DN40	0,25	27	4,0	3,4	2,8					
NSCE 40-125/02/S45RCS4	798,00	101843210	DN65	DN40	0,25	27	5,0	4,3	3,8	2,9				
NSCE 40-125/03/S45RCS4	815,00	101843220	DN65	DN40	0,37	33	6,0	5,4	5	4,3	3,2			
NSCE 40-125/05/S45RCS4	815,00	101843230	DN65	DN40	0,55	29	7,0	6,3	5,9	5,2	4,3	3,7		
NSCE 40-160/03/S45RCS4	837,00	101843250	DN65	DN40	0,37	33	5,0	5,2	4,6	3,6				
NSCE 40-160/05/S45RCS4	870,00	101843260	DN65	DN40	0,55	33	7,0	6,6	6,2	5,3				
NSCE 40-160/07/X45RCS4	893,00	101843270	DN65	DN40	0,75	36	8,0	8,4	8,2	7,6	6,4	5,7		
NSCE 40-160/11/P45RCS4	921,00	101843280	DN65	DN40	1,1	52	10,0	10,1	9,9	9,3	8,4	7,8	7	
NSCE 40-200/07/X45RCS4	1.031,00	101843300	DN65	DN40	0,75	47	9,0	8,8	8,2	6,5				
NSCE 40-200/11/P45RCS4	1.087,00	101843310	DN65	DN40	1,1	43	11,0	11	10,6	9,3	6,9			
NSCE 40-200/15A/P45RCS4	1.148,00	101843320	DN65	DN40	1,5	55	12,0	12,5	12,2	11,1	9	7,4		
NSCE 40-200/15/P45RCS4	1.271,00	101843330	DN65	DN40	1,5	58	14,0	14	13,6	12,8	11,1	9,8	8,3	6,4
NSCE 40-250/15A/P45RCS4	1.386,00	101843350	DN65	DN40	1,5	81	14,0	13,3	12,4	10,6				
NSCE 40-250/15/P45RCS4	1.514,00	101843360	DN65	DN40	1,5	80	15,0	14,9	14,3	12,7				
NSCE 40-250/22A/P45RCS4	1.641,00	101843370	DN65	DN40	1,5	92	18,0	18	17,5	16,4	14,3			
NSCE 40-250/22/P45RCS4	1.641,00	101843380	DN65	DN40	2,2	87	21,0		20,3	19,4	17,6	16,4		
NSCE 40-250/30/P45RCS4	1.724,00	101843390	DN65	DN40	3	96	24,0		23,9	23,1	21,6	20,6	19,2	

Nsc-32-40-50_4p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	20	26	32	37	43	49	55
						[l/s]	0	5,6	7,2	8,9	10,3	12	13,6	15,3
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
NSCE 50-125/03/S45RCS4	854,00	101843400	DN65 DN50	0,37	31	4,0	3,7	3,4	3	2,4	1,7			
NSCE 50-125/05/S45RCS4	876,00	101843410	DN65 DN50	0,55	34	5,0	4,8	4,5	4,1	3,5	2,8	2		
NSCE 50-125/07/X45RCS4	898,00	101843420	DN65 DN50	0,75	36	7,0	6,3	6	5,7	5,2	4,6	3,9	3	
NSCE 50-125/11/P45RCS4	915,00	101843430	DN65 DN50	1,1	45	8,0	7,2	7	6,7	6,3	5,8	5,2	4,4	
NSCE 50-160/07/X45RCS4	922,00	101843450	DN65 DN50	0,75	50	7,0	6,4	6,1	5,6	4,9	4,1			
NSCE 50-160/11A/P45RCS4	935,00	101843460	DN65 DN50	1,1	50	8,0	8,1	7,8	7,3	6,7	5,9	4,9		
NSCE 50-160/11/P45RCS4	1.020,00	101843470	DN65 DN50	1,1	56	10,0	9,3	9	8,6	8	7,3	6,4	5,4	
NSCE 50-160/15/P45RCS4	1.065,00	101843480	DN65 DN50	1,5	60	9,0	9,1	9	8,7	8	6,9			
NSCE 50-200/15A/P45RCS4	1.205,00	101843500	DN65 DN50	1,1	60	9,0	9,1	9	8,7	8	6,9			
NSCE 50-200/15/P45RCS4	1.346,00	101843510	DN65 DN50	1,5	60	10,0	10,6	10,6	10,3	9,7	8,7	7,4		
NSCE 50-200/22A/P45RCS4	1.530,00	101843520	DN65 DN50	2,2	75	13,0	13,3	13,3	13,1	12,6	11,8	10,7	9,2	
NSCE 50-200/22/P45RCS4	1.530,00	101843530	DN65 DN50	2,2	69	15,0	15,1	15,1	14,8	14,4	13,7	12,7	11,4	
NSCE 50-250/22A/P45RCS4	1.594,00	101843550	DN65 DN50	2,2	85	15,0	14,6	14,3	13,6	12,6	11,1	9		
NSCE 50-250/22/P45RCS4	1.762,00	101843560	DN65 DN50	2,2	90	17,0	16,5	16,2	15,7	14,7	13,3	11,4		
NSCE 50-250/30/P45RCS4	1.863,00	101843570	DN65 DN50	3	95	19,0	18,6	18,3	17,8	16,9	15,7	13,9	11,6	
NSCE 50-250/40/P45VCS4	1.940,00	101843580	DN65 DN50	4	100	23,0		22,6	22,2	21,6	20,5	19	17,1	

Nsc-32-40-50_4p50_d_th

NSCE

02. Gamma elettropompe e-NSC
4 poli

Elettropompa trifase 4 poli - 1450 1/min.

Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.



Gruppo prodotti: G2

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 23 33 44 55 66 76 87 [l/s] 0 6,4 9,2 12,2 15,3 18,3 21,1 24,2									
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]									
NSCE 65-125/05/S45RCC4	942,00	101843600	DN80 DN65	0,55	41	4,0	3,4	3,1	2,7	2,1					
NSCE 65-125/07/X45RCC4	1.087,00	101843610	DN80 DN65	0,75	55	5,0	4,7	4,4	3,9	3,2	2,4				
NSCE 65-125/11/P45RCC4	1.131,00	101843620	DN80 DN65	1,1	61	6,0	5,8	5,6	5,1	4,5	3,6	2,7			
NSCE 65-125/15/P45RCC4	1.209,00	101843640	DN80 DN65	1,5	64	7,0	7,1	6,9	6,5	6	5,4	4,6	3,6		
NSCE 65-160/15A/P45RCC4	1.247,00	101843670	DN80 DN65	1,5	76	7,0	7	6,7	6,1	5,2	4,1				
NSCE 65-160/15/P45RCC4	1.373,00	101843680	DN80 DN65	1,5	83	8,0	8	7,7	7,1	6,3	5,3				
NSCE 65-160/22A/P45RCC4	1.545,00	101843690	DN80 DN65	2,2	86	10,0	10,1	9,9	9,4	8,8	7,9	6,8	5,6		
NSCE 65-160/22/P45RCC4	1.545,00	101843700	DN80 DN65	2,2	94	11,0	10,8	10,5	10	9,3	8,4	7,4	6,1		
NSCE 65-200/15/P45RCC4	1.575,00	101843710	DN80 DN65	1,5	82	9,0	8,7	8,2	7,2	5,7					
NSCE 65-200/22A/P45RCC4	1.657,00	101843720	DN80 DN65	2,2	88	11,0	10,5	10	9,2	7,8	6				
NSCE 65-200/22/P45RCC4	1.657,00	101843730	DN80 DN65	2,2	94	12,0	12	11,6	10,8	9,6	7,9	5,7			
NSCE 65-200/30/P45RCC4	1.763,00	101843740	DN80 DN65	3	102	14,0	13,6	13,2	12,6	11,5	9,9	7,8			
NSCE 65-200/40/P45VCC4	1.863,00	101843750	DN80 DN65	4	106	17,0	16,9	16,7	16,1	15,3	14,1	12,5	10,3		

Nsc-65-80_4p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 38 57 75 93 111 129 147 [l/s] 0 10,6 15,8 20,8 25,9 30,9 35,9 40,9									
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]									
NSCE 80-160/15/P45RCC4	1.631,00	101843820	DN100 DN80	1,5	87	7,0	6,2	5,5	4,5	3,5					
NSCE 80-160/22A/P45RCC4	1.719,00	101843830	DN100 DN80	2,2	110	8,0	7,9	7,3	6,5	5,4	4,2				
NSCE 80-160/22/P45RCC4	1.719,00	101843840	DN100 DN80	2,2	101	9,0	9	8,5	7,6	6,5	5,2	3,8			
NSCE 80-160/30/P45RCC4	1.824,00	101843850	DN100 DN80	3	103	11,0	10,2	9,8	9	8	6,7	5,3			

Nsc-65-80_4p50_d_th

Accessori: scelta veloce

Modello	Listino [EUR]	Codice	Gruppo	Peso [kg]
Kit controflange filettate DN32	61,00	109390461	9J	4
Kit controflange filettate DN40	67,00	109390471	9J	4
Kit controflange filettate DN50	72,00	109390481	9J	4
Kit controflange filettate DN65	78,00	109390491	9J	4
Kit controflange filettate DN80	100,00	109390501	9J	6

Elettropompe centrifughe con giunto rigido

NSCS

Elettropompa centrifuga in ghisa ad aspirazione assiale e mandata radiale secondo EN 733. Versione NSCS: costruzione con giunto rigido calettato sulla sporgenza albero di motore standard.



Ref: F038b

Impieghi

- Approvvigionamento idrico
- Pressurizzazione
- Irrigazione
- Riscaldamento, ventilazione e refrigerazione
- Macchine per il lavaggio industriale, piscine
- Apparecchiatura ausiliarie
- Apparecchiature antincendio

Sigla di identificazione

NSCS 40-160/55/P25VCS4

NSCS	nome serie
40	bocca di mandata DN 40
160	diametro nominale girante
55	potenza nominale (kW x 10)
P2	tipo motore (P), 2=2 poli, 4 = 4 poli
5V	5=50 Hz, alimentazione V=3x380-415/660-690 V
C	sigla materiale corpo pompa
S	sigla materiale girante
4	sigla materiale tenuta meccanica

Altre versioni e opzioni

NSCE versione monoblocco con sporgenza d'albero motore speciale
 NSCF versione con lanterna, giunto elastico, basamento motore normalizzato secondo EN 733 (ex DIN 24255)
 NSCC versione con lanterna, giunto elastico, spaziatore, basamento motore normalizzato secondo EN 733 (ex DIN 24255)
 NSC versione ad asse nudo secondo EN 733 (ex DIN 24255)

Vantaggi

Elettropompe adatte a movimentare acqua e liquidi puliti chimicamente non aggressivi.

Dati Tecnici

Portata:	max 1150 m³/h (4 poli)
Prevalenza:	115 m (2 poli)
Gamma:	0,55 ÷ 90 kW
Pressione d'esercizio:	16 bar
Temperatura ambiente:	max 40°C
Temperatura del liquido:	-25°C ÷ +120°C

Dati motore

Alimentazione trifase:	3 ~230/400V to 3kW, over 400/690V
Classe isolamento:	F (155 °C)
Grado di protezione:	IP55

Versione trifase (Regolamento CE n. 640/2009) con livello di efficienza del motore IE3 per potenza superiore a 0,75 kW inclusa. Il livello di efficienza si riferisce solo al motore e non all'elettropompa.

Materiali

Corpo pompa:	Ghisa
Girante:	Acciaio inox o ghisa
Elastomeri:	EPDM
Tenuta meccanica:	Carburo di silicio-carbone-EPDM

Approvazioni

Prodotti approvati per l'uso a contatto con acqua potabile secondo le seguenti normative:



NSCS

02. Gamma elettropompe e-NSC
2 poli

Elettropompa trifase 2 poli - 2900 1/min.

Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.



Gruppo prodotti: G3

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
			Asp.	Mand.			0	16	19	22	25	28	32	38
							[l/s]	0	4,4	5,3	6,1	7	7,8	8,9
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
NSCS 32-125/11/S25RCS4	987,00	101841000	DN50	DN32	1,1	38	14,0	12,9	11,8	10,2	8,2			
NSCS 32-125/15/S25RCS4	1.038,00	101841010	DN50	DN32	1,5	35	18,0	16,7	15,7	14,3	12,6	10,5		
NSCS 32-125/22/P25RCS4	1.070,00	101841020	DN50	DN32	2,2	46	23,0	22,3	21,7	20,7	19,5	17,9	16	
NSCS 32-125/30/P25RCS4	1.158,00	101841030	DN50	DN32	3	52	28,0	28,1	27,5	26,6	25,5	24	22,3	17,8
NSCS 32-160/22/P25RCS4	1.146,00	101841050	DN50	DN32	2,2	48	24,0	23	22,1	20,7	18,7			
NSCS 32-160/30/P25RCS4	1.195,00	101841060	DN50	DN32	3	53	29,0	28,7	27,9	26,6	25	22,9	20,2	
NSCS 32-160/40/P25VCS4	1.281,00	101841070	DN50	DN32	4	60	34,0	34,6	34	32,9	31,4	29,5	27	
NSCS 32-160/55/P25VCS4	1.464,00	101841080	DN50	DN32	5,5	79	40,0	40,7	40,2	39,3	38,1	36,3	34,1	28,1
NSCS 32-200/30/P25RCS4	1.214,00	101841100	DN50	DN32	3	64	33,0	30,7	28,8	26,1				
NSCS 32-200/40/P25VCS4	1.378,00	101841110	DN50	DN32	4	64	40,0	38,6	37,3	35,4	32,6			
NSCS 32-200/55/P25VCS4	1.678,00	101841120	DN50	DN32	5,5	91	49,0	47,2	46,1	44,4	42	38,8		
NSCS 32-200/75/P25VCS4	1.950,00	101841130	DN50	DN32	7,5	109	62,0	61,1	59,6	57,6	55,2	52,8	50	
NSCS 32-250/75/P25VCS4	2.107,00	101841150	DN50	DN32	7,5	100	59,0	56	53,7	50,6	46,5	41		
NSCS 32-250/110A/P25VCS4	2.548,00	101841160	DN50	DN32	11	164	67,0	64,6	62,7	60,3	57,2	52,8		
NSCS 32-250/110/P25VCS4	2.820,00	101841170	DN50	DN32	11	171	76,0	73,7	71,7	69,2	66,1	62,2	57	
NSCS 32-250/150/P25VCS4	3.120,00	101841180	DN50	DN32	15	189	92,0	91	90,4	89,3	87,4	84,3	79,5	62,2

Nsc-32-40-50_2p50_f_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
			Asp.	Mand.			0	25	30	35	40	45	51	56
							[l/s]	0	7	8,3	9,7	11,1	12,5	14,2
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
NSCS 40-125/15/S25RCS4	1.057,00	101841200	DN65	DN40	1,5	36	15,0	13,1	11,9	10,5				
NSCS 40-125/22/P25RCS4	1.100,00	101841210	DN65	DN40	2,2	47	19,0	17,4	16,4	15	13,3	11,1		
NSCS 40-125/30/P25RCS4	1.222,00	101841220	DN65	DN40	3	54	23,0	22	21,2	20	18,6	16,9	15	
NSCS 40-125/40/P25VCS4	1.284,00	101841230	DN65	DN40	4	59	27,0	26,2	25,7	25	24	22,8	21,3	19,5
NSCS 40-160/30/P25RCS4	1.244,00	101841250	DN65	DN40	3	50	22,0	21,8	20,7	19,3	17,4			
NSCS 40-160/40/P25VCS4	1.329,00	101841260	DN65	DN40	4	55	26,0	27,2	26,4	25,2	23,6	21,6		
NSCS 40-160/55/P25VCS4	1.518,00	101841270	DN65	DN40	5,5	82	33,0	34,4	33,8	32,8	31,5	29,9	28	25,7
NSCS 40-160/75/P25VCS4	1.822,00	101841280	DN65	DN40	7,5	100	41,0	41,2	40,9	40,2	39,2	37,9	36,2	34,3
NSCS 40-200/55/P25VCS4	1.937,00	101841300	DN65	DN40	5,5	91	36,0	35,7	34,4	32,4	29,5			
NSCS 40-200/75/P25VCS4	2.098,00	101841310	DN65	DN40	7,5	109	44,0	44,2	43,3	41,7	39,4	36,1	31,6	
NSCS 40-200/110A/P25VCS4	2.436,00	101841320	DN65	DN40	11	155	50,0	50,5	50	49	47,6	45,2	41,6	36,3
NSCS 40-200/110/P25VCS4	2.947,00	101841330	DN65	DN40	11	155	56,0	56,8	56,3	55,4	53,9	51,8	48,7	44,5
NSCS 40-250/110A/P25VCS4	2.732,00	101841350	DN65	DN40	11	167	55,0	54,1	52,7	50,5	47,2			
NSCS 40-250/110/P25VCS4	3.049,00	101841360	DN65	DN40	11	164	60,0	58,9	57,7	55,9	53,1	49		
NSCS 40-250/150/P25VCS4	3.629,00	101841370	DN65	DN40	15	182	74,0	72,7	71,9	70,6	68,7	65,9	61,9	
NSCS 40-250/185/P25VCS4	3.837,00	101841380	DN65	DN40	18,5	184	86,0	85,2	84,5	83,6	82,2	80,1	77,1	72,9
NSCS 40-250/220/P25VCS4	4.056,00	101841390	DN65	DN40	22	181	100,0	98,1	97,4	96,6	95,5	93,8	91,3	87,9

Nsc-32-40-50_2p50_f_th

NSCS

Elettropompa trifase 2 poli - 2900 1/min.

Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.

02. Gamma elettropompe e-NSC
2 poli

Gruppo prodotti: G3

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
			Asp.	Mand.			0	27	48	59	69	80	90	101
							[l/s]	0	7,5	13,3	16,4	19,2	22,2	25
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
NSCS 50-125/30/P25RCS4	1.336,00	101841400	DN65	DN50	3	56	17,0	16,2	13,7	11,7	9,3	6,5		
NSCS 50-125/40/P25VCS4	1.512,00	101841410	DN65	DN50	4	59	21,0	20,4	18,1	16,3	14	11,2	8,2	
NSCS 50-125/55/P25VCS4	1.740,00	101841420	DN65	DN50	5,5	86	27,0	25,6	23,8	22,2	20,1	17,6	14,7	11,5
NSCS 50-125/75/P25VCS4	1.951,00	101841430	DN65	DN50	7,5	101	31,0	29,2	27,3	25,9	24,1	21,9	19,3	16,2
NSCS 50-160/55/P25VCS4	1.866,00	101841450	DN65	DN50	5,5	93	27,0	26,2	23,8	21,7	18,9	15,7		
NSCS 50-160/75/P25VCS4	2.060,00	101841460	DN65	DN50	7,5	118	34,0	32,7	30,2	28	25,2	21,9	18,1	
NSCS 50-160/110A/P25VCS4	2.305,00	101841470	DN65	DN50	11	158	39,0	38	36	34,1	31,6	28,5	24,9	20,7
NSCS 50-160/110/P25VCS4	2.382,00	101841480	DN65	DN50	11	155	43,0	42,3	40,3	38,7	36,6	34	30,8	27,1
NSCS 50-200/110A/P25VCS4	2.763,00	101841500	DN65	DN50	11	160	36,0	37,5	36,8	35,1	32,4	28,5		
NSCS 50-200/110/P25VCS4	3.146,00	101841510	DN65	DN50	11	168	42,0	43,5	42,6	40,6	37,3	32,9		
NSCS 50-200/150/P25VCS4	3.793,00	101841520	DN65	DN50	15	165	53,0	54,3	53,6	51,9	49	44,9	39,8	
NSCS 50-200/185/P25VCS4	3.999,00	101841530	DN65	DN50	18,5	181	63,0	63	62,6	61,4	59,5	56,6	52,7	48
NSCS 50-250/150/P25VCS4	4.025,00	101841550	DN65	DN50	15	170	58,0	55,6	52,8	48,3	42,1			
NSCS 50-250/185/P25VCS4	4.494,00	101841560	DN65	DN50	18,5	189	67,0	65	62,5	58,5	52,9	45,4		
NSCS 50-250/220/P25VCS4	4.853,00	101841570	DN65	DN50	22	200	75,0	73,2	71	67,6	62,5	55,7	46,7	
NSCS 50-250/300/W25VCS4	5.610,00	101841580	DN65	DN50	30	330	93,0	92,5	90,8	87,9	83,6	77,7	70,1	

Nsc-32-40-50_2p50_f_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp. Mand.		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]								H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
							0	48	59	69	80	90	101	122	0	13,3	16,4	19,2	22,2	25	28,1	33,9
							[l/s]															
NSCS 50-315/370/W25VCC4	7.754,00	703740010	DN65	DN50	37	443	102,0	95,3	92	88,9	86,1	82,2										
NSCS 50-315/450/W25VCC4	9.228,00	703740020	DN65	DN50	45	578	113,0	109	106	102	98,8	95,3	90,2									
NSCS 50-315/550/W25VCC4	11.080,00	703740030	DN65	DN50	55	679	131,0	127	125	122	118	114	109									
NSCS 50-315/750/W25VCC4	13.663,00	703740040	DN65	DN50	75	834	154,0	151	150	147	144	139	135	125								

Nsc-32-40-50_2p50_f_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	NSCS 65-125/40-30-2P50-171									
			Asp.	Mand.			Q [m³/h]		0	42	62	81	100	119	138	157
							[l/s]	0	11,7	17,2	22,5	27,8	33,1	38,4	43,6	
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]																
NSCS 65-125/40/P25VCC4	1.601,00	101841600	DN80	DN65	4	81	14,0	14,5	13,7	12,2	10,3	8				
NSCS 65-125/55/P25VCC4	1.903,00	101841610	DN80	DN65	5,5	97	20,0	19,4	18,4	16,7	14,5	11,7				
NSCS 65-125/75/P25VCC4	2.012,00	101841620	DN80	DN65	7,5	114	24,0	23,9	23,2	21,7	19,6	16,8	13,7	10,5		
NSCS 65-125/110A/P25VCC4	2.172,00	101841630	DN80	DN65	11	158	28,0	28,1	26,7	24,4	21	16,8	12,2	16,1		
NSCS 65-125/110/P25VCC4	2.241,00	101841640	DN80	DN65	11	170	30,0	29,1	28,3	27,2	25,6	23,6	21	18		
NSCS 65-160/75/P25VCC4	2.111,00	101841660	DN80	DN65	7,5	131	27,0	26,5	25,3	23,2	20,2	16,6				
NSCS 65-160/110A/P25VCC4	3.009,00	101841670	DN80	DN65	11	174	30,0	29,4	28,5	26,7	23,9	20,4	16,4			
NSCS 65-160/110/P25VCC4	3.289,00	101841680	DN80	DN65	11	170	33,0	33	32,1	30,5	27,9	24,6	20,5			
NSCS 65-160/150/P25VCC4	3.893,00	101841690	DN80	DN65	15	180	41,0	41,1	40,4	39,2	37,1	34,3	30,7	26,5		
NSCS 65-200/110/P25VCC4	3.388,00	101841710	DN80	DN65	11	162	36,0	35,6	33,8	30,6	25,8	19,5				
NSCS 65-200/150/P25VCC4	4.292,00	101841720	DN80	DN65	15	183	43,0	42,8	41,6	39,1	35,2	29,7	22,8			
NSCS 65-200/185/P25VCC4	4.532,00	101841730	DN80	DN65	18,5	194	50,0	49,4	48,3	46,1	42,7	37,8	31,4			
NSCS 65-200/220/P25VCC4	4.799,00	101841740	DN80	DN65	22	204	56,0	55,6	54,6	52,7	49,6	45	38,9	31		
NSCS 65-200/300/W25VCC4	8.159,00	101841750	DN80	DN65	30	336	70,0	69,6	68,7	67,3	65	61,7	57,2	51,1		

Nsc-65-80_2p50_e_th

NSCS

02. Gamma elettropompe e-NSC
2 poli

Elettropompa trifase 2 poli - 2900 1/min.

Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.



Gruppo prodotti: G3

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Nsc-65-80_2p50_e_th									
			Asp.	Mand.			Q [m³/h]	0	119	138	157	177	196	215	234	
							[l/s]	0	33,1	38,4	43,6	49,2	54,5	59,8	65,1	
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]																
NSCS 65-250/220/P25VCC4	5.571,00	101841770	DN80	DN65	22	220	51,0	42,3	36,6	29,1						
NSCS 65-250/300/W25VCC4	8.785,00	101841780	DN80	DN65	30	340	64,0	56,6	51,6	45	36,4					
NSCS 65-250/370/W25VCC4	9.113,00	101841790	DN80	DN65	37	363	73,0	68,7	64,5	59,1	52	42,5				
NSCS 65-250/450/W25VCC4	11.330,00	101841800	DN80	DN65	45	526	84,0	80,6	77	72,4	66,3	57,9	46,3			
NSCS 65-315/550/W25VCC4	11.330,00	703740130	DN80	DN65	55	698	104,0	89,6	83,4	75,7	66					
NSCS 65-315/750/W25VCC4	14.034,00	703740140	DN80	DN65	75	932	126,0	114	108	101	93,6	83,7				
NSCS 65-315/900/W25VCC4	14.538,00	703740150	DN80	DN65	90	877	142,0	131	125	119	112	103	91,7			
Nsc-65-80_2p50_e_th																
Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Nsc-65-80_2p50_e_th									
			Asp.	Mand.			Q [m³/h]	0	66	94	123	151	179	208	236	
							[l/s]	0	18,3	26,1	34,2	42	49,8	57,8	65,6	
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]																
NSCS 80-160/110/P25VCC4	3.520,00	101841820	DN100	DN80	11	171	27,0	25,7	23,8	21,4	18,5	15,3	12			
NSCS 80-160/150/P25VCC4	4.060,00	101841830	DN100	DN80	15	207	33,0	32,4	31,1	29	26,3	22,9	19,1	15,1		
NSCS 80-160/185/P25VCC4	4.443,00	101841840	DN100	DN80	18,5	196	38,0	37,2	36	34	31,2	27,8	23,8	19,6		
NSCS 80-160/220/P25VCC4	5.117,00	101841850	DN100	DN80	22	208	42,0	41,6	40,5	38,8	36,4	33,3	29,5	25,3		
NSCS 80-200/220/P25VCC4	5.682,00	101841870	DN100	DN80	22	206	44,0	43,7	42,8	40,9	38	34,2	29,7			
NSCS 80-200/300/W25VCC4	8.941,00	101841880	DN100	DN80	30	332	52,0	52,1	51,6	50,2	47,8	44,3	40	34,9		
NSCS 80-200/370/W25VCC4	9.273,00	101841890	DN100	DN80	37	350	60,0	60,2	59,5	58	55,8	52,7	48,7	43,8		
NSCS 80-200/450/W25VCC4	11.507,00	101841900	DN100	DN80	45	510	68,0	67,7	67,1	66	64,1	61,3	57,7	53,1		
Nsc-65-80_2p50_e_th																
Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Nsc-65-80_2p50_e_th									
			Asp.	Mand.			Q [m³/h]	0	94	151	208	236	264	292	321	
							[l/s]	0	26,1	42	57,8	65,6	73,4	81,2	89,2	
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]																
NSCS 80-250/370/W25VCC4	9.335,00	101841920	DN100	DN80	37	336	65,0	64,4	58,8	49,5						
NSCS 80-250/450/W25VCC4	11.589,00	101841930	DN100	DN80	45	565	74,0	74,3	69,4	60,1	54,2					
NSCS 80-250/550/W25VCC4	12.194,00	101841940	DN100	DN80	55	616	83,0	84,3	79,9	71,2	65,5	59				
Nsc-65-80_2p50_e_th																
Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Nsc-65-80_2p50_e_th									
			Asp.	Mand.			Q [m³/h]	0	81	162	243	284	325	365	406	
							[l/s]	0	22,5	45	67,6	79	90,4	101	113	
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]																
NSCS 100-160/150/P25VCC4	5.140,00	703740301	DN125	DN100	15	262	25,0	24,6	22,3	16,6	12,6					
NSCS 100-160/185/P25VCC4	5.283,00	703740311	DN125	DN100	18,5	268	29,0	28,7	26,9	21,3	17,1					
NSCS 100-160/220/P25VCC4	5.477,00	703740321	DN125	DN100	22	281	34,0	33,4	31,5	26	21,7	16,7				
NSCS 100-160/300/W25VCC4	6.718,00	703740330	DN125	DN100	30	400	44,0	42,7	40,6	35,9	32,1	27,1				
NSCS 100-200/370/W25VCC4	7.128,00	703740370	DN125	DN100	37	398	54,0	53,4	51,2	43,8	38	31				
NSCS 100-200/450/W25VCC4	8.503,00	703740380	DN125	DN100	45	603	60,0	59,8	58,3	51,8	46,4	39,7	31,8			
NSCS 100-200/550/W25VCC4	10.897,00	703740390	DN125	DN100	55	688	69,0	68,9	66,9	61,3	56,6	50,6	43			
NSCS 100-250/750/W25VCC4	13.529,00	703740420	DN125	DN100	75	932	90,0	90,1	88,8	84	79,8	74,4	67,6	59,6		
NSCS 100-250/900/W25VCC4	13.973,00	703740430	DN125	DN100	90	1000	83,0	82,7	81,8	76,9	72,4	66,7	60,2	52,9		
Nsc-100-125_2p50_d_th																
Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Nsc-100-125_2p50_d_th									
			Asp.	Mand.			Q [m³/h]	0	186	287	388	489	539	590	640	
							[l/s]	0	51,7	79,8	108	136	150	164	178	
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]																
NSCS 125-200/450/W25VCC4	9.257,00	703740460	DN150	DN125	45	649	35,0	34,4	33,8	31,7	26,6	22,3				
NSCS 125-200/550/W25VCC4	11.279,00	703740470	DN150	DN125	55	746	43,0	43	42,1	39	32,6	28,4				
NSCS 125-200/750/W25VCC4	13.725,00	703740480	DN150	DN125	75	955	55,0	54,9	54,2	51,6	46,1	42	37,1			
NSCS 125-200/900/W25VCC4	14.173,00	703740490	DN150	DN125	90	1091	62,0	61,5	60,7	58,3	53	49,1	44,5	39,3		
Nsc-100-125_2p50_d_th																

NSCS

02. Gamma elettropompe e-NSC
4 poli

Elettropompa trifase 4 poli - 1450 1/min.

Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.



Gruppo prodotti: G3

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
						0	6	8	10	13			
						[l/s]	0	1,7	2,2	2,8	3,6		
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
NSCS 32-160/05A/S45RCS4	893,00	101844070	DN50 DN32	0,55	34	8,0	8,4	8,2	8	7,1	5,8	4	
NSCS 32-160/05/S45RCS4	893,00	101844080	DN50 DN32	0,55	34	10,0	9,5	9,3	9,1	8,3	7,1	5,3	4,2
NSCS 32-200/05/S45RCS4	1.001,00	101844110	DN50 DN32	0,55	47	10,0	9,3	9	8,5	6,8			
NSCS 32-200/07/X45RCS4	1.092,00	101844120	DN50 DN32	0,75	47	12,0	11,8	11,6	11,3	10	7,9		
NSCS 32-200/11/P45RCS4	1.158,00	101844130	DN50 DN32	1,1	52	15,0	15	14,9	14,7	13,9	12,2		
NSCS 32-250/11A/P45RCS4	1.269,00	101844150	DN50 DN32	1,1	67	14,0	14,1	13,7	13,1	11,1			
NSCS 32-250/11/P45RCS4	1.389,00	101844160	DN50 DN32	1,1	83	16,0	15,9	15,5	15	13,2			
NSCS 32-250/15/P45RCS4	1.470,00	101844170	DN50 DN32	1,5	84	19,0		17,8	17,3	15,7	13		
NSCS 32-250/22/P45RCS4	1.552,00	101844180	DN50 DN32	2,2	93	23,0		21,9	21,5	20,2	18,1	14,6	

Nsc-32-40-50_4p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
						0	10	15	21	26	29	31	34
						[l/s]	0	2,8	4,2	5,8	7,2	8,1	9,5
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
NSCS 40-125/05/S45RCS4	897,00	101844230	DN65 DN40	0,55	29	7,0	6,3	5,9	5,2	4,3	3,7		
NSCS 40-160/05/S45RCS4	959,00	101844260	DN65 DN40	0,55	36	7,0	6,6	6,2	5,3				
NSCS 40-160/07/X45RCS4	982,00	101844270	DN65 DN40	0,75	42	8,0	8,4	8,2	7,6	6,4	5,7		
NSCS 40-160/11/P45RCS4	1.012,00	101844280	DN65 DN40	1,1	47	10,0	10,1	9,9	9,3	8,4	7,8	7	
NSCS 40-200/07/X45RCS4	1.134,00	101844300	DN65 DN40	0,75	55	9,0	8,8	8,2	6,5				
NSCS 40-200/15A/P45RCS4	1.262,00	101844320	DN65 DN40	1,5	50	12,0	12,5	12,2	11,1	9	7,4		
NSCS 40-200/15/P45RCS4	1.399,00	101844330	DN65 DN40	1,5	60	14,0	14	13,6	12,8	11,1	9,8	8,3	6,4
NSCS 40-250/11/P45RCS4	1.525,00	101844350	DN65 DN40	1,1	70	14,0	13,3	12,4	10,6				
NSCS 40-250/15/P45RCS4	1.666,00	101844360	DN65 DN40	1,5	82	15,0	14,9	14,3	12,7				
NSCS 40-250/22A/P45RCS4	1.805,00	101844370	DN65 DN40	1,5	95	18,0	18	17,5	16,4	14,3			
NSCS 40-250/22/P45RCS4	1.805,00	101844380	DN65 DN40	2,2	102	21,0		20,3	19,4	17,6	16,4		
NSCS 40-250/30/P45RCS4	1.897,00	101844390	DN65 DN40	3	97	24,0		23,9	23,1	21,6	20,6	19,2	

Nsc-32-40-50_4p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
						0	20	26	32	37	43	49	55
						[l/s]	0	5,6	7,2	8,9	10,3	12	13,6
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
NSCS 50-125/05/S45RCS4	964,00	101844410	DN65 DN50	0,55	37	5,0	4,8	4,5	4,1	3,5	2,8	2	
NSCS 50-125/07/X45RCS4	987,00	101844420	DN65 DN50	0,75	41	7,0	6,3	6	5,7	5,2	4,6	3,9	3
NSCS 50-125/11/P45RCS4	1.007,00	101844430	DN65 DN50	1,1	51	8,0	7,2	7	6,7	6,3	5,8	5,2	4,4
NSCS 50-160/07/X45RCS4	1.013,00	101844450	DN65 DN50	0,75	54	7,0	6,4	6,1	5,6	4,9	4,1		
NSCS 50-160/11A/P45RCS4	1.028,00	101844460	DN65 DN50	1,1	54	8,0	8,1	7,8	7,3	6,7	5,9	4,9	
NSCS 50-160/11/P45RCS4	1.121,00	101844470	DN65 DN50	1,1	54	10,0	9,3	9	8,6	8	7,3	6,4	5,4
NSCS 50-160/15/P45RCS4	1.170,00	101844480	DN65 DN50	1,5	60	9,0	9,1	9	8,7	8	6,9		
NSCS 50-200/11/P45RCS4	1.327,00	101844500	DN65 DN50	1,5	54	11,0	10,3	10	9,7	9,2	8,5	7,7	6,7
NSCS 50-200/15/P45RCS4	1.482,00	101844510	DN65 DN50	1,5	67	10,0	10,6	10,6	10,3	9,7	8,7	7,4	
NSCS 50-200/22A/P45RCS4	1.683,00	101844520	DN65 DN50	2,2	85	13,0	13,3	13,3	13,1	12,6	11,8	10,7	9,2
NSCS 50-200/22/P45RCS4	1.683,00	101844530	DN65 DN50	2,2	85	15,0	15,1	15,1	14,8	14,4	13,7	12,7	11,4
NSCS 50-250/22A/P45RCS4	1.755,00	101844550	DN65 DN50	2,2	94	15,0	14,6	14,3	13,6	12,6	11,1	9	
NSCS 50-250/22/P45RCS4	1.938,00	101844560	DN65 DN50	2,2	95	17,0	16,5	16,2	15,7	14,7	13,3	11,4	
NSCS 50-250/30/P45RCS4	2.049,00	101844570	DN65 DN50	3	99	19,0	18,6	18,3	17,8	16,9	15,7	13,9	11,6
NSCS 50-250/40/P45VCS4	2.134,00	101844580	DN65 DN50	4	114	23,0		22,6	22,2	21,6	20,5	19	17,1

Nsc-32-40-50_4p50_d_th

NSCS

02. Gamma elettropompe e-NSC
4 poli

Elettropompa trifase 4 poli - 1450 1/min.

Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.



Gruppo prodotti: G3

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
						Q [m³/h]	0	20	32	43	49	55	60	66
						[l/s]	0	5,6	8,9	12	13,6	15,3	16,7	18,3
NSCS 50-315/40/P45VCC4	4.146,00	703740541	DN65 DN50	4	152	23,0	21,7	20,2	17,9	16,1				
NSCS 50-315/55/P45VCC4	4.390,00	703740551	DN65 DN50	5,5	195	27,0	26,6	25,1	23	21,7	19,8	17		
NSCS 50-315/75/P45VCC4	4.501,00	703740561	DN65 DN50	7,5	177	33,0	32,8	31,4	29,4	28,3	27	25,2	22,5	
NSCS 50-315/110/P45VCC4	4.894,00	703740571	DN65 DN50	11	278	38,0	37	35,9	34,1	32,9	31,5	29,7	27,5	

Nsc-32-40-50_4p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
			Asp.	Mand.			Q [m³/h]	0	23	33	44	55	66	76	87
							[l/s]	0	6,4	9,2	12,2	15,3	18,3	21,1	24,2
NSCS 65-125/05/S45RCC4	1.036,00	101844600	DN80	DN65	0,55	50	4,0	3,4	3,1	2,7	2,1				
NSCS 65-125/07/X45RCC4	1.195,00	101844610	DN80	DN65	0,75	60	5,0	4,7	4,4	3,9	3,2	2,4			
NSCS 65-125/15/P45RCC4	1.329,00	101844640	DN80	DN65	1,5	70	7,0	7,1	6,9	6,5	6	5,4	4,6	3,6	
NSCS 65-160/11A/P45RCC4	1.372,00	101844660	DN80	DN65	1,1	78	6,0	6,4	6	5,4	4,4	3,4			
NSCS 65-160/11/P45RCC4	1.372,00	101844670	DN80	DN65	1,1	81	7,0	7	6,7	6,1	5,2	4,1			
NSCS 65-160/15/P45RCC4	1.511,00	101844680	DN80	DN65	1,5	81	8,0	8	7,7	7,1	6,3	5,3			
NSCS 65-160/22A/P45RCC4	1.698,00	101844690	DN80	DN65	2,2	94	10,0	10,1	9,9	9,4	8,8	7,9	6,8	5,6	
NSCS 65-200/15/P45RCC4	1.731,00	101844710	DN80	DN65	1,5	84	9,0	8,7	8,2	7,2	5,7				
NSCS 65-200/22A/P45RCC4	1.824,00	101844720	DN80	DN65	2,2	94	11,0	10,5	10	9,2	7,8	6			
NSCS 65-200/22/P45RCC4	1.824,00	101844730	DN80	DN65	2,2	99	12,0	12	11,6	10,8	9,6	7,9	5,7		
NSCS 65-200/30/P45RCC4	1.939,00	101844740	DN80	DN65	3	103	14,0	13,6	13,2	12,6	11,5	9,9	7,8		
NSCS 65-200/40/P45VCC4	2.049,00	101844750	DN80	DN65	4	118	17,0	16,9	16,7	16,1	15,3	14,1	12,5	10,3	

Nsc-65-80_4p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	NSCS 65-315/150/P45VCC4									
						Q [m³/h]		0	44	55	66	76	87	98	109
						[l/s]	0	12,2	15,3	18,3	21,1	24,2	27,2	30,3	
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]															
NSCS 65-250/30/P45RCC4	2.322,00	101844770	DN80 DN65	3	115	13,0	12	10,8	9,3	7,3					
NSCS 65-250/40/P45VCC4	2.406,00	101844780	DN80 DN65	4	122	16,0	15,1	14,1	12,7	11	8,9				
NSCS 65-250/55A/P45VCC4	2.744,00	101844790	DN80 DN65	5,5	145	18,0	18,1	17,3	16,1	14,6	12,8	10,5			
NSCS 65-250/55/P45VCC4	2.744,00	101844800	DN80 DN65	5,5	147	21,0	20,7	20	18,9	17,5	15,8	13,7			
NSCS 65-315/55/P45VCC4	4.612,00	703740601	DN80 DN65	5,5	156	23,0	20,8	19,6	18	15,7	12,7				
NSCS 65-315/75/P45VCC4	4.711,00	703740611	DN80 DN65	7,5	206	28,0	26	24,8	23,3	21,4	18,9	15,9			
NSCS 65-315/110/P45VCC4	5.199,00	703740621	DN80 DN65	11	271	35,0	33,3	32,3	31	29,3	27,2	24,6	21,4		
NSCS 65-315/150/P45VCC4	5.016,00	703740631	DN80 DN65	15	274	39,0	37,8	36,8	35,5	33,9	32	29,7	27		

Nsc-65-80_4p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]															
						0		38		57		75		93		111		129		147	
						[l/s]	0	10,6	15,8	20,8	25,9	30,9	35,9	40,9	45,9	50,9	55,9	60,9	65,9	70,9	75,9
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]																					
NSCS 80-160/15/P45RCC4	1.793,00	101844820	DN100 DN80	1,5	91	7,0	6,2	5,5	4,5	3,5											
NSCS 80-160/22A/P45RCC4	1.890,00	101844830	DN100 DN80	2,2	103	8,0	7,9	7,3	6,5	5,4	4,2										
NSCS 80-160/22/P45RCC4	1.890,00	101844840	DN100 DN80	2,2	107	9,0	9	8,5	7,6	6,5	5,2	3,8									
NSCS 80-160/30/P45RCC4	2.007,00	101844850	DN100 DN80	3	107	11,0	10,2	9,8	9	8	6,7	5,3									
NSCS 80-200/30/P45RCC4	2.295,00	101844870	DN100 DN80	3	121	11,0	10,6	10,1	9,3	8,2											
NSCS 80-200/40/P45VCC4	2.373,00	101844880	DN100 DN80	4	125	13,0	12,7	12,4	11,6	10,4	8,9										
NSCS 80-200/55A/P45VCC4	2.710,00	101844890	DN100 DN80	5,5	150	15,0	14,9	14,5	13,9	12,8	11,3										
NSCS 80-200/55/P45VCC4	2.710,00	101844900	DN100 DN80	5,5	152	17,0	16,5	16,2	15,6	14,7	13,5	11,8									
NSCS 80-250/55A/P45VCC4	2.766,00	101844920	DN100 DN80	5,5	160	16,0	16	15,4	14,4	13,1	11,3	9,1	6,5								
NSCS 80-250/55/P45VCC4	2.766,00	101844930	DN100 DN80	5,5	160	18,0	18,2	17,6	16,6	15,3	13,5										
NSCS 80-250/75/P45VCC4	2.810,00	101844940	DN100 DN80	7,5	168	21,0	20,7	20,2	19,4	18,1	16,4	14,4									
NSCS 80-250/110/P45VCC4	3.386,00	101844950	DN100 DN80	11	196	24,0	23,9	23,7	23,2	22,2	20,8	19	16,7								

Nsc-65-80_4p50_d_th

NSCS

Elettropompa trifase 4 poli - 1450 1/min.

Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.

02. Gamma elettropompe e-NSC
4 poli

Gruppo prodotti: G3

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]								
						0	38	75	111	129	147	166	184	
						[l/s]	0	10,6	20,8	30,9	35,9	40,9	46,1	51,2
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
NSCS 80-315/110A/P45VCC4	5.266,00	703740661	DN100 DN80	11	205	23,0	23,1	21,9	18,4	15,8	12,8	9,6		
NSCS 80-315/110/P45VCC4	5.266,00	703740671	DN100 DN80	11	284	27,0	26,6	25,7	22,8	20,4	17,5			
NSCS 80-315/150/P45VCC4	5.433,00	703740681	DN100 DN80	15	286	32,0	31,7	31,2	28,9	26,8	24,3	21,2		
NSCS 80-315/185/W45VCC4	5.571,00	703740690	DN100 DN80	18,5	372	36,0	35,6	35,2	33,2	31,4	29,1	26,2	22,7	
NSCS 80-315/220/W45VCC4	5.626,00	703740700	DN100 DN80	22	376	39,0	38,7	38,3	36,4	34,8	32,7	30	26,7	

Nsc-65-80_4p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]																	
						Q [m³/h]		0		45		71		96		122		147		173		198	
						[l/s]	0	12,5	19,7	26,7	33,9	40,9	48,1	55	62,5	70,0	77,5	85,0	92,5	100,0	107,5	115,0	122,5
NSCS 100-160/22A/P45RCC4	3.503,00	703740791	DN125DN100	2,2	137	6,0	5,9	5,6	4,9	3,7													
NSCS 100-160/22/P45RCC4	3.536,00	703740801	DN125DN100	2,2	143	7,0	6,9	6,6	6	4,8	3,5												
NSCS 100-160/30/P45RCC4	3.398,00	703740811	DN125DN100	3	156	9,0	9	8,8	8,1	7	5,6	4											
NSCS 100-160/40/P45VCC4	3.386,00	703740821	DN125DN100	4	160	11,0	10,6	10,4	9,8	8,9	7,6	6											
NSCS 100-200/55/P45VCC4	4.123,00	703740851	DN125DN100	5,5	172	15,0	14,6	14,5	13,8	12,6	10,7	8,4											
NSCS 100-200/75/P45VCC4	4.280,00	703740861	DN125DN100	7,5	189	17,0	16,7	16,5	15,9	14,8	13,1	11	8,4										
NSCS 100-250/75/P45VCC4	4.457,00	703740891	DN125DN100	7,5	204	18,0	17,9	17,7	17,2	16,2	14,6	12,5	10,1										
NSCS 100-250/110/P45VCC4	4.906,00	703740901	DN125DN100	11	262	22,0	21,9	21,7	21,1	20	18,4	16,3	13,8										

Nsc-100-150_4p50_c_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	NSCS 100-315-4500-4m																	
						Q [m³/h]		0		45		96		147		198		224		249		275	
						[l/s]	0	12,5	26,7	40,9	55	62,3	69,2	76,4									
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]																							
NSCS 100-315/110/P45VCC4	5.538,00	703740931	DN125DN100	11	300	24,0	23,4	22,4	19,2	12,6													
NSCS 100-315/150/P45VCC4	5.509,00	703740941	DN125DN100	15	304	28,0	28	27,2	24,4	19,5													
NSCS 100-315/185/W45VCC4	5.881,00	703740950	DN125DN100	18,5	359	31,0	31	30,3	27,8	23,8	20,4												
NSCS 100-315/220/W45VCC4	6.119,00	703740960	DN125DN100	22	398	34,0	34,2	33,7	31,4	27,6	25												
NSCS 100-315/300/W45VCC4	7.078,00	703740970	DN125DN100	30	485	40,0	40,1	39,7	37,6	34	31,5	28,2											

Nsc-100-150_4p50_c_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]									
						0	77	146	214	249	283	317	351		
						[l/s]	0	21,4	40,6	59,5	69,2	78,7	88,1	97,6	
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]															
NSCS 125-200/55/P45VCC4	4.517,00	703741051	DN150DN125	5,5	210	9,0	8,4	8,3	7,2	6					
NSCS 125-200/75/P45VCC4	4.645,00	703741061	DN150DN125	7,5	207	12,0	11,8	11,6	10,3	9	7,5				
NSCS 125-200/110/P45VCC4	5.110,00	703741071	DN150DN125	11	283	15,0	14,9	14,8	13,7	12,6	11,1	9,3			
NSCS 125-250/110/P45VCC4	5.243,00	703741101	DN150DN125	11	355	17,0	17,4	17,2	15,3	13,5	11,3	9,2			
NSCS 125-250/150/P45VCC4	5.420,00	703741111	DN150DN125	15	288	22,0	21,7	21,5	20	18,5	16,5	14,1	11,6		
NSCS 125-315/185/W45VCC4	6.419,00	703741140	DN150DN125	18,5	382	26,0	25,7	25,3	22,8	20,1	16,4	11,9	7,3		
NSCS 125-315/220/W45VCC4	6.645,00	703741150	DN150DN125	22	419	28,0	28,6	28,2	26,1	23,8	20,7	16,6			
NSCS 125-315/300/W45VCC4	8.026,00	703741160	DN150DN125	30	513	35,0	35,1	34,8	33	31,4	29,1	26	22,1		
NSCS 125-315/370/W45VCC4	9.306,00	703741170	DN150DN125	37	670	40,0	39,8	39,7	38,2	36,8	34,8	32,1	28,7		

Nsc-100-150_4p50_c_th

NSCS

02. Gamma elettropompe e-NSC
4 poli

Elettropompa trifase 4 poli - 1450 1/min.

Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.



Gruppo prodotti: G3

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]									
						0	122	245	369	431	493	555	616		
						[l/s]	0	33,9	68,1	103	120	137	154	171	
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]															
NSCS 150-200/110A/P45VCC4	6.197,00	703741261	DN200DN150	11	345	12,0	11,3	9,4	7	5,4					
NSCS 150-200/110/P45VCC4	6.197,00	703741271	DN200DN150	11	377	14,0	13,4	11,4	8,7	7	4,9				
NSCS 150-200/150A/P45VCC4	6.307,00	703741281	DN200DN150	15	407	15,0	14,5	12,9	10,2	8,4	6,4				
NSCS 150-200/150/P45VCC4	6.307,00	703741291	DN200DN150	15	442	16,0	15,6	14,4	12	10,3	8,2				
NSCS 150-250/150/P45VCC4	6.529,00	703741311	DN200DN150	15	341	17,0	16,7	15,1	11,6	9,1					
NSCS 150-250/185/W45VCC4	6.818,00	703741320	DN200DN150	18,5	405	20,0	19,1	17,9	14,8	12,4	9,5				
NSCS 150-250/220/W45VCC4	7.371,00	703741330	DN200DN150	22	510	22,0	21,4	20,4	17,6	15,4	12,6				
NSCS 150-250/300/W45VCC4	7.937,00	703741340	DN200DN150	30	590	26,0	25,3	23,9	21,5	19,6	17,3	14,4			
NSCS 150-315/300/W45VCC4	8.813,00	703741370	DN200DN150	30	546	28,0	27,7	27	23,5	20,4	16,5				
NSCS 150-315/370/W45VCC4	10.232,00	703741380	DN200DN150	37	742	32,0	31,8	31,1	28,1	25,3	21,5	17,1			
NSCS 150-315/450/W45VCC4	10.803,00	703741390	DN200DN150	45	727	37,0	36,2	35,7	32,9	30,4	27,2	23,2			

Nsc-100-150_4p50_c_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	225	312	400	487	575	662	750
						[l/s]	0	62,6	86,7	111	135	160	184	209
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
NSCS 200-250/185/W45VDC4	8.740,00	703741470	DN250DN200	18,5	531	16,0	14,8	13,7	12,2	10,6	8,9	6,8		
NSCS 200-250/220/W45VDC4	8.924,00	703741480	DN250DN200	22	518	18,0	17,2	16,2	14,8	13,1	11,1	8,7		
NSCS 200-250/300A/W45VDC4	10.188,00	703741490	DN250DN200	30	551	21,0	19,7	18,7	17,4	15,8	13,7	11,2	8,4	
NSCS 200-250/300/W45VDC4	10.071,00	703741500	DN250DN200	30	635	23,0	21,5	20,5	19,4	17,9	16	13,6	10,8	
NSCS 200-315/370/W45VDC4	11.856,00	703741530	DN250DN200	45	700	29,0	28,3	28,1	27,4	26,1	23,9	20,8	16,8	
NSCS 200-315/450/W45VDC4	12.432,00	703741540	DN250DN200	37	777	25,0	24,6	24,2	23,3	21,7	19,3	15,9	11,8	
NSCS 200-315/550/W45VDC4	14.205,00	703741550	DN250DN200	55	865	34,0	33,2	32,8	32,1	30,9	28,8	26	22,2	
			DN250DN200	75	1063	35,0	34,3	34	33,3	32	29,9	27,1	23,4	

Nsc-200-300_4p50_c_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	339	455	571	687	803	920	1036
						[l/s]	0	94,2	126	159	191	223	256	288
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
NSCS 250-315/370/W45VDC4	13.031,00	703741580	DN300DN250	37	881	19,0	18,5	17,7	16,7	15,3	13,3	10,4		
NSCS 250-315/450/W45VDC4	13.568,00	703741590	DN300DN250	45	857	23,0	21,8	21	20,1	18,9	16,9	13,8	10	
NSCS 250-315/550/W45VDC4	15.370,00	703741600	DN300DN250	55	944	26,0	24,8	24,3	23,6	22,6	20,7	18	14,5	
NSCS 250-315/750/W45VDC4	17.880,00	703741610	DN300DN250	75	1209	32,0	29,9	29,5	29,1	28,4	27,1	25	22,1	

Nsc-200-300_4p50_c_th

Accessori: scelta veloce

Modello	Listino [EUR]	Codice	Gruppo	Peso [kg]
Kit controflange filettate DN32	61,00	109390461	9J	4
Kit controflange filettate DN40	67,00	109390471	9J	4
Kit controflange filettate DN50	72,00	109390481	9J	4
Kit controflange filettate DN65	78,00	109390491	9J	4
Kit controflange filettate DN80	100,00	109390501	9J	6
Kit controflange a saldare DN65-DN80	78,00	109390492	9J	4
Kit controflange a saldare DN80-DN100	100,00	109390502	9J	6
Kit controflange a saldare DN100-DN125	117,00	109391740	9J	7

Elettropompe centrifughe su basamento

NSCF

Elettropompa centrifuga in ghisa ad aspirazione assiale e mandata radiale secondo EN 733 (ex DIN 24555). Versione NSCF: costruzione con supporto, giunto elastico e base di allineamento ed ancoraggio.



Ref: F038c

Impieghi

- Approvvigionamento idrico
- Pressurizzazione
- Irrigazione
- Riscaldamento, ventilazione e refrigerazione
- Macchine per il lavaggio industriale, piscine
- Apparecchiatura ausiliarie
- Apparecchiature antincendio

Sigla di identificazione

NSCF 40-160/55/P25VCS4

NSCF	nome serie
40	bocca di mandata DN 40
160	diametro nominale girante
55	potenza nominale (kW x 10)
P2	tipo motore (P), 2=2 poli, 4 = 4 poli
5V	5=50 Hz, alimentazione V=3x380-415/660-690 V
C	sigla materiale corpo pompa
S	sigla materiale girante
4	sigla materiale tenuta meccanica

Altre versioni e opzioni

Altre versioni disponibili con :

- differenti tensioni e frequenza
- materiali speciali per le tenute meccaniche e per le guarnizioni
- versione NSCC con giunto elastico con distanziale
- versione NSCFH con convertitore di frequenza Hydrovar

Vantaggi

Ampia gamma di esecuzioni e configurazioni.
Girante in acciaio inossidabile, ghisa e bronzo

Dati Tecnici

Portata:	max 1900 m³/h
Prevalenza:	154 m
Gamma:	0,25 ÷ 315 kW
Pressione d'esercizio:	16 bar
Temperatura ambiente:	max 40°C
Temperatura del liquido:	-25°C ÷ +120°C

Dati motore

Alimentazione trifase:	3 ~230/400V to 3kW, over 400/690V
Classe isolamento:	F (155 °C)
Grado di protezione:	IP55

Versione trifase (Regolamento CE n. 640/2009) con livello di efficienza del motore IE3 per potenza superiore a 0,75 kW inclusa. Il livello di efficienza si riferisce solo al motore e non all'elettropompa.

Materiali

Corpo pompa:	Ghisa
Girante:	Acciaio inox o ghisa
Elastomeri:	EPDM
Tenuta meccanica:	Carburo di silicio-carbone-EPDM

Approvazioni

Prodotti approvati per l'uso a contatto con acqua potabile secondo le seguenti normative:



Prodotto a richiesta

Elettropompe centrifughe NSC con Hydrovar

NSC..H

Elettropompa centrifuga in ghisa ad aspirazione assiale e mandata radiale secondo EN 733 (ex DIN 24555) accoppiata al dispositivo HYDROVAR®, dispositivo di controllo con microprocessore studiato per impianti di pompaggio



Ref: F038h

Impieghi

- Approvvigionamento idrico
- Pressurizzazione
- Irrigazione
- Riscaldamento, ventilazione e refrigerazione
- Macchine per il lavaggio industriale, piscine
- Apparecchiatura ausiliarie

Sigla di identificazione

NSCEH 40-160/55/P25VCS4/4

NSCEH	nome serie
40	bocca di mandata DN 40
160	diametro nominale girante
55	potenza nominale (kW x 10)
P2	tipo motore (P), 2=2 poli, 4 = 4 poli
5V	5=50 Hz, alimentazione V=3x380-415/660-690 V
CS4	sigla materiali corpo, girante, tenuta meccanica
/4	alimentazione inverter: /4= trifase, /2= monofase

Altre versioni e opzioni

La serie NSC..H con Hydrovar è disponibile in varie configurazioni costruttive:

- NSCE versione monoblocco con sporgenza d'albero motore speciale
- NSCS versione con giunto rigido e motore normalizzato
- NSCF costruzione con supporto, giunto elastico, base di allineamento ed ancoraggio

Dati Tecnici

Portata:	max 208 m³/h
Prevalenza:	99 m
Gamma:	1,5 ÷ 22 kW (2 ÷ 30 Hp)
Pressione d'esercizio:	16 bar
Temperatura ambiente:	max 40°C
Temperatura del liquido:	-25°C ÷ +120°C

Dati motore

Alimentazione:	3 ~230/400V
Classe isolamento:	F (155 °C)
Grado di protezione:	IP55

Versione trifase (Regolamento CE n. 640/2009) con livello di efficienza del motore IE3 per potenza superiore a 0,75 kW inclusa. Il livello di efficienza si riferisce solo al motore e non all'elettropompa.

Materiali

Corpo pompa:	Ghisa
Girante:	Acciaio inox o ghisa
Elastomeri:	EPDM
Tenuta meccanica:	Carburo di silicio-carbone-EPDM

Approvazioni

Prodotti approvati per l'uso a contatto con acqua potabile secondo le seguenti normative:



Prodotto a richiesta

Accessori

Kit controflange filettate per NSC

Kit controflange filettate secondo EN1092-1.

L'accoppiamento elettropompa-kit controflange deve essere verificato in base alla dimensione della bocca di mandata.

Il kit contiene 2 controflange con guarnizioni e bulloneria



Ref: A008

Modello	Listino [EUR]	Codice	Mandata pompa	Tubazione nom.	Materiale	PN [bar]	Peso [kg]
Kit controflange filettate DN32	61,00	109390461	DN32/Rp 1"	DN50/Rp 2"	Fe/Zn 8	16	4
Kit controflange filettate DN40	67,00	109390471	DN40/Rp 1"	DN65/Rp 2"	Fe/Zn 8	16	4
Kit controflange filettate DN50	72,00	109390481	DN50/Rp 2"	DN65/Rp 2"	Fe/Zn 8	16	4
Kit controflange filettate DN65	78,00	109390491	DN65/Rp 2"	DN80/Rp 3"	Fe/Zn 8	16	4
Kit controflange filettate DN80	100,00	109390501	DN80/Rp 3"	DN100/Rp 4"	Fe/Zn 8	16	6

Gruppo prodotti: 9J

Kit controflange a saldare per NSC

Kit controflange a saldare secondo EN1092-1 .

L'accoppiamento elettropompa-kit controflange deve essere verificato in base alla dimensione della bocca di mandata.

Il kit contiene 2 controflange con guarnizioni e bulloneria



Ref: A008a

Modello	Listino [EUR]	Codice	Mandata pompa	Tubazione nom.	Materiale	PN [bar]	Peso [kg]
Kit controflange a saldare DN40-DN65	67,00	109390472	DN40	DN50	Fe/Zn 8	16	3
Kit controflange a saldare DN50-DN65	72,00	109390482	DN50	DN65	Fe/Zn 8	16	4
Kit controflange a saldare DN65-DN80	78,00	109390492	DN65	DN80	Fe/Zn 8	16	4
Kit controflange a saldare DN80-DN100	100,00	109390502	DN80	DN100	Fe/Zn 8	16	6
Kit controflange a saldare DN100-DN125	117,00	109391740	DN100	100 mm	Fe/Zn 8	16	7
Kit controflange a saldare DN125-DN150	167,00	109391750	DN125	125 mm	Fe/Zn 8	16	13

Gruppo prodotti: 9J

Versione per bocche DN125-DN250 con nr.1 controflangia con guarnizione e bulloneria

Ref: A008a

Modello	Listino [EUR]	Codice	Mandata pompa	Tubazione nom.	Materiale	PN [bar]	Peso [kg]
Controflangia a saldare DN125	105,00	707941320	DN125	125 mm		10	8
Controflangia a saldare DN150	133,00	707941330	DN150	150 mm		16	12
Controflangia a saldare DN200	188,00	707941340	DN200	200 mm		10	14
Controflangia a saldare DN250	416,00	707941350	DN250	250 mm		10	17

Gruppo prodotti: 9J

Accessori

Giunti anti-vibranti

I giunti antivibranti o giunti di compensazione possono essere usati per assorbire deformazioni, dilatazioni, rumori nelle tubazioni e ridurre colpi d'ariete. Inoltre possono reggere un elevato grado di vuoto che permette l'assorbimento di dilatazioni negative per depressione. Essendo di materiale elastico può deformarsi e dilatarsi come conviene facilitando quindi l'installazione, che diventa più semplice e rapida, anche nel caso in cui le tubazioni non siano allineate. Non necessita di giunti di montaggio.



Ref: A082r

Modello	Listino [EUR]	Codice	Diametro attacchi	PN [bar]	Lunghezza [mm]	-	Peso [kg]
Giunto antivibrante DN32	61,00	R02521006	DN32	PN16	95	-	3
Giunto antivibrante DN40	72,00	R02521008	DN40	PN16	95	-	4
Giunto antivibrante DN50	83,00	R02521010	DN50	PN16	105	-	4
Giunto antivibrante DN65	100,00	R02521012	DN65	PN16	115	-	6
Giunto antivibrante DN80	122,00	R02521014	DN80	PN16	130	-	7
Giunto antivibrante DN100	189,00	R02521016	DN100	PN16	135	-	8
Giunto antivibrante DN125	211,00	R02521018	DN125	PN16	170	-	10
Giunto antivibrante DN150	260,00	R02521020	DN150	PN16	180	-	14

Gruppo prodotti: 9J

Elettropompe centrifughe monoblocco in acciaio inossidabile

ESHE

Elettropompa centrifuga in acciaio inossidabile AISI316 ad aspirazione assiale e mandata radiale. Versione ESHE: costruzione monoblocco con girante calettata direttamente sulla sporgenza albero motore.



Ref: F045a

Impieghi

- Approvvigionamento idrico
- Pressurizzazione
- Irrigazione
- Riscaldamento, ventilazione e refrigerazione
- Macchine per il lavaggio industriale, piscine
- Apparecchiatura ausiliarie
- Impianti di filtrazione

Sigla di identificazione

ESHE 40-160/55/P25VSSA

ESHE	nome serie
40	bocca di mandata DN 40
160	dimensione nominale pompa
55	potenza nominale (kW x 10)
P2	tipo motore (P), 2=2 poli, 4 = 4 poli
5V	5=50 Hz, alimentazione V=3x380-415/660-690 V
S	sigla materiale corpo pompa
S	sigla materiale girante
A	sigla materiale tenuta meccanica

Altre versioni e opzioni

ESHS versione con giunto rigido e motore normalizzato EN 733 (ex DIN 24255)

ESHF versione con lanterna, giunto elastico, basamento motore normalizzato secondo EN 733 (ex DIN 24255)

ESHC versione con lanterna, giunto elastico, spaziatore, basamento motore normalizzato secondo EN 733 (ex DIN 24255)

ESH versione as asse nudo EN 733 (ex DIN 24255)

Vantaggi

Elettropompe adatte a movimentare acqua e liquidi puliti negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento e per aumento di pressione in impianti industriali.

Nuova concezione idraulica ad alta efficienza con valori MEI ben al di sopra del livello ErP2015 e motori IE3 sono la base per ottenere costi di esercizio molto bassi.

Dati Tecnici

Portata:	max 222 m³/h
Prevalenza:	85 m
Gamma:	0,25÷22 kW
Pressione d'esercizio:	12 bar @50°C; 10bar @120°C
Temperatura ambiente:	max 40°C
Temperatura del liquido:	-10°C ÷ +120°C

Dati motore

Alimentazione:	1 ~220-240V, 3~230/400V
Classe isolamento:	F (155 °C)
Grado di protezione:	IP55

Versione trifase (Regolamento CE n. 640/2009) con livello di efficienza del motore IE3 per potenza superiore a 0,75 kW inclusa. Il livello di efficienza si riferisce solo al motore e non all'elettropompa.

Materiali

Corpo pompa:	Acciaio inox AISI316
Girante:	Acciaio inox AISI316
Elastomeri:	FPM
Tenuta meccanica:	Ceramica-carbone-FPM

Approvazioni

Prodotti approvati per l'uso a contatto con acqua potabile secondo le seguenti normative:



ESHE

Elettropompa monofase 2 poli - 2900 1/min.
Tensione di alimentazione 1 x 220-230 V

02. Gamma elettropompe e-ESH
2 poli

Gruppo prodotti: G1

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
						0	11	15	19	22	24	26	30
						[l/min] 0	183	250	317	367	400	433	500
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
ESHE 25-125/07/S25HSNA	1.131,00	101860700	DN50 DN25	0,75	20	16,0	13,1	10,7	7,6				
ESHE 25-125/11/S25HSNA	1.164,00	101860710	DN50 DN25	1,1	22	21,0	18,1	16	13,2	10,7			
ESHE 25-160/15/S25HSSA	1.251,00	101860730	DN50 DN25	1,5	26	24,0	22	19,2	15,4	12,1	9,7		
ESHE 25-160/22/P25HSSA	1.381,00	101860740	DN50 DN25	2,2	34	31,0	28,4	25,9	22,2	19	16,7		
ESHE 32-125/07/S25HSNA	1.137,00	101860760	DN50 DN32	0,75	26	16,0	13,5	11,4	8,9	6,6			
ESHE 32-125/11/S25HSNA	1.170,00	101860770	DN50 DN32	1,1	22	21,0	18,2	16,1	13,5	11,2	9,7		
ESHE 32-160/15/S25HSSA	1.256,00	101860790	DN50 DN32	1,5	24	25,0	22,4	19,7	16,3	13,3	11,1		
ESHE 32-160/22/P25HSSA	1.386,00	101860800	DN50 DN32	2,2	34	31,0	28,9	26,6	23,5	20,8	18,8	16,7	

ESH-25-32-40-50_2p50_c_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
						0	21	27	38	41	44	48	51
						[l/min] 0	350	450	633	683	733	800	850
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
ESHE 40-125/11/S25HSSA	1.261,00	101860820	DN65 DN40	1,1	22	16,0	12	9,8	5,2				
ESHE 40-125/15/S25HSSA	1.336,00	101860830	DN65 DN40	1,5	24	20,0	16,2	14	9,4	8			
ESHE 40-125/22/P25HSSA	1.450,00	101860840	DN65 DN40	2,2	31	23,0	20,3	18,3	13,8	12,3	10,8		

ESH-25-32-40-50_2p50_c_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
						0	44	56	62	67	73	79	84
						[l/min] 0	733	933	1033	1117	1217	1317	1400
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
ESHE 50-125/22/P25HSSA	1.548,00	101860860	DN65 DN50	2,2	40	18,0	12,5	9,7	8,1	6,7			

ESH-25-32-40-50_2p50_c_th

ESHE

Elettropompa trifase 2 poli - 2900 1/min.

Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.

02. Gamma elettropompe e-ESH
2 poli

Gruppo prodotti: G1

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
			Asp.	Mand.			0	11	15	19	22	24	26	30
							[l/min]	0	183	250	317	367	400	433
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
ESHE 25-125/07/S25RSNA	1.097,00	101860000	DN50	DN25	0,75	19	16,0	13,1	10,7	7,6				
ESHE 25-125/11/S25RSNA	1.131,00	101860010	DN50	DN25	1,1	21	21,0	18,1	16	13,2	10,7			
ESHE 25-160/15/S25RSSA	1.214,00	101860030	DN50	DN25	1,5	23	24,0	22	19,2	15,4	12,1	9,7		
ESHE 25-160/22/P25RSSA	1.341,00	101860040	DN50	DN25	2,2	33	31,0	28,4	25,9	22,2	19	16,7		
ESHE 25-200/30/P25RSSA	1.457,00	101860060	DN50	DN25	3	43	39,0	34,5	31,6	27,6	24	21,4		
ESHE 25-200/40/P25VSSA	1.613,00	101860070	DN50	DN25	4	44	48,0	44,7	42,2	38,9	35,8	33,5	31	
ESHE 32-125/07/S25RSNA	1.104,00	101860130	DN50	DN32	0,75	20	16,0	13,5	11,4	8,9	6,6			
ESHE 25-250/55/P25VSSA	1.946,00	101860090	DN50	DN25	5,5	77	53,0	49,8	47,4	44,1	41			
ESHE 32-125/11/S25RSNA	1.137,00	101860140	DN50	DN32	1,1	23	21,0	18,2	16,1	13,5	11,2	9,7		
ESHE 25-250/75/P25VSSA	2.090,00	101860100	DN50	DN25	7,5	93	67,0	63,4	60,7	57	53,8	51,3	48,6	
ESHE 32-160/15/S25RSSA	1.220,00	101860160	DN50	DN32	1,5	25	25,0	22,4	19,7	16,3	13,3	11,1		
ESHE 32-160/22/P25RSSA	1.346,00	101860170	DN50	DN32	2,2	30	31,0	28,9	26,6	23,5	20,8	18,8	16,7	
ESHE 25-250/110/P25VSSA	2.788,00	101860110	DN50	DN25	11	106	82,0	78,6	75,9	72,5	69,4	67,2	64,8	59,4
ESHE 32-200/30/P25RSSA	1.464,00	101860190	DN50	DN32	3	43	39,0	35,7	33,2	30	27,2	25,1		
ESHE 32-200/40/P25VSSA	1.619,00	101860200	DN50	DN32	4	43	49,0	44,7	41,8	38,2	35,1	32,7	30,1	
ESHE 32-250/55/P25VSSA	1.951,00	101860220	DN50	DN32	5,5	71	53,0	50,1	47,8	44,6	41,6			
ESHE 32-250/75/P25VSSA	2.095,00	101860230	DN50	DN32	7,5	88	66,0	63,9	61,5	58,2	55,1	52,8	50,1	
ESHE 32-250/110/P25VSSA	2.793,00	101860240	DN50	DN32	11	107	82,0	79,3	76,5	73	70,1	68,1	65,9	61

ESH-25-32-40-50_2p50_c.th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]								
			Asp.	Mand.			0		21	27	38	41	44	48	51
							[l/min]	0	350	450	633	683	733	800	850
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]															
ESHE 40-125/11/S25RSSA	1.225,00	101860260	DN65	DN40	1,1	21	16,0	12	9,8	5,2					
ESHE 40-125/15/S25RSSA	1.297,00	101860270	DN65	DN40	1,5	24	20,0	16,2	14	9,4	8				
ESHE 40-125/22/P25RSSA	1.408,00	101860280	DN65	DN40	2,2	28	23,0	20,3	18,3	13,8	12,3	10,8			
ESHE 40-160/30/P25RSSA	1.541,00	101860300	DN65	DN40	3	35	31,0	27,7	24,9	18,6	16,8	15			
ESHE 40-160/40/P25VSSA	1.707,00	101860310	DN65	DN40	4	45	38,0	34,4	31,8	25,4	23,4	21,4	18,6		
ESHE 40-200/55/P25VSSA	2.074,00	101860330	DN65	DN40	5,5	55	49,0	45,2	42,2	34,5	31,9	29,1	25		
ESHE 40-200/75/P25VSSA	2.218,00	101860340	DN65	DN40	7,5	77	58,0	53,9	50,8	43,3	40,9	38,2	34,4		
ESHE 40-250/92/P25VSSA	2.882,00	101860360	DN65	DN40	9,2	97	65,0	60,9	58,1	49,5	45,9				
ESHE 40-250/110/P25VSSA	3.325,00	101860370	DN65	DN40	11	100	75,0	70,3	67,6	59,6	56,4	52,7			
ESHE 40-250/150/P25VSSA	3.868,00	101860380	DN65	DN40	15	141	88,0	82,9	80,1	72,9	70,2	67,2	62,4	58,2	

ESH-25-32-40-50_2p50_c.th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp. Mand.		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
							0	44	56	62	67	73	79	84
							[l/min]	0	733	933	1033	1117	1217	1317
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
ESHE 50-125/22/P25RSSA	1.503,00	101860400	DN65	DN50	2,2	32	18,0	12,5	9,7	8,1	6,7			
ESHE 50-125/30/P25RSSA	1.596,00	101860410	DN65	DN50	3	32	21,0	16,3	13,4	11,7	10,3	8,6		
ESHE 50-125/40/P25VSSA	1.779,00	101860420	DN65	DN50	4	45	25,0	21	18,2	16,6	15,2	13,5	11,7	10,2
ESHE 50-160/55/P25VSSA	2.095,00	101860440	DN65	DN50	5,5	51	34,0	29,3	25,9	24	22,3	20,2	18	16,1
ESHE 50-160/75/P25VSSA	2.295,00	101860450	DN65	DN50	7,5	75	41,0	35,6	32,4	30,6	28,8	26,5	24	21,7
ESHE 50-200/92/P25VSSA	3.248,00	101860470	DN65	DN50	9,2	90	53,0	44,6	39,1	35,9	32,9	29	24,6	20,8
ESHE 50-200/110/P25VSSA	3.393,00	101860480	DN65	DN50	11	105	60,0	51,7	46,4	43,2	40,2	36,3	32	28,1
ESHE 50-250/150/P25VSSA	3.919,00	101860500	DN65	DN50	15	141	70,0	64,6	60,3	57,3	54,3	50		
ESHE 50-250/185/P25VSSA	4.503,00	101860510	DN65	DN50	18,5	148	80,0	72,7	68,2	65,4	62,7	58,9	54,4	
ESHE 50-250/220/P25VSSA	5.099,00	101860520	DN65	DN50	22	156	89,0	82,2	77,8	75	72,4	68,8	64,7	60,7

ESH-25-32-40-50_2p50_c.th

ESHE

Elettropompa trifase 2 poli - 2900 1/min.

Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.

02. Gamma elettropompe e-ESH 2 poli



Gruppo prodotti: G1

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0	66	76	85	95	104	113	123
						[l/min] 0	1100	1267	1417	1583	1733	1883	2050
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
ESHE 65-160/40/P25VSNA	1.878,00	101860540	DN80 DN65	4	65	19,0	13,1	10,9	8,7	6,3			
ESHE 65-160/55/P25VSNA	2.196,00	101860550	DN80 DN65	5,5	71	25,0	19,2	17,2	15,2	12,6	10	7,4	
ESHE 65-160/75/P25VSNA	2.316,00	101860560	DN80 DN65	7,5	95	31,0	25	22,9	20,9	18,4	16	13,3	
ESHE 65-160/92/P25VSNA	3.137,00	101860570	DN80 DN65	9,2	99	36,0	31	28,9	26,6	23,7	20,8	17,6	
ESHE 65-160/110/P25VSNA	3.281,00	101860580	DN80 DN65	11	96	42,0	36,8	34,6	32,2	29,3	26,5		
ESHE 65-200/150/P25VSNA	4.418,00	101860600	DN80 DN65	15	138	54,0	46	43,2	40,3	36,8	33,4	29,8	
ESHE 65-200/185/P25VSNA	4.928,00	101860610	DN80 DN65	18,5	151	61,0	53,8	51,2	48,4	45	41,7	38,3	
ESHE 65-200/220/P25VSNA	5.410,00	101860620	DN80 DN65	22	153	64,0	58,7	56,4	53,9	50,8	47,8	44,4	40,5

ESH-65-80_2p50_c_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0	118	133	148	164	194	209	225
						[l/min] 0	1967	2217	2467	2733	3233	3483	3750
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
ESHE 80-160/110/P25VSNA	4.157,00	101860640	DN100 DN80	11	102	34,0	26,1	23,6	20,8	17,6	11,6		
ESHE 80-160/150/P25VSNA	4.867,00	101860650	DN100 DN80	15	140	41,0	33,2	30,8	28	24,8	18,5	15,4	
ESHE 80-160/185/P25VSNA	5.321,00	101860660	DN100 DN80	18,5	160	48,0	40,3	38	35,4	32,3	26	22,7	
ESHE 80-200/220/P25VSNA	5.986,00	101860680	DN100 DN80	22	160	53,0	46,2	43,9	41,3	38,3	32	28,8	

ESH-65-80_2p50_c_th

Accessori: scelta veloce

Modello	Listino [EUR]	Codice	Gruppo	Peso [kg]
Kit controflange filettate DN25, AISI316/316	167,00	109390514	9J	3
Kit controflange filettate DN32, AISI316/316	188,00	109390524	9J	3
Kit controflange filettate DN40, AISI316/316	216,00	109390534	9J	4
Kit controflange filettate DN50, AISI316/316	250,00	109390544	9J	4
Kit controflange filettate DN65, AISI316/316	394,00	109390554	9J	5
Kit controflange filettate DN80, AISI316/316	504,00	109390564	9J	6

ESHE

Elettropompa trifase 4 poli - 1450 1/min.

Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.

02. Gamma elettropompe e-ESH
4 poli

Gruppo prodotti: G1

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
			Asp.	Mand.			0	6	8	11	12	13	14	15
							[l/min]	0	100	133	183	200	217	233
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
ESHE 25-125/02A/S45RSNA	1.028,00	101863000	DN50	DN25	0,25	16	5,0	4,3	3,7	2,6				
ESHE 25-125/02/S45RSNA	1.028,00	101863010	DN50	DN25	0,25	22	4,0	3,2	2,5	1,3				
ESHE 25-160/02A/S45RSSA	1.115,00	101863030	DN50	DN25	0,25	22	6,0	5,1	4,4	2,8	2,2			
ESHE 25-160/02/S45RSSA	1.043,00	101863040	DN50	DN25	0,25	18	7,0	6,7	6	4,5	3,9	3,3		
ESHE 25-200/03/S45RSSA	1.109,00	101863060	DN50	DN25	0,37	23	9,0	7,8	6,9	5,1	4,5	3,7		
ESHE 25-200/05/S45RSSA	1.214,00	101863070	DN50	DN25	0,55	29	12,0	10,5	9,7	8,2	7,5	6,9	6,2	
ESHE 25-250/07/X45RSSA	1.503,00	101863090	DN50	DN25	0,75	54	13,0	11,9	11,2	9,7	9,1	8,4	7,7	6,9
ESHE 25-250/11/P45RSSA	1.580,00	101863100	DN50	DN25	1,1	58	16,0	15,5	14,6	12,9	12,3	11,6	10,8	10,1
ESHE 25-250/15/P45RSSA	1.646,00	101863110	DN50	DN25	1,5	62	20,0	19,2	18,5	17	16,3	15,7	14,9	14,1
ESHE 32-125/02A/S45RSNA	1.028,00	101863130	DN50	DN32	0,25	12	4,0	3,3	2,8	1,7	1,3			
ESHE 32-125/02/S45RSNA	953,00	101863140	DN50	DN32	0,25	19	5,0	4,4	3,8	2,8	2,4	2		
ESHE 32-160/02A/S45RSSA	1.028,00	101863160	DN50	DN32	0,25	20	6,0	5,2	4,5	3,2	2,6			
ESHE 32-160/02/S45RSSA	1.048,00	101863170	DN50	DN32	0,25	19	7,0	6,7	6,1	4,8	4,3	3,8	3,2	2,6
ESHE 32-200/03/S45RSSA	1.114,00	101863190	DN50	DN32	0,37	22	9,0	7,9	7,1	5,5	4,9	4,3		
ESHE 32-200/05/S45RSSA	1.220,00	101863200	DN50	DN32	0,55	30	12,0	10,5	9,6	8	7,4	6,8	6,1	5,3
ESHE 32-250/07/X45RSSA	1.508,00	101863220	DN50	DN32	0,75	52	13,0	12	11,3	9,9	9,3	8,7	8	7,3
ESHE 32-250/11/P45RSSA	1.586,00	101863230	DN50	DN32	1,1	58	16,0	15,6	14,8	13,2	12,6	11,9	11,2	10,4
ESHE 32-250/15/P45RSSA	1.652,00	101863240	DN50	DN32	1,5	66	20,0	19,3	18,6	17,3	16,7	16,1	15,4	14,7

ESH-25-32-40-50_4p50_c.th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp. Mand.		Potenza [kW]	Peso [kg]	CON 25/							

ESH-25-32-40-50_4p50_c.th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	ESHE 50-125/02/S45RSSA							
			Asp.	Mand.			Q [m³/h]	20	26	31	37	40	42	45
							[l/min]	0	333	433	517	617	667	700
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
ESHE 50-125/02/S45RSSA	1.161,00	101863400	DN65	DN50	0,25	20	4,0	3,1	2,4	1,7	0,9			
ESHE 50-125/03/S45RSSA	1.161,00	101863410	DN65	DN50	0,37	20	5,0	4	3,2	2,6	1,7	1,2		
ESHE 50-125/05/S45RSSA	1.435,00	101863420	DN65	DN50	0,55	23	6,0	5,1	4,4	3,7	2,9	2,5	2,2	1,7
ESHE 50-160/07/X45RSSA	1.674,00	101863440	DN65	DN50	0,75	27	8,0	7,1	6,4	5,7	4,8	4,2	3,8	
ESHE 50-160/11/P45RSSA	1.758,00	101863450	DN65	DN50	1,1	41	10,0	8,6	7,9	7,3	6,4	5,8	5,4	4,8
ESHE 50-200/11/P45RSSA	1.846,00	101863470	DN65	DN50	1,1	54	13,0	10,8	9,6	8,3	6,5	5,5	4,8	
ESHE 50-200/15/P45RSSA	1.902,00	101863480	DN65	DN50	1,5	57	15,0	12,7	11,4	10,1	8,3	7,3	6,6	5,5
ESHE 50-250/22A/P45RSSA	2.040,00	101863500	DN65	DN50	2,2	73	17,0	15,7	14,6	13,5	11,7	10,6	9,7	
ESHE 50-250/22/P45RSSA	2.040,00	101863510	DN65	DN50	2,2	74	19,0	17,5	16,4	15,2	13,5	12,4	11,6	
ESHE 50-250/30/P45RSSA	2.151,00	101863520	DN65	DN50	3	81	22,0	20,3	19,2	18,1	16,4	15,4	14,7	13,5

ESH-25-32-40-50_4p50_c.th

ESHE

02. Gamma elettropompe e-ESH 4 poli

Elettropompa trifase 4 poli - 1450 1/min.

Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.



Gruppo prodotti: G1

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp. Mand.		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
							0	32	38	43	49	55	61	66
							[l/min]	0	533	633	717	817	917	1017
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
ESHE 65-160/05/S45RSNA	1.562,00	101863540	DN80	DN65	0,55	47	5,0	3,2	2,5	1,9				
ESHE 65-160/07/X45RSNA	1.763,00	101863550	DN80	DN65	0,75	53	6,0	4,7	4,1	3,6	2,9			
ESHE 65-160/11A/P45RSNA	1.841,00	101863560	DN80	DN65	1,1	55	8,0	6,3	5,7	5,1	4,3	3,5		
ESHE 65-160/11/P45RSNA	1.841,00	101863570	DN80	DN65	1,1	54	9,0	7,3	6,7	6,2	5,4	4,6	3,7	
ESHE 65-160/15/P45RSNA	1.995,00	101863580	DN80	DN65	1,5	58	10,0	9	8,3	7,7	6,8	6	5,2	4,5
ESHE 65-200/15/P45RSNA	2.517,00	101863600	DN80	DN65	1,5	65	12,0	10	9,1	8,2	7,2	6,1		
ESHE 65-200/22/P45RSNA	2.622,00	101863610	DN80	DN65	2,2	76	15,0	12,5	11,7	10,9	9,9	8,8	7,6	6,6
ESHE 65-200/30/P45RSNA	2.689,00	101863620	DN80	DN65	3	80	17,0	15,8	15,1	14,5	13,6	12,5	11,4	10,4
ESHE 65-250/40/P45VSNA	3.049,00	101863640	DN80	DN65	4	86	20,0	19,3	18,6	18	17,1	16,1	14,9	13,7
ESHE 65-250/55/P45VSNA	3.386,00	101863650	DN80	DN65	5,5	104	24,0	23	22,4	21,8	20,9	19,9	18,8	17,7

ESH-65-80_4p50_c_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	ESHE 80-250/110/P45VSNA							
						Q [m³/h]	46	65	75	85	95	105	115
						0 [l/min]	0 767	1083	1250	1417	1583	1750	1917
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
ESHE 80-160/15/P45RSNA	2.838,00	101863670	DN100 DN80	1,5	70	8,0	7	5,6	4,8	4	3,1		
ESHE 80-160/22A/P45RSNA	2.960,00	101863680	DN100 DN80	2,2	90	9,0	8,5	7,1	6,3	5,4	4,5	3,5	
ESHE 80-160/22/P45RSNA	2.960,00	101863690	DN100 DN80	2,2	74	11,0	9,9	8,5	7,7	6,8	5,9	4,9	
ESHE 80-200/30/P45RSNA	3.060,00	101863710	DN100 DN80	3	80	12,0	11,9	10,4	9,5	8,5	7,5	6,4	5,2
ESHE 80-200/40/P45VSNA	3.127,00	101863720	DN100 DN80	4	87	15,0	15,3	13,9	13,1	12,1	11,1	10	8,9
ESHE 80-250/55/P45VSNA	3.464,00	101863740	DN100 DN80	5,5	108	20,0	19,5	18	17	15,8	14,4	12,9	11,1
ESHE 80-250/75/P45VSNA	4.228,00	101863750	DN100 DN80	7,5	116	23,0	22,2	20,9	20	19	17,8	16,5	15,1
ESHE 80-250/110/P45VSNA	4.406,00	101863760	DN100 DN80	11	135	27,0	26,1	24,8	23,9	22,9	21,8	20,6	19,3

ESH-65-80_4p50_c_th

Accessori: scelta veloce

Modello	Listino [EUR]	Codice	Gruppo	Peso [kg]
Kit controflange filettate DN25, AISI316/316	167,00	109390514	9J	3
Kit controflange filettate DN32, AISI316/316	188,00	109390524	9J	3
Kit controflange filettate DN40, AISI316/316	216,00	109390534	9J	4
Kit controflange filettate DN50, AISI316/316	250,00	109390544	9J	4
Kit controflange filettate DN65, AISI316/316	394,00	109390554	9J	5
Kit controflange filettate DN80, AISI316/316	504,00	109390564	9J	6

Elettropompe centrifughe in acciaio inossidabile con giunto rigido

ESHS

Elettropompa centrifuga in acciaio inossidabile AISI316 ad aspirazione assiale e mandata radiale secondo EN 733 (ex DIN 24555). Versione ESHS: costruzione con giunto rigido calettato sulla sporgenza albero di motore standard.



Ref: F045b

Impieghi

- Approvvigionamento idrico
- Pressurizzazione
- Irrigazione
- Riscaldamento, ventilazione e refrigerazione
- Macchine per il lavaggio industriale, piscine
- Apparecchiatura ausiliarie, apparecchiature antincendio

Sigla di identificazione

ESHS 40-160/55/P25VSSA

ESHS	nome serie
40	bocca di mandata DN 40
160	dimensione nominale pompa
55	potenza nominale (kW x 10)
P2	tipo motore (P), 2=2 poli, 4 = 4 poli
5V	5=50 Hz, alimentazione V=3x380-415/660-690 V
S	sigla materiale corpo pompa
S	sigla materiale girante
A	sigla materiale tenuta meccanica

Altre versioni e opzioni

ESHE versione monoblocco con sporgenza d'albero motore speciale

ESHF versione con lanterna, giunto elastico, basamento motore normalizzato secondo EN 733 (ex DIN 24255)

ESHC versione con lanterna, giunto elastico, spaziatore, basamento motore normalizzato secondo EN 733 (ex DIN 24255)

ESH versione as asse nudo EN 733 (ex DIN 24255)

Vantaggi

Elettropompe adatte a movimentare acqua e liquidi puliti negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento e per aumento di pressione in impianti industriali.

Nuova concezione idraulica ad alta efficienza con valori MEI ben al di sopra del livello ErP2015 e motori IE3 sono la base per ottenere costi di esercizio molto bassi.

Dati Tecnici

Portata:	max 240 m³/h
Prevalenza:	110 m
Gamma:	0,75 ÷ 37 kW (1 ÷ 50 Hp)
Pressione d'esercizio:	12 bar @50°C; 10bar @120°C
Temperatura ambiente:	max 40°C
Temperatura del liquido:	-10°C ÷ +120°C

Dati motore

Alimentazione:	3 ~230/400V to 3kW, over 400/690V
Classe isolamento:	F (155 °C)
Grado di protezione:	IP55

Versione trifase (Regolamento CE n. 640/2009) con livello di efficienza del motore IE3 per potenza superiore a 0,75 kW inclusa. Il livello di efficienza si riferisce solo al motore e non all'elettropompa.

Materiali

Corpo pompa:	Acciaio inox AISI316
Girante:	Acciaio inox AISI316
Elastomeri:	FPM
Tenuta meccanica:	Ceramica-carbone-FPM

Approvazioni

Prodotti approvati per l'uso a contatto con acqua potabile secondo le seguenti normative:



ESHS

02. Gamma elettropompe e-ESH 2 poli

Elettropompa trifase 2 poli - 2900 1/min.

Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.



Gruppo prodotti: G1

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
			Asp.	Mand.			0	11	15	19	22	24	26	30
							[l/min]	0	183	250	317	367	400	433
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
ESHS 25-125/07/S25RSNA	1.206,00	101861000	DN50	DN25	0,75	23	16,0	13,1	10,7	7,6				
ESHS 25-125/11/S25RSNA	1.244,00	101861010	DN50	DN25	1,1	25	21,0	18,1	16	13,2	10,7			
ESHS 25-160/15/S25RSSA	1.336,00	101861030	DN50	DN25	1,5	31	24,0	22	19,2	15,4	12,1	9,7		
ESHS 25-160/22/P25RSSA	1.475,00	101861040	DN50	DN25	2,2	35	31,0	28,4	25,9	22,2	19	16,7		
ESHS 25-200/30/P25RSSA	1.603,00	101861060	DN50	DN25	3	50	39,0	34,5	31,6	27,6	24	21,4		
ESHS 25-200/40/P25VSSA	1.775,00	101861070	DN50	DN25	4	55	48,0	44,7	42,2	38,9	35,8	33,5	31	
ESHS 25-250/55/P25VSSA	2.140,00	101861090	DN50	DN25	5,5	86	53,0	49,8	47,4	44,1	41			
ESHS 25-250/75/P25VSSA	2.300,00	101861100	DN50	DN25	7,5	102	67,0	63,4	60,7	57	53,8	51,3	48,6	
ESHS 25-250/110/P25VSSA	3.067,00	101861110	DN50	DN25	11	155	82,0	78,6	75,9	72,5	69,4	67,2	64,8	59,4
ESHS 32-125/07/S25RSNA	1.214,00	101861130	DN50	DN32	0,75	24	16,0	13,5	11,4	8,9	6,6			
ESHS 32-125/11/S25RSNA	1.251,00	101861140	DN50	DN32	1,1	23	21,0	18,2	16,1	13,5	11,2	9,7		
ESHS 32-160/15/S25RSSA	1.341,00	101861160	DN50	DN32	1,5	29	25,0	22,4	19,7	16,3	13,3	11,1		
ESHS 32-160/22/P25RSSA	1.482,00	101861170	DN50	DN32	2,2	36	31,0	28,9	26,6	23,5	20,8	18,8	16,7	
ESHS 32-200/30/P25RSSA	1.610,00	101861190	DN50	DN32	3	49	39,0	35,7	33,2	30	27,2	25,1		
ESHS 32-200/40/P25VSSA	1.780,00	101861200	DN50	DN32	4	51	49,0	44,7	41,8	38,2	35,1	32,7	30,1	
ESHS 32-250/55/P25VSSA	2.146,00	101861220	DN50	DN32	5,5	80	53,0	50,1	47,8	44,6	41,6			
ESHS 32-250/75/P25VSSA	2.305,00	101861230	DN50	DN32	7,5	100	66,0	63,9	61,5	58,2	55,1	52,8	50,1	
ESHS 32-250/110/P25VSSA	3.072,00	101861240	DN50	DN32	11	142	82,0	79,3	76,5	73	70,1	68,1	65,9	61

ESH-25-32-40-50_2p50_c.th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]								
			Asp.	Mand.			0		21	27	38	41	44	48	51
									350	450	633	683	733	800	850
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]															
ESHS 40-125/11/S25RSSA	1.347,00	101861260	DN65	DN40	1,1	27	16,0	12	9,8	5,2					
ESHS 40-125/15/S25RSSA	1.427,00	101861270	DN65	DN40	1,5	20	20,0	16,2	14	9,4	8				
ESHS 40-125/22/P25RSSA	1.549,00	101861280	DN65	DN40	2,2	35	23,0	20,3	18,3	13,8	12,3	10,8			
ESHS 40-160/30/P25RSSA	1.695,00	101861300	DN65	DN40	3	44	31,0	27,7	24,9	18,6	16,8	15			
ESHS 40-160/40/P25VSSA	1.877,00	101861310	DN65	DN40	4	50	38,0	34,4	31,8	25,4	23,4	21,4	18,6		
ESHS 40-200/55/P25VSSA	2.280,00	101861330	DN65	DN40	5,5	70	49,0	45,2	42,2	34,5	31,9	29,1	25		
ESHS 40-200/75/P25VSSA	2.439,00	101861340	DN65	DN40	7,5	110	58,0	53,9	50,8	43,3	40,9	38,2	34,4		
ESHS 40-250/110A/P25VSSA	3.171,00	101861360	DN65	DN40	11	149	65,0	60,9	58,1	49,5	45,9				
ESHS 40-250/110/P25VSSA	3.658,00	101861370	DN65	DN40	11	144	75,0	70,3	67,6	59,6	56,4	52,7			
ESHS 40-250/150/P25VSSA	4.256,00	101861380	DN65	DN40	15	166	88,0	82,9	80,1	72,9	70,2	67,2	62,4	58,2	

ESH-25-32-40-50_2p50_c.th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp. Mand.		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
							0	44	56	62	67	73	79	84
							[l/min]	0	733	933	1033	1117	1217	1317
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
ESHS 50-250/150/P25VSSA	4.311,00	101861500	DN65	DN50	15	164	70,0	64,6	60,3	57,3	54,3	50		
ESHS 50-250/185/P25VSSA	4.953,00	101861510	DN65	DN50	18,5	166	80,0	72,7	68,2	65,4	62,7	58,9	54,4	
ESHS 50-250/220/P25VSSA	5.610,00	101861520	DN65	DN50	22	178	89,0	82,2	77,8	75	72,4	68,8	64,7	60,7
ESHS 50-125/22/P25RSSA	1.653,00	101861400	DN65	DN50	2,2	41	18,0	12,5	9,7	8,1	6,7			
ESHS 50-125/30/P25RSSA	1.757,00	101861410	DN65	DN50	3	45	21,0	16,3	13,4	11,7	10,3	8,6		
ESHS 50-125/40/P25VSSA	1.957,00	101861420	DN65	DN50	4	48	25,0	21	18,2	16,6	15,2	13,5	11,7	10,2
ESHS 50-160/55/P25VSSA	2.305,00	101861440	DN65	DN50	5,5	71	34,0	29,3	25,9	24	22,3	20,2	18	16,1
ESHS 50-160/75/P25VSSA	2.524,00	101861450	DN65	DN50	7,5	90	41,0	35,6	32,4	30,6	28,8	26,5	24	21,7
ESHS 50-200/110A/P25VSSA	3.573,00	101861470	DN65	DN50	11	133	53,0	44,6	39,1	35,9	32,9	29	24,6	20,8
ESHS 50-200/110/P25VSSA	3.732,00	101861480	DN65	DN50	11	144	60,0	51,7	46,4	43,2	40,2	36,3	32	28,1

ESH-25-32-40-50_2p50_c.th

ESHS

Elettropompa trifase 2 poli - 2900 1/min.

Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.

02. Gamma elettropompe e-ESH 2 poli



Gruppo prodotti: G1

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
			Asp.	Mand.			0	66	76	85	95	104	113	123
							[l/min]	0	1100	1267	1417	1583	1733	1883
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
ESHS 65-160/40/P25VSNA	2.067,00	101861540	DN80	DN65	4	68	19,0	13,1	10,9	8,7	6,3			
ESHS 65-160/55/P25VSNA	2.414,00	101861550	DN80	DN65	5,5	83	25,0	19,2	17,2	15,2	12,6	10	7,4	
ESHS 65-200/220/P25VSNA	5.950,00	101861620	DN80	DN65	22	178	64,0	58,7	56,4	53,9	50,8	47,8	44,4	40,5
ESHS 65-160/75/P25VSNA	2.548,00	101861560	DN80	DN65	7,5	106	31,0	25	22,9	20,9	18,4	16	13,3	
ESHS 65-250/300/W25VSNA	7.149,00	101861640	DN80	DN65	30	310	84,0	80,7	78,8	76,6	73,7	70,6	67,2	62,8
ESHS 65-160/110A/P25VSNA	3.451,00	101861570	DN80	DN65	11	143	36,0	31	28,9	26,6	23,7	20,8	17,6	
ESHS 65-250/370/W25VSNA	7.460,00	101861650	DN80	DN65	37	325	97,0	93,9	91,8	89,5	86,6	83,6	80,3	76,2
ESHS 65-160/110/P25VSNA	3.609,00	101861580	DN80	DN65	11	141	42,0	36,8	34,6	32,2	29,3	26,5		
ESHS 65-200/150/P25VSNA	4.860,00	101861600	DN80	DN65	15	156	54,0	46	43,2	40,3	36,8	33,4	29,8	
ESHS 65-200/185/P25VSNA	5.420,00	101861610	DN80	DN65	18,5	170	61,0	53,8	51,2	48,4	45	41,7	38,3	

ESH-65-80_2p50_c_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	ESHS 80-200/W25VSNA							
						Q [m³/h] 0	118	133	148	164	194	209	225
						[l/min] 0	1967	2217	2467	2733	3233	3483	3750
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
ESHS 80-160/110/P25VSNA	4.573,00	101861670	DN100 DN80	11	152	34,0	26,1	23,6	20,8	17,6	11,6		
ESHS 80-160/150/P25VSNA	5.354,00	101861680	DN100 DN80	15	170	41,0	33,2	30,8	28	24,8	18,5	15,4	
ESHS 80-160/185/P25VSNA	5.853,00	101861690	DN100 DN80	18,5	169	48,0	40,3	38	35,4	32,3	26	22,7	
ESHS 80-200/220/P25VSNA	6.586,00	101861710	DN100 DN80	22	186	53,0	46,2	43,9	41,3	38,3	32	28,8	
ESHS 80-200/300/W25VSNA	7.316,00	101861720	DN100 DN80	30	300	64,0	57,7	55,4	52,8	49,6	43,1	39,6	36
ESHS 80-200/370/W25VSNA	7.605,00	101861730	DN100 DN80	37	325	72,0	66,4	64,3	61,9	58,9	52,4	48,9	45,1

ESH-65-80_2p50_c_th

Accessori: scelta veloce

Modello	Listino [EUR]	Codice	Gruppo	Peso [kg]
Kit controflange filettate DN25, AISI316/316	167,00	109390514	9J	3
Kit controflange filettate DN32, AISI316/316	188,00	109390524	9J	3
Kit controflange filettate DN40, AISI316/316	216,00	109390534	9J	4
Kit controflange filettate DN50, AISI316/316	250,00	109390544	9J	4
Kit controflange filettate DN65, AISI316/316	394,00	109390554	9J	5
Kit controflange filettate DN80, AISI316/316	504,00	109390564	9J	6

ESHS

02. Gamma elettropompe e-ESH 4 poli

Elettropompa trifase 4 poli - 1450 1/min.

Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.



Gruppo prodotti: G1

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
			Asp.	Mand.			0	6	8	11	12	13	14	15
							[l/min]	0	100	133	183	200	217	233
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
ESHS 25-250/07/X45RSSA	1.653,00	101864000	DN65	DN40	0,75	41	13,0	11,9	11,2	9,7	9,1	8,4	7,7	6,9
ESHS 25-250/11/P45RSSA	1.738,00	101864010	DN65	DN40	1,1	54	16,0	15,5	14,6	12,9	12,3	11,6	10,8	10,1
ESHS 25-250/15/P45RSSA	1.811,00	101864020	DN65	DN40	1,5	67	20,0	19,2	18,5	17	16,3	15,7	14,9	14,1
ESHS 32-250/07/X45RSSA	1.658,00	101864040	DN65	DN40	0,75	60	13,0	12	11,3	9,9	9,3	8,7	8	7,3
ESHS 32-250/11/P45RSSA	1.743,00	101864050	DN65	DN40	1,1	73	16,0	15,6	14,8	13,2	12,6	11,9	11,2	10,4
ESHS 32-250/15/P45RSSA	1.817,00	101864060	DN65	DN40	1,5	71	20,0	19,3	18,6	17,3	16,7	16,1	15,4	14,7

ESH-25-32-40-50_4p50_c_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp. Mand.		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	10	13	16	19	21	23	24	
							[l/min]	0	167	217	267	317	350	383	400
							H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
ESHS 40-200/07/X45RSSA	1.817,00	101864080	DN65	DN40	0,75	32	12,0	11	10,3	9,3	8,2	7,3	6,3	5,8	
ESHS 40-200/11/P45RSSA	1.890,00	101864090	DN65	DN40	1,1	43	14,0	13,1	12,4	11,5	10,4	9,5	8,5	8	
ESHS 40-250/11/P45RSSA	1.999,00	101864110	DN65	DN40	1,1	65	16,0	14,4	13,7	12,7	11,4	10,3			
ESHS 40-250/15/P45RSSA	2.060,00	101864120	DN65	DN40	1,5	72	18,0	16,8	16,1	15,2	14	13,1	12	11,4	
ESHS 40-250/22/P45RSSA	2.170,00	101864130	DN65	DN40	2,2	75	21,0	20,1	19,4	18,4	17,3	16,4	15,4	14,8	

ESH-25-32-40-50_4p50_c_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp. Mand.		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
							0	20	26	31	37	40	42	45
							[l/min]	0	333	433	517	617	667	700
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
ESHS 50-160/07/X45RSSA	1.842,00	101864150	DN65	DN50	0,75	31	8,0	7,1	6,4	5,7	4,8	4,2	3,8	
ESHS 50-160/11/P45RSSA	1.934,00	101864160	DN65	DN50	1,1	40	10,0	8,6	7,9	7,3	6,4	5,8	5,4	4,8
ESHS 50-200/11/P45RSSA	2.031,00	101864180	DN65	DN50	1,1	44	13,0	10,8	9,6	8,3	6,5	5,5	4,8	
ESHS 50-200/15/P45RSSA	2.092,00	101864190	DN65	DN50	1,5	64	15,0	12,7	11,4	10,1	8,3	7,3	6,6	5,5
ESHS 50-250/22A/P45RSSA	2.244,00	101864210	DN65	DN50	2,2	76	17,0	15,7	14,6	13,5	11,7	10,6	9,7	
ESHS 50-250/22/P45RSSA	2.244,00	101864220	DN65	DN50	2,2	75	19,0	17,5	16,4	15,2	13,5	12,4	11,6	
ESHS 50-250/30/P45RSSA	2.366,00	101864230	DN65	DN50	3	82	22,0	20,3	19,2	18,1	16,4	15,4	14,7	13,5

ESH-25-32-40-50_4p50_c_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp. Mand.		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
							0	32	38	43	49	55	61	66
							[l/min]	0	533	633	717	817	917	1017
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
ESHS 65-160/05/S45RSNA	1.720,00	101864250	DN80	DN65	0,55	59	5,0	3,2	2,5	1,9				
ESHS 65-160/07/X45RSNA	1.939,00	101864260	DN80	DN65	0,75	68	6,0	4,7	4,1	3,6	2,9			
ESHS 65-160/11A/P45RSNA	2.024,00	101864270	DN80	DN65	1,1	60	8,0	6,3	5,7	5,1	4,3	3,5		
ESHS 65-160/11/P45RSNA	2.024,00	101864280	DN80	DN65	1,1	62	9,0	7,3	6,7	6,2	5,4	4,6	3,7	
ESHS 65-160/15/P45RSNA	2.196,00	101864290	DN80	DN65	1,5	66	10,0	9	8,3	7,7	6,8	6	5,2	4,5
ESHS 65-200/15/P45RSNA	2.768,00	101864310	DN80	DN65	1,5	70	12,0	10	9,1	8,2	7,2	6,1		
ESHS 65-200/22/P45RSNA	2.884,00	101864320	DN80	DN65	2,2	80	15,0	12,5	11,7	10,9	9,9	8,8	7,6	6,6
ESHS 65-200/30/P45RSNA	2.958,00	101864330	DN80	DN65	3	82	17,0	15,8	15,1	14,5	13,6	12,5	11,4	10,4
ESHS 65-250/40/P45VSNA	3.354,00	101864350	DN80	DN65	4	98	20,0	19,3	18,6	18	17,1	16,1	14,9	13,7
ESHS 65-250/55/P45VSNA	3.725,00	101864360	DN80	DN65	5,5	114	24,0	23	22,4	21,8	20,9	19,9	18,8	17,7

ESH-65-80-4p50_c_th

ESHS

Elettropompa trifase 4 poli - 1450 1/min.

Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.

02. Gamma elettropompe e-ESH 4 poli



Gruppo prodotti: G1

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
						Q [m³/h]	0	46	65	75	85	95	105	115
						[l/min]	0	767	1083	1250	1417	1583	1750	1917
ESHS 80-160/15/P45RSNA	3.122,00	101864380	DN100 DN80	1,5	72	8,0	7	5,6	4,8	4	3,1			
ESHS 80-160/22A/P45RSNA	3.255,00	101864390	DN100 DN80	2,2	82	9,0	8,5	7,1	6,3	5,4	4,5	3,5		
ESHS 80-250/55/P45VSNA	3.812,00	101864450	DN100 DN80	5,5	124	20,0	19,5	18	17	15,8	14,4	12,9	11,1	
ESHS 80-160/22/P45RSNA	3.255,00	101864400	DN100 DN80	2,2	85	11,0	9,9	8,5	7,7	6,8	5,9	4,9		
ESHS 80-200/30/P45RSNA	3.365,00	101864420	DN100 DN80	3	88	12,0	11,9	10,4	9,5	8,5	7,5	6,4	5,2	
ESHS 80-200/40/P45VSNA	3.439,00	101864430	DN100 DN80	4	96	15,0	15,3	13,9	13,1	12,1	11,1	10	8,9	
ESHS 80-250/75/P45VSNA	4.653,00	101864460	DN100 DN80	7,5	125	23,0	22,2	20,9	20	19	17,8	16,5	15,1	
ESHS 80-250/110/P45VSNA	4.847,00	101864470	DN100 DN80	11	170	27,0	26,1	24,8	23,9	22,9	21,8	20,6	19,3	

ESH-65-80_4p50_c_th

Accessori: scelta veloce

Modello	Listino [EUR]	Codice	Gruppo	Peso [kg]
Kit controflange filettate DN25, AISI316/316	167,00	109390514	9J	3
Kit controflange filettate DN32, AISI316/316	188,00	109390524	9J	3
Kit controflange filettate DN40, AISI316/316	216,00	109390534	9J	4
Kit controflange filettate DN50, AISI316/316	250,00	109390544	9J	4
Kit controflange filettate DN65, AISI316/316	394,00	109390554	9J	5
Kit controflange filettate DN80, AISI316/316	504,00	109390564	9J	6

Elettropompe centrifughe in acciaio inossidabile su basamento

ESHF

Elettropompa centrifuga in acciaio inossidabile AISI316 ad aspirazione assiale e mandata radiale secondo EN 733 (ex DIN 24555). Versione ESHF: costruzione con supporto, giunto elastico e base di allineamento ed ancoraggio.



Ref: F045c

Impieghi

- Approvvigionamento idrico
- Riscaldamento, ventilazione e refrigerazione
- Pressurizzazione
- Irrigazione
- Macchine per lavaggio industriale
- Piscine
- Raffreddamento e refrigerazione
- Industria in generale
- Depurazione e trattamento acqua
- Recupero calore
- Impianti di filtrazione
- Apparecchiature ausiliarie

Sigla di identificazione

ESHF 65-200/150/P25 VSNA

ESHF	nome serie
65	bocca di mandata DN 65
200	dimensione nominale pompa
150	potenza nominale (kW x 10)
P2	tipo motore (P), 2=2 poli, 4 = 4 poli
5V	5=50 Hz, alimentazione V=3x380-415/660-690 V
S	sigla materiale corpo pompa
N	sigla materiale girante
A	sigla materiale tenuta meccanica

Altre versioni e opzioni

versioni disponibili con :

differenti tensioni e frequenze

materiali speciali per le tenute meccaniche e per le guarnizioni

versione ESHC con giunto elastico con distanziale

versione ESHFH con convertitore di frequenza Hydrovar

Vantaggi

Vasta gamma di versioni speciali per offrire soluzioni dedicate alle tante applicazioni e installazioni nel mondo dell'edilizia e dell'industria.

Dati Tecnici

Portata:	max 240 m³/h
Prevalenza:	110 m
Gamma:	0,25 ÷ 75 kW (0,4 ÷ 100 Hp)
Pressione d'esercizio:	12 bar @50°C; 10bar @120°C
Temperatura ambiente:	max 40°C
Temperatura del liquido:	-10°C ÷ +120°C

Dati motore

Alimentazione:	3 ~230/400V to 3kW, over 400/690V
Classe isolamento:	F (155 °C)
Grado di protezione:	IP55

Versione trifase (Regolamento CE n. 640/2009) con livello di efficienza del motore IE3 per potenza superiore a 0,75 kW inclusa. Il livello di efficienza si riferisce solo al motore e non all'elettropompa.

Materiali

Corpo pompa:	Acciaio inox AISI316
Girante:	Acciaio inox AISI316
Elastomeri:	FPM
Tenuta meccanica:	Ceramica-carbone-FPM

Approvazioni

Prodotti approvati per l'uso a contatto con acqua potabile secondo le seguenti normative:



Prodotto a richiesta

Listino Generale 2018, Prodotti Lowara (agg. Settembre 2018)

Elettropompe centrifughe in acciaio inossidabile

ESH..H

Elettropompa centrifuga in acciaio inossidabile AISI316 ad aspirazione assiale e mandata radiale secondo EN 733 (ex DIN 24555) accoppiata al dispositivo HYDROVAR®, dispositivo di controllo con microprocessore studiato per impianti di pompaggio



Ref: F045h

Impieghi

- Approvvigionamento idrico
- Pressurizzazione
- Irrigazione
- Riscaldamento, ventilazione e refrigerazione
- Macchine per il lavaggio industriale, piscine
- Apparecchiatura ausiliarie
- Impianti di filtrazione

Sigla di identificazione

ESHEH 40-160/55/P25VSNA/4

ESHEH	nome serie
40	bocca di mandata DN 40
160	dimensione nominale pompa
55	potenza nominale (kW x 10)
P2	tipo motore (P), 2=2 poli, 4 = 4 poli
5V	5=50 Hz, alimentazione V=3x380-415/660-690 V
SNA	sigla materiale corpo pompa
/4	alimentazione inverter: /4= trifase, /2= monofase

Altre versioni e opzioni

Altre esecuzioni con convertitore di frequenza Hydrovar:
 ESHSH versione con giunto rigido e motore normalizzato
 ESHFH versione con lanterna, giunto elastico, basamento motore normalizzato secondo EN 733 (ex DIN 24255)

Vantaggi

Elettropompe adatte a movimentare acqua e liquidi puliti negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento e per aumento di pressione in impianti industriali.

Nuova concezione idraulica ad alta efficienza con valori MEI ben al di sopra del livello ErP2015 e motori IE3 sono la base per ottenere costi di esercizio molto bassi.

Dati Tecnici

Portata:	max 222 m³/h
Prevalenza:	85 m
Gamma:	0,75 ÷ 22 kW (1 ÷ 30 Hp)
Pressione d'esercizio:	12 bar @50°C; 10bar @120°C
Temperatura ambiente:	max 40°C
Temperatura del liquido:	-10°C ÷ +120°C

Dati motore

Alimentazione:	3 ~230/400V
Classe isolamento:	F (155 °C)
Grado di protezione:	IP55

Versione trifase (Regolamento CE n. 640/2009) con livello di efficienza del motore IE3 per potenza superiore a 0,75 kW inclusa. Il livello di efficienza si riferisce solo al motore e non all'elettropompa.

Materiali

Corpo pompa:	Acciaio inox AISI316
Girante:	Acciaio inox AISI316
Elastomeri:	FPM
Tenuta meccanica:	Ceramica-carbone-FPM

Approvazioni

Prodotti approvati per l'uso a contatto con acqua potabile secondo le seguenti normative:



Prodotto a richiesta

Accessori

Kit controflange filettate per ESH

Kit controflange filettate secondo EN1092-1.

L'accoppiamento elettropompa-kit controflange deve essere verificato in base alla dimensione della bocca di mandata.

Il kit contiene 2 controflange con guarnizioni e bulloneria



Ref: A009

Modello	Listino [EUR]	Codice	DN mandata	DN aspirazione	Materiale	PN [bar]	Peso [kg]
Kit controflange filettate DN25, AISI316	139,00	109390511	DN25/Rp 1"	DN50/Rp 2"	AISI316	16	2
Kit controflange filettate DN32, AISI316	161,00	109390521	DN32/Rp 1"	DN50/Rp 2"	AISI316	16	3
Kit controflange filettate DN40, AISI316	188,00	109390531	DN40/Rp 1"	DN65/Rp 2"	AISI316	16	4
Kit controflange filettate DN50, AISI316	222,00	109390541	DN50/Rp 2"	DN65/Rp 2"	AISI316	16	4
Kit controflange filettate DN65, AISI316	365,00	109390551	DN65/Rp 2"	DN80/Rp 3"	AISI316	16	5
Kit controflange filettate DN80, AISI316	477,00	109390561	DN80/Rp 3"	DN100/Rp 4"	AISI316	16	7

Gruppo prodotti: 9J

Kit controflange filettate secondo EN1092-1.

L'accoppiamento elettropompa-kit controflange deve essere verificato in base alla dimensione della bocca di mandata.

Il kit contiene 2 controflange con guarnizioni e bulloneria completamente in acciaio inossidabile AISI316



Ref: A009

Modello	Listino [EUR]	Codice	DN mandata	DN aspirazione	Materiale	PN [bar]	Peso [kg]
Kit controflange filettate DN25, AISI316/316	167,00	109390514	DN25/Rp 1"	DN50/Rp 2"	AISI316	16	3
Kit controflange filettate DN32, AISI316/316	188,00	109390524	DN32/Rp 1"	DN50/Rp 2"	AISI316	16	3
Kit controflange filettate DN40, AISI316/316	216,00	109390534	DN40/Rp 1"	DN65/Rp 2"	AISI316	16	4
Kit controflange filettate DN50, AISI316/316	250,00	109390544	DN50/Rp 2"	DN65/Rp 2"	AISI316	16	4
Kit controflange filettate DN65, AISI316/316	394,00	109390554	DN65/Rp 2"	DN80/Rp 3"	AISI316	16	5
Kit controflange filettate DN80, AISI316/316	504,00	109390564	DN80/Rp 3"	DN100/Rp 4"	AISI316	16	6

Gruppo prodotti: 9J

Kit controflange a saldare per ESH

Kit controflange a saldare secondo EN1092-1.

L'accoppiamento elettropompa-kit controflange deve essere verificato in base alla dimensione della bocca di mandata.

Il kit contiene 2 controflange con guarnizioni e bulloneria



Ref: A009c

Modello	Listino [EUR]	Codice	DN mandata	DN aspirazione	Materiale	PN [bar]	Peso [kg]
Kit controflange a saldare DN50-DN65	72,00	109390482	DN50	DN65	Fe/Zn 8	16	4
Kit controflange a saldare DN65-DN80	78,00	109390492	DN65	DN80	Fe/Zn 8	16	4
Kit controflange a saldare DN80-DN100	100,00	109390502	DN80	DN100	Fe/Zn 8	16	6

Gruppo prodotti: 9J

Accessori

Giunti anti-vibranti

I giunti antivibranti o giunti di compensazione possono essere usati per assorbire deformazioni, dilatazioni, rumori nelle tubazioni e ridurre colpi d'ariete. Inoltre possono reggere un elevato grado di vuoto che permette l'assorbimento di dilatazioni negative per depressione. Essendo di materiale elastico può deformarsi e dilatarsi come conviene facilitando quindi l'installazione, che diventa più semplice e rapida, anche nel caso in cui le tubazioni non siano allineate. Non necessita di giunti di montaggio.



Ref: A082r

Modello	Listino [EUR]	Codice	Diametro attacchi	PN [bar]	Lunghezza [mm]	-	Peso [kg]
Giunto antivibrante DN32	61,00	R02521006	DN32	PN16	95	-	3
Giunto antivibrante DN40	72,00	R02521008	DN40	PN16	95	-	4
Giunto antivibrante DN50	83,00	R02521010	DN50	PN16	105	-	4
Giunto antivibrante DN65	100,00	R02521012	DN65	PN16	115	-	6
Giunto antivibrante DN80	122,00	R02521014	DN80	PN16	130	-	7
Giunto antivibrante DN100	189,00	R02521016	DN100	PN16	135	-	8
Giunto antivibrante DN125	211,00	R02521018	DN125	PN16	170	-	10
Giunto antivibrante DN150	260,00	R02521020	DN150	PN16	180	-	14

Gruppo prodotti: 9J

Elettropompe multistadio verticali

VM

Elettropompa centrifuga multistadio orizzontale con bocche filettate, giranti in tecnopolimero, corpo pompa e diffusori in acciaio inossidabile AISI 304

Impieghi

- Approvvigionamento idrico residenziale
- Raccolta acqua piovana
- Pressurizzazione residenziale
- Irrigazione

Sigla di identificazione

1VM03P05M5HVBE

1	portata nominale in m³/h
VM	nome serie
03	numero giranti
P	sigla materiale
05	potenza nominale (kW x 10)
M	alimentazione Monofase (T=Trifase)
5H	5=50 Hz, H=tipo tensione
VBE	materiali tenuta meccanica (EN12756)

Altre versioni e opzioni

- SMB20/VM sistema a due elettropompe a velocità variabile
- GXS20/VM M sistema a due elettropompe monofase a velocità fissa
- GMD20/VM sistema a due elettropompe trifase a velocità fissa

Vantaggi

La nuova VM è una pompa moderna ed affidabile, dal design robusto e prestazionale in grado di garantire pressurizzazione e fornitura d'acqua nella grande maggioranza delle applicazioni residenziali, dalle case singole agli appartamenti siti in condomini fino a 10 piani.



Ref: F050

Dati Tecnici

Portata:	max 14 m³/h (233 l/min)
Prevalenza:	98 m
Gamma:	0,50 ÷ 3,0 kW (0,6 ÷ 4 Hp)
Pressione d'esercizio:	10 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	-30°C ÷ +120°C

Dati motore

Alimentazione:	1 ~220-240V, 3~230/400V
Classe isolamento:	F (155 °C)
Grado di protezione:	IP55

Materiali

Corpo pompa:	Ghisa
Girante:	Noryl®
Elastomeri:	EPDM
Tenuta meccanica:	Ceramica-carbone-EPDM

Approvazioni

Prodotti approvati per l'uso a contatto con acqua potabile secondo le seguenti normative:



03. Elettropompe multistadio verticali
2 poli

Gruppo prodotti: 3Q

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]								
						0	0,7	1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,4	
						[l/min]	0	11,7	16,7	21,7	26,7	31,7	36,7	40
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
1VM03P05M5HVBE	495,00	104602520	Rp1	0,5	13	33,0	30,6	29,2	27,3	25	22,4	19,3	16,7	
1VM04P05M5HVBE	507,00	104602530	Rp1	0,5	15	44,0	39,9	37,9	35,2	32,1	28,5	24,5	21	
1VM05P05M5HVBE	530,00	104602540	Rp1	0,5	14	54,0	48,7	46,1	42,6	38,6	34	28,9	24,5	
1VM06P07M5HVBE	615,00	104602550	Rp1	0,75	17	66,0	60,9	58	54,1	49,5	44,1	38	32,8	
1VM07P07M5HVBE	629,00	104602560	Rp1	0,75	19	77,0	70,1	66,6	61,9	56,4	50,1	42,9	36,8	
1VM08P09M5HVBE	663,00	104602570	Rp1	0,95	18	88,0	80,5	76,4	71,1	64,8	57,6	49,4	42,5	

1-10vm-p-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q.[m³/h]	0	1,2	1,7	2,2	2,6	3,1	3,6	4,2
						[l/min]	0	20	28,3	36,7	43,3	51,7	60	70
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
3VM02P05M5HVBE	454,00	104602630	Rp1	0,5	15	24,0	21,5	20,4	18,9	17,1	15	12,8	9,6	
3VM03P05M5HVBE	479,00	104602640	Rp1	0,5	13	34,0	31,2	29,5	27,2	24,6	21,7	18,4	14	
3VM04P05M5HVBE	502,00	104602650	Rp1	0,5	14	45,0	40,3	37,7	34,5	30,9	26,8	22,5	16,6	
3VM05P07M5HVBE	554,00	104602660	Rp1	0,75	18	58,0	52,5	49,6	45,9	41,5	36,5	31,1	23,7	
3VM06P09M5HVBE	629,00	104602670	Rp1	0,95	19	69,0	63,1	59,4	54,9	49,6	43,7	37,2	28,3	
3VM07P09M5HVBE	757,00	104602680	Rp1	0,95	20	80,0	72,3	67,9	62,5	56,2	49,2	41,6	31,2	
3VM08P11M5HVBE	714,00	104602690	Rp1	1,1	23	93,0	84,6	79,9	73,9	66,8	58,9	50,2	38,3	

1-10vm-p-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	2,4	3,2	4	4,7	5,5	6,3	7,2
						[l/min]	0	40	53,3	66,7	78,3	91,7	105	120
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
5VM02P05M5HVBE	491,00	104602750	Rp1 ¼	0,5	14	24,0	20,4	18,9	17,4	15,5	13,3	10,6	6,6	
5VM03P05M5HVBE	527,00	104602760	Rp1 ¼	0,5	13	35,0	28,7	26,5	24,2	21,5	18,2	14	8	
5VM04P07M5HVBE	624,00	104602770	Rp1 ¼	0,75	17	48,0	39,8	37,1	34,3	30,8	26,4	20,9	12,9	
5VM05P09M5HVBE	664,00	104602780	Rp1 ¼	0,95	18	60,0	49,4	46	42,4	38	32,5	25,6	15,6	
5VM06P11M5HVBE	741,00	104602790	Rp1 ¼	1,1	24	72,0	60,5	56,6	52,3	47,2	40,6	32,3	20,4	
5VM07P15M5HVBE	788,00	104602800	Rp1 ¼	1,5	23	85,0	72,1	67,8	63	57,2	49,7	40,1	26,1	
5VM08P15M5HVBE	929,00	104602810	Rp1 ¼	1,5	24	96,0	81,4	76,2	70,6	63,7	55,1	44	28,1	

1-10vm-p-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
						0	5	6,5	8	9,5	11	12,5	14
						[l/min]	0	83,3	108	133	158	183	208
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
10VM02P11M5HVBE	761,00	104602870	Rp1 ½	1,1	28	30,0	26,4	24,7	22,9	20,8	18,3	15,2	11,6
10VM03P15M5HVBE	814,00	104602880	Rp1 ½	1,5	33	46,0	40,1	37,8	35,3	32,4	28,9	24,7	19,6
10VM04P22M5HVBE	1.058,00	104602890	Rp1 ½	2,2	44	61,0	54,2	51,2	47,9	44,1	39,6	33,9	27,1
10VM05P22M5HVBE	1.146,00	104602900	Rp1 ½	2,2	46	76,0	66,4	62,5	58,2	53,3	47,5	40,4	31,8

1-10vm-p-2p50_a_th

VM

03. Elettropompe multistadio verticali
2 poli

Versione trifase 3 x 400 V (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenza superiore a 0,75 kW inclusa.

Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente



Gruppo prodotti: 3Q

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	0,7	1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,4
						[l/min]	0	11,7	16,7	21,7	26,7	31,7	36,7	40
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
1VM02P03T5RVBE	469,00	104602010	Rp1	0,3	13	22,0	20,7	19,7	18,4	16,9	15,1	13,1	11,3	
1VM03P03T5RVBE	476,00	104602020	Rp1	0,3	14	33,0	29,6	28,1	26,1	23,7	21	17,9	15,4	
1VM04P04T5RVBE	490,00	104602030	Rp1	0,4	13	44,0	39,9	37,9	35,2	32,1	28,4	24,4	20,9	
1VM05P05T5RVBE	512,00	104602040	Rp1	0,5	16	54,0	49	46,3	42,9	38,9	34,4	29,3	25	
1VM06P07T5RVBE	592,00	104602050	Rp1	0,75	20	68,0	63,6	60,9	57,2	52,7	47,5	41,5	36,2	
1VM07P07T5RVBE	609,00	104602060	Rp1	0,75	20	80,0	73,6	70,4	66	60,7	54,6	47,6	41,5	
1VM08P11T5RVBE	641,00	104602070	Rp1	1,1	22	92,0	85,2	81,7	76,8	70,9	63,9	55,9	48,9	

1-10vm-p-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0	1,2	1,7	2,2	2,6	3,1	3,6	4,2
						[l/min] 0	20	28,3	36,7	43,3	51,7	60	70
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
3VM02P03T5RVBE	438,00	104602130	Rp1	0,3	12	23,0	20,9	19,6	18,1	16,2	14,1	11,9	8,7
3VM03P04T5RVBE	462,00	104602140	Rp1	0,4	13	34,0	31,3	29,4	27,2	24,5	21,6	18,4	13,9
3VM04P05T5RVBE	484,00	104602150	Rp1	0,5	15	45,0	40,6	38	34,9	31,3	27,3	23	17,1
3VM05P07T5RVBE	536,00	104602160	Rp1	0,75	20	60,0	55	52,4	49	44,8	39,9	34,5	27,1
3VM06P11T5RVBE	607,00	104602170	Rp1	1,1	24	72,0	66,7	63,7	59,7	54,7	48,9	42,5	33,5
3VM07P11T5RVBE	732,00	104602180	Rp1	1,1	22	84,0	77,3	73,7	68,9	63,1	56,3	48,8	38,3
3VM08P15T5RVBE	690,00	104602190	Rp1	1,5	24	96,0	88,9	84,9	79,5	72,9	65,2	56,6	44,6

1-10vm-p-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0	2,4	3,2	4	4,7	5,5	6,3	7,2
						[l/min] 0	40	53,3	66,7	78,3	91,7	105	120
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
5VM02P04T5RVBE	474,00	104602250	Rp1 ¼	0,4	13	24,0	20,4	18,9	17,3	15,5	13,3	10,5	6,6
5VM03P05T5RVBE	507,00	104602260	Rp1 ¼	0,5	14	35,0	28,9	26,8	24,5	21,9	18,6	14,4	8,4
5VM04P11T5RVBE	603,00	104602270	Rp1 ¼	1,1	20	49,0	43	40,7	38,2	35,1	30,9	25,6	17,6
5VM05P11T5RVBE	641,00	104602280	Rp1 ¼	1,1	21	61,0	53,2	50,3	47,1	43,1	37,9	31,1	21,1
5VM06P15T5RVBE	715,00	104602290	Rp1 ¼	1,5	23	74,0	64,1	60,7	56,9	52,1	45,9	37,8	25,8
5VM07P15T5RVBE	760,00	104602300	Rp1 ¼	1,5	24	86,0	74,2	70,1	65,6	60	52,7	43,2	29,2
5VM08P22T5RVBE	899,00	104602310	Rp1 ¼	2,2	37	99,0	85,9	81,4	76,3	70	61,8	51	35

1-10vm-p-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Prestazioni							
						Q [m³/h] 0	5	6,5	8	9,5	11	12,5	14
						[l/min] 0	83,3	108	133	158	183	208	233
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
10VM02P11T5RVBE	736,00	104602370	Rp1 ½	1,1	31	31,0	27,3	25,8	24	22	19,5	16,5	13
10VM03P15T5RVBE	786,00	104602380	Rp1 ½	1,5	33	46,0	41,4	39,2	36,8	34	30,7	26,5	21,4
10VM04P22T5RVBE	1.024,00	104602390	Rp1 ½	2,2	40	62,0	55,4	52,6	49,4	45,8	41,3	35,8	29
10VM05P30T5RVBE	1.107,00	104602400	Rp1 ½	3	42	77,0	69,5	66	62,1	57,5	51,9	45	36,5
10VM06P30T5RVBE	1.137,00	104602410	Rp1 ½	3	44	92,0	82,6	78,3	73,5	67,9	61,1	52,8	42,6

1-10vm-p-2p50_a_th

VM

03. Elettropompe multistadio verticali
2 poli

Accessori: scelta veloce

Modello	Listino [EUR]	Codice	Gruppo	Peso [kg]
GENYO 8A/F15	109,00	109120170	7Q	
GENYO 8A/F22	109,00	109120180	7Q	
Pressostato FSG-2	23,21	002161101	9J	
Idrosfera AS-25, 24 litri, 8 bar , RP 1"	40,00	106111280	9N	4
Manometro 0-6 bar ø=50 mm	12,18	002110201	9J	
Raccordo a 5 vie, R1"	12,81	167320240	9J	

Elettropompe VM con ResiBoost

ResiBoost/VM

Gamma di elettropompe per applicazioni a pressione costante. Il sistema ResiBoost è composto da una elettropompa monofase o trifase, dal comando ResiBoost monofase e da un trasmettitore elettronico di pressione. Alimentazione monofase 230 V $\pm$ 10% Appli



Ref: A222d

Impieghi

- Approvvigionamento idrico residenziale e sistemi di irrigazione con pompe di superficie e sommerse mono/trifase.
- Sistemi di raccolta acqua piovana a velocità variabile
- Aggiornamento di sistemi a velocità fissa già esistenti

Sigla di identificazione

ResiBoostMMW09DE/3VM02P05M

ResiBoost	nome serie
MM	tipo alimentazione , Monofase su Monofase
W	raffreddamento W=liquido pompato,
09	corrente nominale
DE	spina tipo Schuko (CEE 7-VII, DIN 49441-2-AR2)
3VM02P05M	modello pompa

Altre versioni e opzioni

- Genyo: controllo e protezione per elettropompa monofase
- ResiBoost MMA per montaggio a parete e raffreddamento ad aria
- VM E: elettropompe VM con Smart drive e motore a magneti permanenti

Vantaggi

- Facile da installare e utilizzare: basta inserire la pressione richiesta
- Protezione contro la marcia a secco incorporata
- Design compatto

Dati Tecnici

Portata:	max 7,2 m ³ /h
Prevalenza:	70 m
Gamma:	0,37÷1,5 kW
Alimentazione:	1 x 230 V (-20% /+10%)
Temperatura ambiente:	0÷50 °C
Temperatura liquido:	max 40 °C

Regolatore di pressione Resiboost

Versione W, montaggio in mandata, raffreddamento a liquido

Protezione contro la marcia a secco incorporata

Trasduttore di pressione con indicatore digitale incorporato

Protezione da sovratensione, tensione di alimentazione non corretta e cortocircuito

Versione con montaggio su pompa:

Tipo elettropompa:	VM verticale multistadio
Pressione impostabile:	da 0,0 a 8 Bar
Grado di protezione:	IP55
Corrente max:	9A

ResiBoost/VM

Tensione nominale di impiego (Uin): 1 x 230V -20% +10%

03. Elettropompe multistadio verticali
2 poli

Gruppo prodotti: 8T

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	0,7	1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,4
						[l/min]	0	11,7	16,7	21,7	26,7	31,7	36,7	40
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
ResiBoost MMW09DE/1VM03P05	1.429,00	1005602207	Rp 1" Rp 1¼"	0,5	15	33,0	30,6	29,2	27,3	25	22,4	19,3	16,7	
ResiBoost MMW09DE/1VM04P05	1.442,00	1005602208	Rp 1" Rp 1¼"	0,5	15	44,0	39,9	37,9	35,2	32,1	28,5	24,5	21	
ResiBoost MMW09DE/1VM05P05	1.455,00	1005602209	Rp 1" Rp 1¼"	0,5	15	54,0	48,7	46,1	42,6	38,6	34	28,9	24,5	
ResiBoost MMW09DE/1VM06P07	1.484,00	1005602210	Rp 1" Rp 1¼"	0,75	35	66,0	60,9	58	54,1	49,5	44,1	38	32,8	
1-10vm-p-2p50_a_th														
Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	1,2	1,7	2,2	2,6	3,1	3,6	4,2
						[l/min]	0	20	28,3	36,7	43,3	51,7	60	70
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
ResiBoost MMW09DE/3VM02P05	1.422,00	1005602216	Rp 1" Rp 1¼"	0,5	15	24,0	21,5	20,4	18,9	17,1	15	12,8	9,6	
ResiBoost MMW09DE/3VM03P05	1.429,00	1005602217	Rp 1" Rp 1¼"	0,5	15	34,0	31,2	29,5	27,2	24,6	21,7	18,4	14	
ResiBoost MMW09DE/3VM04P05	1.442,00	1005602218	Rp 1" Rp 1¼"	0,5	32	45,0	40,3	37,7	34,5	30,9	26,8	22,5	16,6	
ResiBoost MMW09DE/3VM05P07	1.470,00	1005602219	Rp 1" Rp 1¼"	0,75	39	58,0	52,5	49,6	45,9	41,5	36,5	31,1	23,7	
ResiBoost MMW09DE/3VM06P09	1.492,00	1005602220	Rp 1" Rp 1¼"	0,95	40	69,0	63,1	59,4	54,9	49,6	43,7	37,2	28,3	
1-10vm-p-2p50_a_th														
Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	2,4	3,2	4	4,7	5,5	6,3	7,2
						[l/min]	0	40	53,3	66,7	78,3	91,7	105	120
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
ResiBoost MMW09DE/5VM02P05	1.453,00	1005602226	Rp 1¼"Rp 1¼"	0,5	15	24,0	20,4	18,9	17,4	15,5	13,3	10,6	6,6	
ResiBoost MMW09DE/5VM03P05	1.458,00	1005602227	Rp 1¼"Rp 1¼"	0,5	15	35,0	28,7	26,5	24,2	21,5	18,2	14	8	
ResiBoost MMW09DE/5VM04P07	1.486,00	1005602228	Rp 1¼"Rp 1¼"	0,75	36	48,0	39,8	37,1	34,3	30,8	26,4	20,9	12,9	
ResiBoost MMW09DE/5VM05P09	1.508,00	1005602229	Rp 1¼"Rp 1¼"	0,95	34	60,0	49,4	46	42,4	38	32,5	25,6	15,6	
1-10vm-p-2p50_a_th														

ResiBoost/VM

03. Elettropompe multistadio verticali
2 poli

Tensione nominale di impiego (Uin): 1 x 230V -20% +10%

Gruppo prodotti: 8T

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0	0,7	1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,4
						[l/min] 0	11,7	16,7	21,7	26,7	31,7	36,7	40
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
ResiBoost MTW10C/1VM03P03T	1.470,00	1005605207	Rp 1" Rp 1¼"	0,5	15	33,0	30,6	29,2	27,3	25	22,4	19,3	16,7
ResiBoost MTW10C/1VM04P04T	1.519,00	1005605208	Rp 1" Rp 1¼"	0,5	15	44,0	39,9	37,9	35,2	32,1	28,5	24,5	21
ResiBoost MTW10C/1VM05P05T	1.570,00	1005605209	Rp 1" Rp 1¼"	0,5	15	54,0	48,7	46,1	42,6	38,6	34	28,9	24,5
ResiBoost MTW10C/1VM06P07T	1.613,00	1005605210	Rp 1" Rp 1¼"	0,75	15	66,0	60,9	58	54,1	49,5	44,1	38	32,8

1-10vm-p-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0	1,2	1,7	2,2	2,6	3,1	3,6	4,2
						[l/min] 0	20	28,3	36,7	43,3	51,7	60	70
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
ResiBoost MTW10C/3VM02P03T	1.479,00	1005605216	Rp 1" Rp 1¼"	0,5	28	24,0	21,5	20,4	18,9	17,1	15	12,8	9,6
ResiBoost MTW10C/3VM03P04T	1.507,00	1005605217	Rp 1" Rp 1¼"	0,5	15	34,0	31,2	29,5	27,2	24,6	21,7	18,4	14
ResiBoost MTW10C/3VM04P05T	1.504,00	1005605218	Rp 1" Rp 1¼"	0,5	15	45,0	40,3	37,7	34,5	30,9	26,8	22,5	16,6
ResiBoost MTW10C/3VM05P07T	1.599,00	1005605219	Rp 1" Rp 1¼"	0,75	15	58,0	52,5	49,6	45,9	41,5	36,5	31,1	23,7

1-10vm-p-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0	2,4	3,2	4	4,7	5,5	6,3	7,2
						[l/min] 0	40	53,3	66,7	78,3	91,7	105	120
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
ResiBoost MTW10C/5VM02P04T	1.510,00	1005605226	Rp 1¼"Rp 1¼"	0,5	15	24,0	20,4	18,9	17,4	15,5	13,3	10,6	6,6
ResiBoost MTW10C/5VM03P05T	1.544,00	1005605227	Rp 1¼"Rp 1¼"	0,5	35	35,0	28,7	26,5	24,2	21,5	18,2	14	8
ResiBoost MTW10C/5VM04P11T	1.555,00	1005605228	Rp 1¼"Rp 1¼"	0,75	15	48,0	39,8	37,1	34,3	30,8	26,4	20,9	12,9
ResiBoost MTW10C/5VM05P11T	1.645,00	1005605229	Rp 1¼"Rp 1¼"	0,95	35	60,0	49,4	46	42,4	38	32,5	25,6	15,6

1-10vm-p-2p50_a_th

Accessori: scelta veloce

Modello	Listino [EUR]	Codice	Gruppo	Peso [kg]
Valvola di non ritorno 1 ¼" M-F	59,00	002675036	9J	
Valvola di non ritorno 1" M-M	26,57	002675200	9L	
Idrotuba 8 litri, 8 bar, attacco Rp 1"	36,00	106110550	9N	2
Manometro 0-6 bar ø=50 mm	12,18	002110201	9J	
QCL5 / 230	133,00	108328400	1M	
Regolatore di livello Key L=10 m, contrappeso	45,00	159260310	9J	1
Regolatore di livello Key L=5 m	31,40	159260220	9J	
Regolatore di livello Key L=5 m, contrappeso	34,70	159260230	9J	

Elettropompe VM con Smart drive e motore a magneti permanenti

VM E

Elettropompa centrifuga multistadio orizzontale con bocche filettate, giranti in tecnopolimero, corpo pompa e diffusori in acciaio inossidabile AISI 304

Impieghi

- Approvvigionamento idrico e pressurizzazione
- Trattamento delle acque
- Industria leggera
- Irrigazione e agricoltura
- Riscaldamento, ventilazione e climatizzazione

Sigla di identificazione

5VME02P05M02VBE

5	portata nominale in m ³ /h
VME	nome serie
02	numero giranti
P	sigla materiale dell'elettropompa
05	potenza nominale (kW x 10)
M02	alimentazione 1x208-240 V
VBE	sigla materiali tenuta

Altre versioni e opzioni

- Versioni compatte con ResiBoost drive
- Versione SV E smart totalmente in acciaio inossidabile

Vantaggi

- **Risparmio:** L'elevata efficienza dell'elettronica di potenza e del motore a magneti permanenti permettono di minimizzare le perdite e di trasferire quindi la massima energia alla parte idraulica della pompa.
- **Flessibilità:** La compattezza, le basse perdite e la possibilità di regolare il punto di lavoro permettono l'uso di VM Smart anche in campi di applicazione e sistemi dove fino ad ora l'uso di una pompa tradizionale poneva limitazioni talvolta insuperabili.
- **Facilità d'uso e di installazione**



Ref: F008

Smart System

- Alimentazione monofase 230V +/- 10%, 50/60 Hz
- Potenza fino a 1,5 kW
- Classe di protezione IP55
- Fino a 3 unità in parallelo
- Protezione contro la marcia a secco
- Protocollo Modbus e BACnet incorporato

Dati elettropompa:

- Portata fino a 17 m³/h
- Prevalenza fino a 100 m
- Temperatura del liquido pompato: fino a +90°C
- Pressione d'esercizio 10 bar (PN 10)

Motore

- livello efficienza IE5 (IEC TS 60034-30-3:2016)
- Motore elettrico a magneti permanenti (TEFC) raffreddato ad aria
- Classe isolamento 155 (F)
- Protezione da sovraccarico e rotore bloccato a riarmo automatico

Approvazioni

Prodotti approvati per l'uso a contatto con acqua potabile secondo le seguenti normative:



VM E

03. Elettropompe multistadio verticali
Smart Drive

VM E, alimentazione monofase 1 x 230V ± 10%, 50/60 Hz



Gruppo prodotti: 3Q

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
						Q [m³/h]	0,4	0,8	1,2	1,6	2	2,4	3
						[l/min]	0	6,7	13,3	20	26,7	33,3	40
1VME02P03M02VBE	1.575,00	104630700	Rp1	0,37	15	34,0	33,3	32,1	30,6	28,3	24,4	20,4	14,6
1VME04P05M02VBE	1.628,00	104630710	Rp1	0,55	19	57,0	55,3	53,1	50,4	46,7	39,3	32	21,9
1VME05P07M02VBE	1.749,00	104630720	Rp1	0,75	20	81,0	78	75	71,7	63	53,5	44,1	30,8
1VME06P11M02VBE	1.838,00	104630730	Rp1	1,1	21	100,0	96,3	92,8	88,5	83,2	76,1	65,5	47,9

1-10vme-esm-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Forme con prevalenza							
						Q [m³/h]	0,8	0,6	2,4	3,2	4	4,8	5,2
						[l/min]	0	13,3	10	40	53,3	66,7	80
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
3VME02P03M02VBE	1.365,00	104630770	Rp1	0,37	19	36,0	34,3	31,2	25	19,5	14,5	9,8	7,5
3VME03P05M02VBE	1.491,00	104630780	Rp1	0,55	19	53,0	51,3	47,1	37,9	29,8	22,7	16,1	12,4
3VME04P07M02VBE	1.575,00	104630790	Rp1	0,75	22	71,0	68,3	63,9	51,6	40,6	31,1	22,3	17,3
3VME05P11M02VBE	1.985,00	104630800	Rp1	1,1	21	89,0	85,5	82,4	74,3	59,5	46,6	34,8	28,8
3VME06P15M02VBE	2.100,00	104630810	Rp1	1,5	22	100,0	96,8	93,2	86,6	77	64,1	49,3	42

1-10vme-esm-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	
						[l/min]	0	20	40	60	80	100	120	140
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
5VME02P05M02VBE	1.486,00	104630850	Rp1 ¼	0,55	19	36,0	34,8	33,4	29,1	23,4	18,7	14,1	8,9	
5VME03P07M02VBE	1.523,00	104630860	Rp1 ¼	0,75	19	54,0	52,4	49,8	39,9	32,5	25,8	18,8	11,5	
5VME04P11M02VBE	1.703,00	104630870	Rp1 ¼	1,1	22	72,0	69,9	66,3	57,8	47,4	38,2	28,6	18,6	
5VME05P15M02VBE	1.968,00	104630880	Rp1 ¼	1,5	21	90,0	87,4	82,9	77,9	64,2	52,3	40,1	27,3	

1-10vme-esm-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	17	
						[l/min]	0	40	80	120	160	200	240	283
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
10VME01P07M02VBE	2.079,00	104630910	Rp1 ½	0,75	24	23,0	22,2	21,2	20	16,6	13,5	10,4	6,8	
10VME02P11M02VBE	2.113,00	104630920	Rp1 ½	1,1	25	38,0	37,2	35,4	30,7	24,7	19,2	13,4	6,7	

1-10vme-esm-2p50_a_th

Elettropompe multistadio verticali in acciaio inossidabile

SV F

Elettropompa verticale multistadio in acciaio inossidabile AISI 304, flange tonde in-line, accoppiata con motore standard normalizzato.



Ref: F051

Impieghi

- Approvvigionamento idrico e pressurizzazione
- Trattamento delle acque
- Industria leggera
- Irrigazione e agricoltura
- Riscaldamento, ventilazione e climatizzazione

Sigla di identificazione

10SV05F022T/D

10	portata nominale
SV	nome serie
05	numero giranti
F	F = AISI 304, flangia tonda (PN 25)
022	potenza nominale (kW x 10)
T	M = monofase; T = trifase
/D	grado efficienza motore IE3 (solo per trifase)

Altre versioni e opzioni

Diverse configurazioni di connessioni: flangia ovale, giunto victaulic, giunto clamp

Versione SV N in acciaio inox AISI316

Versione SVH con convertitore di frequenza Hydrovar

Versioni speciali per applicazioni industriali

Vantaggi

Pompa multiuso altamente affidabile e tecnologicamente innovativa capace di soddisfare le esigenze di un'ampia varietà di utenti. Sono disponibili numerosissime tipologie costruttive con capacità nominali di 1-3-5-10-15-22-33-46-66-92-125 m³/h. Tutti i modelli ≥ 0,75kW sono dotati di motori standard IE3.

Dati Tecnici

Portata:	max 30 m³/h
Prevalenza max:	260 m
Gamma:	0,37 ÷ 18,5 kW (0,5 ÷ 25 Hp)
Pressione d'esercizio:	16/25 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	-30°C ÷ +120°C

Dati motore

Alimentazione:	1 ~220-240V, 3~230/400V
Classe isolamento:	F (155 °C)
Grado di protezione:	IP55

Materiali

Corpo pompa:	Acciaio inox AISI304
Girante:	Acciaio inox AISI304
Elastomeri:	EPDM
Tenuta meccanica:	Carburo di silicio-carbone-EPDM

Approvazioni

Prodotti approvati per l'uso a contatto con acqua potabile secondo le seguenti normative:



SV F

03. Elettropompe multistadio verticali
2 poli

Versione con motore monofase 1 x 220-240V, 50 Hz



Gruppo prodotti: 3N

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Bocca L [mm]	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
						0,7	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4		
						0	11,7	20	25	30	35	40	
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
1SV02F003M	660,00	1016L1831	Rp1 /DN25	0,37	17	12,0	12,2	11,5	10,7	9,5	7,9	6	
1SV03F003M	678,00	1016L1841	Rp1 /DN25	0,37	16	18,0	18	17	15,7	13,8	11,4	8,4	
1SV04F003M	708,00	1016L1851	Rp1 /DN25	0,37	17	24,0	23,5	22,1	20,4	17,9	14,6	10,6	
1SV05F003M	741,00	1016L1861	Rp1 /DN25	0,37	19	29,0	28,9	27	24,8	21,6	17,4	12,5	
1SV06F003M	773,00	1016L1871	Rp1 /DN25	0,37	18	35,0	34,2	31,7	28,9	25	20	14	
1SV07F003M	809,00	1016L1881	Rp1 /DN25	0,37	18	40,0	39,2	36,1	32,7	28,1	22,2	15,2	
1SV08F005M	855,00	1016L1891	Rp1 /DN25	0,55	21	48,0	47,9	45,2	41,8	36,8	30,4	22,4	
1SV09F005M	888,00	1016L1901	Rp1 /DN25	0,55	23	54,0	53,4	50,4	46,4	40,8	33,5	24,6	
1SV10F005M	923,00	1016L1911	Rp1 /DN25	0,55	22	59,0	59	55,5	51	44,7	36,6	26,6	
1SV11F005M	969,00	1016L1921	Rp1 /DN25	0,55	22	65,0	64,5	60,4	55,5	48,5	39,5	28,5	
1SV12F007M	1.058,00	1016L1931	Rp1 /DN25	0,75	27	73,0	73,1	69,3	64,3	57,1	47,6	35,7	
1SV13F007M	1.105,00	1016L1941	Rp1 /DN25	0,75	24	79,0	78,9	74,8	69,4	61,6	51,2	38,2	
1SV15F007M	1.149,00	1016L1961	Rp1 /DN25	0,75	26	91,0	90,5	85,6	79,3	70,1	58,1	43,1	
1SV17F011M	1.254,00	1016L1981	Rp1 /DN25	1,1	32	105,0	105	100	93,1	82,6	68,6	51,2	
1SV19F011M	1.322,00	1016L2001	Rp1 /DN25	1,1	32	117,0	117	111	103	91,5	75,8	56,3	
1SV22F011M	1.422,00	1016L2031	Rp1 /DN25	1,1	32	135,0	134	127	118	104	86,1	63,5	
1SV25F015M	1.730,00	1016L2061	Rp1 /DN25	1,5	41	153,0	152	145	135	120	99,1	72,7	
1SV27F015M	1.846,00	1016L2081	Rp1 /DN25	1,5	45	164,0	164	156	145	129	106	77,5	
1SV30F015M	1.958,00	1016L2111	Rp1 /DN25	1,5	45	182,0	181	173	160	141	116	83,9	
1SV32F022M	2.096,00	1016L2131	Rp1 /DN25	2,2	52	197,0	197	188	176	156	130	96,3	
1SV34F022M	2.210,00	1016L2151	Rp1 /DN25	2,2	49	209,0	209	200	186	166	137	101	
1SV37F022M	2.336,00	1016L2181	Rp1 /DN25	2,2	51	226,0	225	216	202	179	148	109	

1-5sv-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Bocca L [mm]	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,4
						[l/min]	0	30	35	40	45	50	60	73,3
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
3SV02F003M	752,00	1016L2231	Rp1 /DN25	0,37	20	15,0	14	13,5	13	12,4	11,7	9,8	6,5	
3SV03F003M	786,00	1016L2241	Rp1 /DN25	0,37	18	21,0	20,3	19,6	18,7	17,7	16,6	13,7	8,6	
3SV04F003M	833,00	1016L2251	Rp1 /DN25	0,37	17	28,0	26,2	25,2	23,9	22,5	20,8	16,8	10,1	
3SV05F005M	876,00	1016L2261	Rp1 /DN25	0,55	21	36,0	35	33,9	32,6	31,1	29,2	24,5	16,2	
3SV06F005M	911,00	1016L2271	Rp1 /DN25	0,55	20	43,0	41,6	40,2	38,6	36,6	34,3	28,5	18,5	
3SV07F007M	1.003,00	1016L2281	Rp1 /DN25	0,75	23	52,0	50	48,7	47	45	42,5	36,1	24,6	
3SV08F007M	1.048,00	1016L2291	Rp1 /DN25	0,75	22	59,0	57	55,4	53,4	51	48,1	40,7	27,5	
3SV09F011M	1.128,00	1016L2301	Rp1 /DN25	1,1	28	67,0	64,5	62,8	60,6	57,9	54,6	46,4	31,6	
3SV11F011M	1.231,00	1016L2321	Rp1 /DN25	1,1	30	81,0	78	75,8	73,1	69,7	65,7	55,5	37,4	
3SV10F011M	1.174,00	1016L2311	Rp1 /DN25	1,1	28	74,0	71,3	69,3	66,9	63,8	60,2	51	34,5	
3SV12F011M	1.297,00	1016L2331	Rp1 /DN25	1,1	28	88,0	84,5	82,1	79,1	75,5	71,1	59,9	40,1	
3SV13F015M	1.526,00	1016L2341	Rp1 /DN25	1,5	32	97,0	93,5	91	87,8	83,9	79,2	67,2	45,6	
3SV14F015M	1.559,00	1016L2351	Rp1 /DN25	1,5	33	104,0	100	97,7	94,2	89,9	84,8	71,8	48,5	
3SV16F015M	1.607,00	1016L2371	Rp1 /DN25	1,5	34	118,0	114	110	106	102	95,8	80,9	54,2	
3SV19F022M	1.730,00	1016L2401	Rp1 /DN25	2,2	48	142,0	138	134	129	124	117	99,1	67,6	
3SV21F022M	1.867,00	1016L2421	Rp1 /DN25	2,2	52	157,0	151	147	142	136	128	108	73,6	
3SV23F022M	2.129,00	1016L2441	Rp1 /DN25	2,2	49	171,0	165	160	155	148	139	118	79,4	
3SV25F022M	2.028,00	1016L2461	Rp1 /DN25	2,2	53	186,0	179	174	168	160	150	127	84,8	

1-5sv-2p50_d_th

SV F

Versione con motore monofase 1 x 220-240V, 50 Hz

03. Elettropompe multistadio verticali
2 poli

Gruppo prodotti: 3N

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Bocca L [mm]	Potenza [kW]	Peso [kg]	H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
						Q [m³/h]	0	2,7	3	3,6	4,4	6	7,2	8,5
						[l/min]	0	45	50	60	73,3	100	120	142
5SV02F003M	821,00	1016L2511	Rp1¼/DN32	0,37	16	15,0	13,7	13,4	13	12,2	10,2	8,2	5,7	
5SV03F005M	911,00	1016L2521	Rp1¼/DN32	0,55	19	23,0	21,6	21,3	20,7	19,7	16,9	14,1	10,3	
5SV04F005M	980,00	1016L2531	Rp1¼/DN32	0,55	16	30,0	27,9	27,5	26,6	25,2	21,2	17,3	12,2	
5SV05F007M	1.071,00	1016L2541	Rp1¼/DN32	0,75	21	38,0	36	35,5	34,5	32,9	28,2	23,5	17,1	
5SV06F011M	1.162,00	1016L2551	Rp1¼/DN32	1,1	29	45,0	43,3	42,8	41,6	39,6	33,9	28,1	20,3	
5SV07F011M	1.231,00	1016L2561	Rp1¼/DN32	1,1	29	53,0	50,1	49,5	48,1	45,8	39,1	32,2	23,1	
5SV08F011M	1.276,00	1016L2571	Rp1¼/DN32	1,1	27	60,0	57	56,2	54,6	51,8	44,1	36,2	25,8	
5SV09F015M	1.506,00	1016L2581	Rp1¼/DN32	1,5	31	68,0	64,8	64	62,2	59,3	50,6	41,9	30,2	
5SV10F015M	1.541,00	1016L2591	Rp1¼/DN32	1,5	32	75,0	71,7	70,8	68,7	65,4	55,7	46	33	
5SV11F015M	1.559,00	1016L2601	Rp1¼/DN32	1,5	31	83,0	78,4	77,5	75,2	71,4	60,7	49,9	35,6	
5SV12F022M	1.630,00	1016L2611	Rp1¼/DN32	2,2	41	91,0	87	86	83,4	79,3	67,4	55,7	40,5	
5SV13F022M	1.675,00	1016L2621	Rp1¼/DN32	2,2	41	98,0	94	92,8	90	85,5	72,6	59,9	43,5	
5SV14F022M	1.720,00	1016L2631	Rp1¼/DN32	2,2	53	106,0	101	99,6	96,6	91,7	77,8	64	46,3	
5SV15F022M	1.773,00	1016L2641	Rp1¼/DN32	2,2	45	113,0	108	106	103	97,8	82,8	68,1	49,1	
5SV16F022M	1.867,00	1016L2651	Rp1¼/DN32	2,2	42	120,0	115	113	110	104	87,8	72,1	51,8	

1-5sv-2p50_c_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Bocca L [mm]	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	5	6	8	10,2	11	14
						[l/min]	0	83,3	100	133	170	183	233
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
10SV01F007M	1.195,00	1016L2691	Rp1½/DN40	0,75	30	12,0	11,2	10,9	9,9	8,3	7,6	4,3	
10SV02F007M	1.276,00	1016L2701	Rp1½/DN40	0,75	28	24,0	21,9	21,3	19,6	17	15,8	10	
10SV03F011M	1.456,00	1016L2711	Rp1½/DN40	1,1	33	36,0	33	32,1	29,6	25,8	24,1	16	
10SV04F015M	1.709,00	1016L2721	Rp1½/DN40	1,5	35	48,0	44,2	43	39,9	34,8	32,6	21,7	
10SV05F022M	1.958,00	1016L2731	Rp1½/DN40	2,2	41	60,0	56,1	54,7	50,9	44,9	42,2	29	
10SV06F022M	2.060,00	1016L2741	Rp1½/DN40	2,2	50	72,0	66,8	65	60,4	53,1	49,8	33,9	

10-22sv-2p50_c_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Bocca L [mm]	Potenza [kW]	Peso [kg]	PRESSIONE [bar]							
						Q [m³/h]		Q [l/min]		H [m]		H [m]	
						0	8	11	14	16,2	19,8	21	24
						0	133	183	233	270	330	350	400
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
15SV01F011M	1.210,00	1016L2781	Rp2 /DN50	1,1	32	14,0	12,9	12,2	11,3	10,4	8,4	7,6	5,1
15SV02F022M	1.470,00	1016L2791	Rp2 /DN50	2,2	43	29,0	26,7	25,5	23,9	22,4	18,9	17,4	13,1

10-22sv-2p50_c_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Bocca L [mm]	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q.[m³/h]	0	14	16,2	19,8	21	24	25,8	27,6
						[l/min]	0	233	270	330	350	400	430	460
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
22SV01F011M	1.322,00	1016L2831	Rp2 /DN50	1,1	32	15,0	12,7	12	10,4	9,7	7,7	6,3	4,7	
22SV02F022M	1.664,00	1016L2841	Rp2 /DN50	2,2	43	30,0	27,2	26	23,3	22,2	18,9	16,6	13,8	

10-22sv-2p50_c_th

SV F

03. Elettropompe multistadio verticali
2 poli

Elettropompa trifase 2 poli - 2900 1/min.

Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.



Gruppo prodotti: 3N

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Bocca L [mm]	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 0,7 1,2 1,5 1,8 2,1 2,4							
						[l/min] 0 11,7 20 25 30 35 40							
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
1SV02F003T	641,00	1016L0011	Rp1 /DN25	0,37	15	12,0	12,2	11,5	10,7	9,5	7,9	6	
1SV03F003T	659,00	1016L0021	Rp1 /DN25	0,37	18	18,0	18	17	15,7	13,8	11,4	8,4	
1SV04F003T	686,00	1016L0031	Rp1 /DN25	0,37	18	24,0	23,5	22,1	20,4	17,9	14,6	10,6	
1SV05F003T	719,00	1016L0041	Rp1 /DN25	0,37	17	29,0	28,9	27	24,8	21,6	17,4	12,5	
1SV06F003T	752,00	1016L0051	Rp1 /DN25	0,37	17	35,0	34,2	31,7	28,9	25	20	14	
1SV07F003T	785,00	1016L0061	Rp1 /DN25	0,37	18	40,0	39,2	36,1	32,7	28,1	22,2	15,2	
1SV08F005T	830,00	1016L0071	Rp1 /DN25	0,55	20	48,0	47,9	45,2	41,8	36,8	30,4	22,4	
1SV09F005T	861,00	1016L0081	Rp1 /DN25	0,55	21	54,0	53,4	50,4	46,4	40,8	33,5	24,6	
1SV10F005T	896,00	1016L0091	Rp1 /DN25	0,55	22	59,0	59	55,5	51	44,7	36,6	26,6	
1SV11F005T	941,00	1016L0101	Rp1 /DN25	0,55	24	65,0	64,5	60,4	55,5	48,5	39,5	28,5	
1SV12F007T/D	1.029,00	1016LC111	Rp1 /DN25	0,75	26	73,0	73,1	69,3	64,3	57,1	47,6	35,7	
1SV13F007T/D	1.073,00	1016LC121	Rp1 /DN25	0,75	26	79,0	78,9	74,8	69,4	61,6	51,2	38,2	
1SV15F007T/D	1.116,00	1016LC141	Rp1 /DN25	0,75	28	91,0	90,5	85,6	79,3	70,1	58,1	43,1	
1SV17F011T/D	1.217,00	1016LC161	Rp1 /DN25	1,1	29	105,0	105	100	93,1	82,6	68,6	51,2	
1SV19F011T/D	1.283,00	1016LC181	Rp1 /DN25	1,1	31	117,0	117	111	103	91,5	75,8	56,3	
1SV22F011T/D	1.381,00	1016LC211	Rp1 /DN25	1,1	32	135,0	134	127	118	104	86,1	63,5	
1SV25F015T/D	1.681,00	1016LC241	Rp1 /DN25	1,5	42	153,0	152	145	135	120	99,1	72,7	
1SV27F015T/D	1.791,00	1016LC261	Rp1 /DN25	1,5	45	164,0	164	156	145	129	106	77,5	
1SV30F015T/D	1.903,00	1016LC291	Rp1 /DN25	1,5	34	182,0	181	173	160	141	116	83,9	
1SV32F022T/D	2.035,00	1016LC311	Rp1 /DN25	2,2	50	197,0	197	188	176	156	130	96,3	
1SV34F022T/D	2.144,00	1016LC331	Rp1 /DN25	2,2	45	209,0	209	200	186	166	137	101	
1SV37F022T/D	2.268,00	1016LC361	Rp1 /DN25	2,2	48	226,0	225	216	202	179	148	109	

1-5sv-2p50_d_th

SV F

03. Elettropompe multistadio verticali
2 poli

Elettropompa trifase 2 poli - 2900 1/min.

Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.



Gruppo prodotti: 3N

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Bocca L [mm]	Potenza [kW]	Peso [kg]	H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
						Q [m³/h]	0	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,4
						[l/min]	0	30	35	40	45	50	60	73,3
3SV02F003T	729,00	1016L0421	Rp1 /DN25	0,37	16	15,0	14	13,5	13	12,4	11,7	9,8	6,5	
3SV03F003T	763,00	1016L0431	Rp1 /DN25	0,37	15	21,0	20,3	19,6	18,7	17,7	16,6	13,7	8,6	
3SV04F003T	809,00	1016L0441	Rp1 /DN25	0,37	19	28,0	26,2	25,2	23,9	22,5	20,8	16,8	10,1	
3SV05F005T	852,00	1016L0451	Rp1 /DN25	0,55	20	36,0	35	33,9	32,6	31,1	29,2	24,5	16,2	
3SV06F005T	885,00	1016L0461	Rp1 /DN25	0,55	19	43,0	41,6	40,2	38,6	36,6	34,3	28,5	18,5	
3SV07F007T/D	972,00	1016LC471	Rp1 /DN25	0,75	23	52,0	50	48,7	47	45	42,5	36,1	24,6	
3SV08F007T/D	1.016,00	1016LC481	Rp1 /DN25	0,75	25	59,0	57	55,4	53,4	51	48,1	40,7	27,5	
3SV09F011T/D	1.095,00	1016LC491	Rp1 /DN25	1,1	28	67,0	64,5	62,8	60,6	57,9	54,6	46,4	31,6	
3SV10F011T/D	1.140,00	1016LC501	Rp1 /DN25	1,1	28	74,0	71,3	69,3	66,9	63,8	60,2	51	34,5	
3SV11F011T/D	1.194,00	1016LC511	Rp1 /DN25	1,1	28	81,0	78	75,8	73,1	69,7	65,7	55,5	37,4	
3SV12F011T/D	1.259,00	1016LC521	Rp1 /DN25	1,1	27	88,0	84,5	82,1	79,1	75,5	71,1	59,9	40,1	
3SV13F015T/D	1.482,00	1016LC531	Rp1 /DN25	1,5	32	97,0	93,5	91	87,8	83,9	79,2	67,2	45,6	
3SV14F015T/D	1.514,00	1016LC541	Rp1 /DN25	1,5	30	104,0	100	97,7	94,2	89,9	84,8	71,8	48,5	
3SV16F015T/D	1.559,00	1016LC561	Rp1 /DN25	1,5	33	118,0	114	110	106	102	95,8	80,9	54,2	
3SV19F022T/D	1.681,00	1016LC591	Rp1 /DN25	2,2	40	142,0	138	134	129	124	117	99,1	67,6	
3SV21F022T/D	1.812,00	1016LC611	Rp1 /DN25	2,2	40	157,0	151	147	142	136	128	108	73,6	
3SV23F022T/D	1.968,00	1016LC631	Rp1 /DN25	2,2	40	171,0	165	160	155	148	139	118	79,4	
3SV25F022T/D	2.066,00	1016LC651	Rp1 /DN25	2,2	42	186,0	179	174	168	160	150	127	84,8	
3SV27F030T/D	2.156,00	1016LC671	Rp1 /DN25	3	45	202,0	195	189	183	174	165	139	94,4	
3SV29F030T/D	2.268,00	1016LC691	Rp1 /DN25	3	52	216,0	208	203	195	186	176	149	100	
3SV31F030T/D	2.367,00	1016LC711	Rp1 /DN25	3	49	230,0	222	216	208	198	187	158	106	
3SV33F030T/D	2.466,00	1016LC731	Rp1 /DN25	3	52	245,0	236	229	221	210	198	166	111	

1-5sv-2p50_d_th

SV F

03. Elettropompe multistadio verticali
2 poli

Elettropompa trifase 2 poli - 2900 1/min.

Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.



Gruppo prodotti: 3N

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Bocca L [mm]	Potenza [kW]	Peso [kg]	H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
						Q [m³/h] 0	2,7	3	3,6	4,4	6	7,2	8,5
						[l/min] 0	45	50	60	73,3	100	120	142
5SV02F003T	797,00	1016L0791	Rp1¼/DN32	0,37	18	15,0	13,7	13,4	13	12,2	10,2	8,2	5,7
5SV03F005T	885,00	1016L0801	Rp1¼/DN32	0,55	21	23,0	21,6	21,3	20,7	19,7	16,9	14,1	10,3
5SV04F005T	950,00	1016L0811	Rp1¼/DN32	0,55	21	30,0	27,9	27,5	26,6	25,2	21,2	17,3	12,2
5SV05F007T/D	1.040,00	1016LC821	Rp1¼/DN32	0,75	23	38,0	36	35,5	34,5	32,9	28,2	23,5	17,1
5SV06F011T/D	1.128,00	1016LC831	Rp1¼/DN32	1,1	27	45,0	43,3	42,8	41,6	39,6	33,9	28,1	20,3
5SV07F011T/D	1.194,00	1016LC841	Rp1¼/DN32	1,1	27	53,0	50,1	49,5	48,1	45,8	39,1	32,2	23,1
5SV08F011T/D	1.239,00	1016LC851	Rp1¼/DN32	1,1	29	60,0	57	56,2	54,6	51,8	44,1	36,2	25,8
5SV09F015T/D	1.462,00	1016LC861	Rp1¼/DN32	1,5	30	68,0	64,8	64	62,2	59,3	50,6	41,9	30,2
5SV10F015T/D	1.481,00	1016LC871	Rp1¼/DN32	1,5	30	75,0	71,7	70,8	68,7	65,4	55,7	46	33
5SV11F015T/D	1.515,00	1016LC881	Rp1¼/DN32	1,5	30	83,0	78,4	77,5	75,2	71,4	60,7	49,9	35,6
5SV12F022T/D	1.582,00	1016LC891	Rp1¼/DN32	2,2	39	91,0	87	86	83,4	79,3	67,4	55,7	40,5
5SV13F022T/D	1.626,00	1016LC901	Rp1¼/DN32	2,2	38	98,0	94	92,8	90	85,5	72,6	59,9	43,5
5SV14F022T/D	1.670,00	1016LC911	Rp1¼/DN32	2,2	38	106,0	101	99,6	96,6	91,7	77,8	64	46,3
5SV15F022T/D	1.715,00	1016LC921	Rp1¼/DN32	2,2	38	113,0	108	106	103	97,8	82,8	68,1	49,1
5SV16F022T/D	1.812,00	1016LC931	Rp1¼/DN32	2,2	38	120,0	115	113	110	104	87,8	72,1	51,8
5SV18F030T/D	1.924,00	1016LC951	Rp1¼/DN32	3	45	136,0	130	128	124	118	99,9	82,3	59,5
5SV21F030T/D	1.991,00	1016LC981	Rp1¼/DN32	3	43	158,0	150	148	144	136	115	94,2	67,6
5SV23F040T/D	2.322,00	1016LD001	Rp1¼/DN32	4	60	174,0	167	165	160	152	130	107	78,2
5SV25F040T/D	2.378,00	1016LD021	Rp1¼/DN32	4	62	189,0	181	179	174	165	140	116	84,1
5SV28F040T/D	2.489,00	1016LD051	Rp1¼/DN32	4	60	212,0	202	199	193	183	155	128	92,7
5SV30F055T/D	2.765,00	1016LD071	Rp1¼/DN32	5,5	85	227,0	217	215	208	198	169	139	101
5SV33F055T/D	2.831,00	1016LD101	Rp1¼/DN32	5,5	84	249,0	238	235	228	217	184	152	110

1-5sv-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Bocca L [mm]	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0	5	6	8	10,2	11	14	
						[l/min] 0	83,3	100	133	170	183	233	
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
10SV01F007T/D	1.160,00	1016LD151	Rp1½/DN40	0,75	28	12,0	11,2	10,9	9,9	8,3	7,6	4,3	
10SV02F007T/D	1.238,00	1016LD161	Rp1½/DN40	0,75	31	24,0	21,9	21,3	19,6	17	15,8	10	
10SV03F011T/D	1.414,00	1016LD171	Rp1½/DN40	1,1	32	36,0	33	32,1	29,6	25,8	24,1	16	
10SV04F015T/D	1.659,00	1016LD181	Rp1½/DN40	1,5	36	48,0	44,2	43	39,9	34,8	32,6	21,7	
10SV05F022T/D	1.903,00	1016LD191	Rp1½/DN40	2,2	42	60,0	56,1	54,7	50,9	44,9	42,2	29	
10SV06F022T/D	2.001,00	1016LD201	Rp1½/DN40	2,2	45	72,0	66,8	65	60,4	53,1	49,8	33,9	
10SV07F030T/D	2.124,00	1016LD211	Rp1½/DN40	3	50	84,0	78,3	76,2	70,8	62,1	58,3	39,8	
10SV08F030T/D	2.224,00	1016LD221	Rp1½/DN40	3	47	95,0	88,9	86,5	80,1	70,2	65,7	44,5	
10SV09F040T/D	2.587,00	1016LD231	Rp1½/DN40	4	55	106,0	100	97,5	90,8	80	75,1	52,1	
10SV10F040T/D	2.787,00	1016LD241	Rp1½/DN40	4	56	118,0	111	108	100	88,2	82,8	57,2	
10SV11F040T/D	2.986,00	1016LD251	Rp1½/DN40	4	56	130,0	121	118	110	96,3	90,3	62,1	
10SV13F055T/D	3.504,00	1016LD271	Rp1½/DN40	5,5	85	156,0	146	143	133	116	109	74,3	
10SV15F055T/D	3.781,00	1016LD291	Rp1½/DN40	5,5	91	180,0	168	163	152	133	124	83,9	
10SV17F075T/D	4.578,00	1016LD311	Rp1½/DN40	7,5	109	205,0	193	188	176	155	145	98,8	
10SV18F075T/D	4.744,00	1016LD321	Rp1½/DN40	7,5	107	217,0	204	199	186	163	153	104	
10SV20F075T/D	4.921,00	1016LD341	Rp1½/DN40	7,5	110	241,0	226	220	205	180	169	114	
10SV21F110T/D	5.664,00	1016LD351	Rp1½/DN40	11	166	254,0	241	236	220	195	184	128	

10-22sv-2p50_c_th

SV F

03. Elettropompe multistadio verticali
2 poli

Elettropompa trifase 2 poli - 2900 1/min.

Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.



Gruppo prodotti: 3N

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Bocca L [mm]	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	8	11	14	16,2	19,8	21	24
						[l/min]	0	133	183	233	270	330	350	400
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
15SV01F011T/D	1.174,00	1016LD401	Rp2 /DN50	1,1	33	14,0	12,9	12,2	11,3	10,4	8,4	7,6	5,1	
15SV02F022T/D	1.427,00	1016LD411	Rp2 /DN50	2,2	39	29,0	26,7	25,5	23,9	22,4	18,9	17,4	13,1	
15SV03F030T/D	1.647,00	1016LD421	Rp2 /DN50	3	45	43,0	40,4	38,6	36,2	33,8	28,7	26,5	20,1	
15SV04F040T/D	1.912,00	1016LD431	Rp2 /DN50	4	51	58,0	54,7	52,5	49,4	46,3	39,7	36,9	28,7	
15SV05F040T/D	2.124,00	1016LD441	Rp2 /DN50	4	53	73,0	67,8	65	61	57,1	48,7	45,2	34,9	
15SV07F055T/D	2.786,00	1016LD461	Rp2 /DN50	5,5	81	102,0	94,5	90,8	85,7	80,6	69,4	64,7	50,5	
15SV06F055T/D	2.555,00	1016LD451	Rp2 /DN50	5,5	80	88,0	81,5	78,4	74,1	69,9	60,3	56,3	44,2	
15SV08F075T/D	3.107,00	1016LD471	Rp2 /DN50	7,5	109	117,0	111	107	101	94,9	82	76,7	60,6	
15SV09F075T/D	3.396,00	1016LD481	Rp2 /DN50	7,5	107	132,0	124	120	113	106	91,5	85,5	67,4	
15SV10F110T/D	3.946,00	1016LD491	Rp2 /DN50	11	135	148,0	139	134	127	120	104	97,4	77,5	
15SV11F110T/D	4.181,00	1016LD501	Rp2 /DN50	11	126	162,0	152	147	139	131	114	106	84,7	
15SV13F110T/D	4.400,00	1016LD521	Rp2 /DN50	11	130	191,0	179	172	163	154	133	124	98,6	
15SV15F150T/D	5.331,00	1016LD541	Rp2 /DN50	15	200	222,0	210	203	192	182	158	148	119	
15SV17F150T/D	5.451,00	1016LD561	Rp2 /DN50	15	200	252,0	237	229	217	205	178	167	134	

10-22sv-2p50_c_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Bocca L [mm]	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q[m³/h]	0	14	16,2	19,8	21	24	25,8	27,6
						[l/min]	0	233	270	330	350	400	430	460
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
22SV01F011T/D	1.283,00	1016LD611	Rp2 /DN50	1,1	31	15,0	12,7	12	10,4	9,7	7,7	6,3	4,7	
22SV02F022T/D	1.615,00	1016LD621	Rp2 /DN50	2,2	40	30,0	27,2	26	23,3	22,2	18,9	16,6	13,8	
22SV03F030T/D	2.112,00	1016LD631	Rp2 /DN50	3	45	45,0	40,4	38,5	34,5	32,8	27,8	24,2	20,2	
22SV04F040T/D	2.555,00	1016LD641	Rp2 /DN50	4	53	61,0	54,4	51,9	46,6	44,4	37,9	33,1	27,7	
22SV05F055T/D	3.087,00	1016LD651	Rp2 /DN50	5,5	82	76,0	67,9	64,9	58,3	55,6	47,4	41,4	34,7	
22SV06F075T/D	3.594,00	1016LD661	Rp2 /DN50	7,5	101	93,0	85,7	82,5	75,4	72,4	63,3	56,7	49,1	
22SV07F075T/D	3.836,00	1016LD671	Rp2 /DN50	7,5	101	108,0	99,4	95,7	87,2	83,7	73,1	65,3	56,5	
22SV08F110T/D	4.621,00	1016LD681	Rp2 /DN50	11	119	125,0	115	111	102	97,7	85,7	77	66,9	
22SV09F110T/D	4.731,00	1016LD691	Rp2 /DN50	11	122	140,0	129	124	114	109	95,8	86	74,6	
22SV10F110T/D	4.843,00	1016LD701	Rp2 /DN50	11	122	155,0	143	138	126	121	106	94,8	82,3	
22SV12F150T/D	5.837,00	1016LD721	Rp2 /DN50	15	200	186,0	173	167	153	147	129	116	101	
22SV14F150T/D	6.005,00	1016LD741	Rp2 /DN50	15	192	217,0	201	194	177	170	149	134	116	
22SV17F185T/D	7.055,00	1016LD771	Rp2 /DN50	18,5	200	264,0	245	236	216	208	182	164	142	

10-22sv-2p50_c_th

Accessori: scelta veloce

Modello	Listino [EUR]	Codice	Gruppo	Peso [kg]
Kit controflange filettate DN 25-Rp 1"	56,00	109398000	9J	2
Kit controflange filettate DN32-Rp 1"¼	69,00	109398010	9J	3
Kit controflange filettate DN40-Rp 1"½	75,00	109398020	9J	3
Kit controflange filettate DN50-Rp 2"	80,00	109398030	9J	4

Elettropompe multistadio verticali

SV G

Elettropompa verticale multistadio con corpo pompa in ghisa, idraulica in acciaio inossidabile, flange tonde in linea, accoppiata con motore standard normalizzato.



Ref: F052

Impieghi

- Approvvigionamento idrico e pressurizzazione
- Trattamento delle acque
- Industria leggera
- Irrigazione e agricoltura
- Riscaldamento, ventilazione e climatizzazione

Sigla di identificazione

33SV2G055T

33	portata nominale
SV	nome serie
2	numero giranti
G	G = AISI 304/Cast iron, flangia tonda
055	potenza nominale (kW x 10)
T	M = monofase; T = trifase
/D	grado efficienza motore IE3 (solo per trifase)

Altre versioni e opzioni

Diverse configurazioni di connessioni: flangia ovale, giunto victaulic, giunto clamp

Versione SV N in acciaio inox AISI316

Versione SVH con convertitore di frequenza Hydrovar

Versioni speciali per applicazioni industriali

Vantaggi

Pompa multiuso altamente affidabile e tecnologicamente innovativa capace di soddisfare le esigenze di un'ampia varietà di utenti. Sono disponibili numerosissime tipologie costruttive con capacità nominali di 1-3-5-10-15-22-33-46-66-92-125 m³/h. Tutti i modelli ≥ 0,75kW sono dotati di motori standard IE3.

Dati Tecnici

Portata:	max 40 m³/h
Prevalenza:	306 m
Gamma:	2,2 ÷ 30 kW (3 ÷ 40 Hp)
Pressione d'esercizio:	16/25 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	-30°C ÷ +120°C

Dati motore

Alimentazione trifase:	3 ~230/400V to 3kW, over 400/690V
Classe isolamento:	F (155 °C)
Grado di protezione:	IP55

Materiali

Corpo pompa:	Ghisa
Girante:	Acciaio inox AISI304
Elastomeri:	EPDM
Tenuta meccanica:	Carburo di silicio-carbone-EPDM

Approvazioni

Prodotti approvati per l'uso a contatto con acqua potabile secondo le seguenti normative:



SV G

Elettropompa trifase 2 poli - 2900 1/min.

Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.

03. Elettropompe multistadio verticali
2 poli

Gruppo prodotti: 4D

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Bocca L [mm]	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
						0	15	18	22	25	30	35	40
						[l/min]	0	250	300	367	417	500	583
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
33SV1/1AG022T/D	1.685,00	101680011	DN65	2,2	97	17,0	16,2	15,7	15	14	12,2	9,8	6,7
33SV1G030T/D	1.954,00	101680021	DN65	3	97	24,0	21,7	21,2	20,3	20	17,8	15,5	12,7
33SV2/2AG040T/D	2.310,00	101680031	DN65	4	101	35,0	34,1	33,3	32	30	27	22,4	16,6
33SV2/1AG040T/D	2.310,00	101680041	DN65	4	102	41,0	38,8	37,9	36	35	32	27,5	22,3
33SV2G055T/D	2.968,00	101680051	DN65	5,5	120	48,0	45	44,1	43	41	39	35	29,9
33SV3/2AG055T/D	3.228,00	101680061	DN65	5,5	122	58,0	55,2	53,8	51	49	44	38	29,6
33SV3/1AG075T/D	3.698,00	101680071	DN65	7,5	140	64,0	61,3	60	58	56	51	45	37
33SV3G075T/D	3.698,00	101680081	DN65	7,5	139	72,0	67,4	66	64	62	58	52	44,6
33SV4/2AG075T/D	3.962,00	101680091	DN65	7,5	143	82,0	78,8	77	74	72	66	58	47,2
33SV4/1AG110T/D	4.726,00	101680101	DN65	11	178	89,0	85	83	81	78	73	65	55,1
33SV4G110T/D	4.726,00	101680111	DN65	11	188	96,0	91,1	90	87	85	80	73	63,1
33SV5/2AG110T/D	4.981,00	101680121	DN65	11	180	106,0	102	100	96	93	85	76	63
33SV5/1AG110T/D	4.981,00	101680131	DN65	11	190	113,0	107	105	102	99	92	82	70
33SV5G150T/D	5.604,00	101680141	DN65	15	230	120,0	115	113	110	107	101	92	80,5
33SV6/2AG150T/D	5.867,00	101680151	DN65	15	226	131,0	127	125	120	116	108	96	81,2
33SV6/1AG150T/D	5.867,00	101680161	DN65	15	218	139,0	134	131	128	124	116	105	90,4
33SV6G150T/D	5.867,00	101680171	DN65	15	207	146,0	139	137	133	129	121	110	96,1
33SV7/2AG150T/D	6.123,00	101680181	DN65	15	222	156,0	150	147	143	138	128	115	98,2
33SV7/1AG185T/D	6.953,00	101680191	DN65	18,5	237	163,0	157	154	150	145	136	123	106
33SV7G185T/D	6.953,00	101680201	DN65	18,5	235	170,0	163	160	156	152	142	130	113
33SV8/2AG185T/D	7.210,00	101680211	DN65	18,5	257	181,0	174	171	166	161	150	135	115
33SV8/1AG185T/D	7.210,00	101680221	DN65	18,5	259	187,0	180	177	171	166	156	141	122
33SV8G220T/D	7.831,00	101680231	DN65	22	255	194,0	185	182	177	172	161	147	128
33SV9/2AG220T/D	8.088,00	101680241	DN65	22	262	202,0	194	191	185	179	166	150	128
33SV9/1AG220T/D	8.088,00	101680251	DN65	22	265	210,0	201	198	192	186	174	157	136
33SV9G220T/D	8.088,00	101680261	DN65	22	275	217,0	207	204	198	193	181	165	144
33SV10/2AG220T/D	8.350,00	101680271	DN65	22	280	226,0	217	213	207	200	186	168	144
33SV10/1AG300T/D	10.534,00	101680281	DN65	30	380	234,0	225	221	215	209	196	178	154
33SV10G300T/D	10.534,00	101680291	DN65	30	396	242,0	231	228	222	216	203	185	162
33SV11/2AG300T/D	10.865,00	101680301	DN65	30	395	252,0	244	240	233	226	211	190	164
33SV11/1AG300T/D	10.865,00	101680311	DN65	30	360	259,0	249	245	238	232	217	197	171
33SV11G300T/D	10.865,00	101680321	DN65	30	396	266,0	254	250	243	236	222	203	177
33SV12/2AG300T/D	11.150,00	101680331	DN65	30	410	276,0	266	262	254	246	229	207	178
33SV12/1AG300T/D	11.150,00	101680341	DN65	30	399	283,0	272	267	260	252	236	214	186
33SV12G300T/D	11.150,00	101680351	DN65	30	328	290,0	277	272	265	258	242	221	193
33SV13/2AG300T/D	11.433,00	101680361	DN65	30	390	300,0	291	286	278	270	252	228	198
33SV13/1AG300T/D	11.433,00	101680371	DN65	30	415	307,0	295	290	282	274	256	233	202

33-46sv-2p50_b_th

SV G

03. Elettropompe multistadio verticali
2 poli

Accessori: scelta veloce

Modello	Listino [EUR]	Codice	Gruppo	Peso [kg]
Kit controflange filettate DN65-Rp 2"½	57,00	109392710	9J	4
Kit controflange filettate DN80-Rp 3"	72,00	109392720	9J	6
Kit controflange filettate DN100-Rp 4"	100,00	109392730	9J	6
Kit controflange a saldare DN65	64,00	109392800	9J	7
Kit controflange a saldare DN65 PN40	80,00	109392840	9J	10
Kit controflange a saldare DN80	71,00	109392810	9J	10
Kit controflange a saldare DN80 PN40	95,00	109392850	9J	13
Kit controflange a saldare DN100	92,00	109392820	9J	12
Kit controflange a saldare DN100 PN40	131,00	109392860	9J	17
Kit controflange a saldare DN125	116,00	109398080	9J	15
Kit controflange a saldare DN125	195,00	109398090	9J	25

Elettropompe multistadio verticali con Hydrovar

SVH F

Elettropompe SV F accoppiate al dispositivo di controllo HYDROVAR® HVL.



Ref: F051c

Impieghi

- Approvvigionamento idrico e pressurizzazione
- Trattamento delle acque
- Industria leggera
- Irrigazione e agricoltura
- Riscaldamento, ventilazione e climatizzazione

Sigla di identificazione

3SVH19F022T/4

3	portata nominale in m³/h
SVH	nome serie
19	numero giranti
F	tipo connessione
022	potenza nominale (kW x 10)
T	elettropompa trifase
/4	alimentazione inverter: /4= trifase, /2= monofase

Altre versioni e opzioni

Diverse configurazioni di connessioni: flangia ovale, giunto victaulic, giunto clamp

Versione SV N in acciaio inox AISI316

Versione SVH G con convertitore di frequenza Hydrovar, portata nominale fino a 125 m³/h

Versioni speciali per applicazioni industriali

Vantaggi

- Risparmio: e-SVH trasforma le pompe e-SV in sistemi intelligenti di pompaggio a velocità variabile. Grazie al sistema HYDROVAR la velocità di ciascuna pompa viene variata per mantenere costante il flusso, la pressione o la pressione differenziale. La pompa riceve solo l'energia necessaria, il che permette notevoli risparmi.
- Installazione facile e risparmio di spazio
- Motori standard

Dati Tecnici

Portata:	max 30 m³/h
Prevalenza:	260 m
Gamma:	0,37 ÷ 18,5 kW (0,5 ÷ 25 Hp)
Pressione d'esercizio:	16/25 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	-30°C ÷ +120°C

Dati motore

Alimentazione:	1 ~220-240V, 3~230/400V
Classe isolamento:	F (155 °C)
Grado di protezione:	IP55

Materiali

Corpo pompa:	Acciaio inox AISI304
Girante:	Acciaio inox AISI304
Elastomeri:	EPDM
Tenuta meccanica:	Carburo di silicio-carbone-EPDM

Approvazioni

Prodotti approvati per l'uso a contatto con acqua potabile secondo le seguenti normative:



SVH F

03. Elettropompe multistadio verticali
2 poli

Alimentazione monofase 1 x 230 V con motore trifase 2 poli, 2900 giri/min.
Elettropompa SV in version F: flange rotonde, esecuzione in acciaio inox AISI 304.



Gruppo prodotti: 3N

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Bocca L [mm]	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0	0,7	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	
						[l/min] 0	11,7	20	25	30	35	40	
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
1SVH08F005T/2	2.886,00	102830231	Rp1 /DN 25	0,55	27	48,0	47,9	45,2	41,8	36,8	30,4	22,4	
1SVH09F005T/2	2.911,00	102830261	Rp1 /DN 25	0,55	28	54,0	53,4	50,4	46,4	40,8	33,5	24,6	
1SVH10F005T/2	2.930,00	102830291	Rp1 /DN 25	0,55	32	59,0	59	55,5	51	44,7	36,6	26,6	
1SVH11F005T/2	2.990,00	102830321	Rp1 /DN 25	0,55	30	65,0	64,5	60,4	55,5	48,5	39,5	28,5	
1SVH12F007T/2	3.079,00	102830351	Rp1 /DN 25	0,75	32	73,0	73,1	69,3	64,3	57,1	47,6	35,7	
1SVH13F007T/2	3.124,00	102830381	Rp1 /DN 25	0,75	77	79,0	78,9	74,8	69,4	61,6	51,2	38,2	
1SVH15F007T/2	3.167,00	102830441	Rp1 /DN 25	0,75	25	91,0	90,5	85,6	79,3	70,1	58,1	43,1	
1SVH17F011T/2	3.269,00	102830501	Rp1 /DN 25	1,1	32	105,0	105	100	93,1	82,6	68,6	51,2	
1SVH19F011T/2	3.333,00	102830561	Rp1 /DN 25	1,1	-	117,0	117	111	103	91,5	75,8	56,3	
1SVH22F011T/2	3.431,00	102830651	Rp1 /DN 25	1,1	37	135,0	134	127	118	104	86,1	63,5	
1SVH25F015T/2	3.732,00	102830741	Rp1 /DN 25	1,5	43	153,0	152	145	135	120	99,1	72,7	

1-5sv-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Bocca L [mm]	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,4
						[l/min] 0	30	35	40	45	50	60	73,3
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
3SVH05F005T/2	2.910,00	102831251	Rp1 /DN 25	0,55	28	36,0	35	33,9	32,6	31,1	29,2	24,5	16,2
3SVH06F005T/2	2.928,00	102831281	Rp1 /DN 25	0,55	26	43,0	41,6	40,2	38,6	36,6	34,3	28,5	18,5
3SVH07F007T/2	3.023,00	102831311	Rp1 /DN 25	0,75	31	52,0	50	48,7	47	45	42,5	36,1	24,6
3SVH08F007T/2	3.067,00	102831341	Rp1 /DN 25	0,75	32	59,0	57	55,4	53,4	51	48,1	40,7	27,5
3SVH09F011T/2	3.146,00	102831371	Rp1 /DN 25	1,1	32	67,0	64,5	62,8	60,6	57,9	54,6	46,4	31,6
3SVH10F011T/2	3.191,00	102831401	Rp1 /DN 25	1,1	36	74,0	71,3	69,3	66,9	63,8	60,2	51	34,5
3SVH11F011T/2	3.245,00	102831431	Rp1 /DN 25	1,1	35	81,0	78	75,8	73,1	69,7	65,7	55,5	37,4
3SVH12F011T/2	3.311,00	102831461	Rp1 /DN 25	1,1	35	88,0	84,5	82,1	79,1	75,5	71,1	59,9	40,1
3SVH13F015T/2	3.533,00	102831491	Rp1 /DN 25	1,5	42	97,0	93,5	91	87,8	83,9	79,2	67,2	45,6
3SVH14F015T/2	3.565,00	102831521	Rp1 /DN 25	1,5	33	104,0	100	97,7	94,2	89,9	84,8	71,8	48,5
3SVH16F015T/2	3.610,00	102831581	Rp1 /DN 25	1,5	40	118,0	114	110	106	102	95,8	80,9	54,2

1-5sv-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Bocca L [mm]	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0	2,7	3	3,6	4,4	6	7,2	8,5
						[l/min] 0	45	50	60	73,3	100	120	142
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
5SVH03F005T/2	2.967,00	102832181	Rp1¼ /DN 3	0,55	26	23,0	21,6	21,3	20,7	19,7	16,9	14,1	10,3
5SVH04F005T/2	2.990,00	102832211	Rp1¼ /DN 3	0,55	23	30,0	27,9	27,5	26,6	25,2	21,2	17,3	12,2
5SVH05F007T/2	3.091,00	102832241	Rp1¼ /DN 3	0,75	31	38,0	36	35,5	34,5	32,9	28,2	23,5	17,1
5SVH06F011T/2	3.179,00	102832271	Rp1¼ /DN 3	1,1	36	45,0	43,3	42,8	41,6	39,6	33,9	28,1	20,3
5SVH07F011T/2	3.245,00	102832301	Rp1¼ /DN 3	1,1	32	53,0	50,1	49,5	48,1	45,8	39,1	32,2	23,1
5SVH08F011T/2	3.290,00	102832331	Rp1¼ /DN 3	1,1	34	60,0	57	56,2	54,6	51,8	44,1	36,2	25,8
5SVH09F015T/2	3.511,00	102832361	Rp1¼ /DN 3	1,5	40	68,0	64,8	64	62,2	59,3	50,6	41,9	30,2
5SVH10F015T/2	3.532,00	102832391	Rp1¼ /DN 3	1,5	38	75,0	71,7	70,8	68,7	65,4	55,7	46	33
5SVH11F015T/2	3.566,00	102832421	Rp1¼ /DN 3	1,5	40	83,0	78,4	77,5	75,2	71,4	60,7	49,9	35,6
5SVH15F022T/2	3.764,00	102832541	Rp1¼ /DN 3	2,2	49	113,0	108	106	103	97,8	82,8	68,1	49,1
5SVH16F022T/2	3.863,00	102832571	Rp1¼ /DN 3	2,2	50	120,0	115	113	110	104	87,8	72,1	51,8

1-5sv-2p50_d_th

SVH F

03. Elettropompe multistadio verticali
2 poli

Alimentazione monofase 1 x 230 V con motore trifase 2 poli, 2900 giri/min.
Elettropompa SV in version F: flange rotonde, esecuzione in acciaio inox AISI 304.



Gruppo prodotti: 3N

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Bocca L [mm]	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	5	6	8	10,2	11	14
						0	83,3	100	133	170	183	233
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]						
10SVH02F007T/2	3.289,00	102833091	Rp1½ /DN 4	0,75	45	24,0	21,9	21,3	19,6	17	15,8	10
10SVH03F011T/2	3.465,00	102833121	Rp1½ /DN 4	1,1	39	36,0	33	32,1	29,6	25,8	24,1	16
10SVH04F015T/2	3.711,00	102833151	Rp1½ /DN 4	1,5	42	48,0	44,2	43	39,9	34,8	32,6	21,7
10SVH05F022T/2	3.953,00	102833181	Rp1½ /DN 4	2,2	48	60,0	56,1	54,7	50,9	44,9	42,2	29
10SVH06F022T/2	4.051,00	102833211	Rp1½ /DN 4	2,2	49	72,0	66,8	65	60,4	53,1	49,8	33,9
10SVH01F007T/2	3.211,00	102833061	Rp1½ /DN 4	0,75	39	12,0	11,2	10,9	9,9	8,3	7,6	4,3

10-22sv-2p50_c_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Bocca L [mm]	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
						0	8	11	14	16,2	19,8	21	24
						[l/min]	0	133	183	233	270	330	350
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
15SVH01F011T/2	3.225,00	102833591	Rp2 /DN50	1,1	40	14,0	12,9	12,2	11,3	10,4	8,4	7,6	5,1

10-22sv-2p50_c_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Bocca L [mm]	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
						0	14	16,2	19,8	21	24	25,8	27,6
						[l/min]	0	233	270	330	350	400	430
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
22SVH01F011T/2	3.333,00	102833941	Rp2 /DN 50	1,1	40	15,0	12,7	12	10,4	9,7	7,7	6,3	4,7

10-22sv-2p50_c_th

SVH F

03. Elettropompe multistadio verticali
2 poli

Alimentazione trifase 3 x 400 V con motore trifase 2 poli, 2900 giri/min.
Elettropompa SV in version F: flange rotonde, esecuzione in acciaio inox AISI 304.



Gruppo prodotti: 3N

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Bocca L [mm]	Potenza [kW]	Peso [kg]	H [m]							
						Q [m³/h] 0	0,7	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	
						[l/min] 0	11,7	20	25	30	35	40	
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
1SVH08F005T/4	3.341,00	102830221	Rp1 /DN 25	0,55	28	48,0	47,9	45,2	41,8	36,8	30,4	22,4	
1SVH10F005T/4	3.419,00	102830281	Rp1 /DN 25	0,55	29	59,0	59	55,5	51	44,7	36,6	26,6	
1SVH09F005T/4	3.380,00	102830251	Rp1 /DN 25	0,55	31	54,0	53,4	50,4	46,4	40,8	33,5	24,6	
1SVH11F005T/4	3.472,00	102830311	Rp1 /DN 25	0,55	29	65,0	64,5	60,4	55,5	48,5	39,5	28,5	
1SVH12F007T/4	3.079,00	102830341	Rp1 /DN 25	0,75	45	73,0	73,1	69,3	64,3	57,1	47,6	35,7	
1SVH13F007T/4	3.124,00	102830371	Rp1 /DN 25	0,75	77	79,0	78,9	74,8	69,4	61,6	51,2	38,2	
1SVH15F007T/4	3.167,00	102830431	Rp1 /DN 25	0,75	35	91,0	90,5	85,6	79,3	70,1	58,1	43,1	
1SVH30F015T/4	3.903,00	102830881	Rp1 /DN 25	1,5	-	182,0	181	173	160	141	116	83,9	
1SVH17F011T/4	3.218,00	102830491	Rp1 /DN 25	1,1	32	105,0	105	100	93,1	82,6	68,6	51,2	
1SVH32F022T/4	4.036,00	102830941	Rp1 /DN 25	2,2	-	197,0	197	188	176	156	130	96,3	
1SVH19F011T/4	3.283,00	102830551	Rp1 /DN 25	1,1	41	117,0	117	111	103	91,5	75,8	56,3	
1SVH34F022T/4	4.146,00	102831001	Rp1 /DN 25	2,2	60	209,0	209	200	186	166	137	101	
1SVH22F011T/4	3.382,00	102830641	Rp1 /DN 25	1,1	37	135,0	134	127	118	104	86,1	63,5	
1SVH25F015T/4	3.681,00	102830731	Rp1 /DN 25	1,5	42	153,0	152	145	135	120	99,1	72,7	
1SVH37F022T/4	4.268,00	102831091	Rp1 /DN 25	2,2	64	226,0	225	216	202	179	148	109	
1SVH27F015T/4	3.793,00	102830791	Rp1 /DN 25	1,5	-	164,0	164	156	145	129	106	77,5	

1-5sv-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Bocca L [mm]	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,4
						[l/min] 0	30	35	40	45	50	60	73,3
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
3SVH05F005T/4	3.365,00	102831241	Rp1 /DN 25	0,55	32	36,0	35	33,9	32,6	31,1	29,2	24,5	16,2
3SVH06F005T/4	3.408,00	102831271	Rp1 /DN 25	0,55	26	43,0	41,6	40,2	38,6	36,6	34,3	28,5	18,5
3SVH07F007T/4	3.023,00	102831301	Rp1 /DN 25	0,75	31	52,0	50	48,7	47	45	42,5	36,1	24,6
3SVH08F007T/4	3.067,00	102831331	Rp1 /DN 25	0,75	31	59,0	57	55,4	53,4	51	48,1	40,7	27,5
3SVH09F011T/4	3.096,00	102831361	Rp1 /DN 25	1,1	33	67,0	64,5	62,8	60,6	57,9	54,6	46,4	31,6
3SVH10F011T/4	3.141,00	102831391	Rp1 /DN 25	1,1	30	74,0	71,3	69,3	66,9	63,8	60,2	51	34,5
3SVH11F011T/4	3.195,00	102831421	Rp1 /DN 25	1,1	35	81,0	78	75,8	73,1	69,7	65,7	55,5	37,4
3SVH12F011T/4	3.260,00	102831451	Rp1 /DN 25	1,1	35	88,0	84,5	82,1	79,1	75,5	71,1	59,9	40,1
3SVH13F015T/4	3.484,00	102831481	Rp1 /DN 25	1,5	42	97,0	93,5	91	87,8	83,9	79,2	67,2	45,6
3SVH14F015T/4	3.515,00	102831511	Rp1 /DN 25	1,5	41	104,0	100	97,7	94,2	89,9	84,8	71,8	48,5
3SVH16F015T/4	3.561,00	102831571	Rp1 /DN 25	1,5	40	118,0	114	110	106	102	95,8	80,9	54,2
3SVH19F022T/4	3.681,00	102831661	Rp1 /DN 25	2,2	51	142,0	138	134	129	124	117	99,1	67,6
3SVH21F022T/4	3.814,00	102831721	Rp1 /DN 25	2,2	58	157,0	151	147	142	136	128	108	73,6
3SVH23F022T/4	3.969,00	102831781	Rp1 /DN 25	2,2	60	171,0	165	160	155	148	139	118	79,4
3SVH25F022T/4	4.068,00	102831841	Rp1 /DN 25	2,2	60	186,0	179	174	168	160	150	127	84,8
3SVH27F030T/4	4.233,00	102831901	Rp1 /DN 25	3	64	202,0	195	189	183	174	165	139	94,4
3SVH29F030T/4	4.347,00	102831961	Rp1 /DN 25	3	30	216,0	208	203	195	186	176	149	100
3SVH31F030T/4	4.445,00	102832021	Rp1 /DN 25	3	33	230,0	222	216	208	198	187	158	106
3SVH33F030T/4	4.545,00	102832081	Rp1 /DN 25	3	75	245,0	236	229	221	210	198	166	111

1-5sv-2p50_d_th

SVH F

Alimentazione trifase 3 x 400 V con motore trifase 2 poli, 2900 giri/min.
Elettropompa SV in version F: flange rotonde, esecuzione in acciaio inox AISI 304.

03. Elettropompe multistadio verticali
2 poli

Gruppo prodotti: 3N

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Bocca L [mm]	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0	2,7	3	3,6	4,4	6	7,2	8,5
						[l/min] 0	45	50	60	73,3	100	120	142
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
5SVH03F005T/4	3.408,00	102832171	Rp1¼ /DN 3	0,55	26	23,0	21,6	21,3	20,7	19,7	16,9	14,1	10,3
5SVH04F005T/4	3.488,00	102832201	Rp1¼ /DN 3	0,55	27	30,0	27,9	27,5	26,6	25,2	21,2	17,3	12,2
5SVH05F007T/4	3.091,00	102832231	Rp1¼ /DN 3	0,75	28	38,0	36	35,5	34,5	32,9	28,2	23,5	17,1
5SVH06F011T/4	3.130,00	102832261	Rp1¼ /DN 3	1,1	39	45,0	43,3	42,8	41,6	39,6	33,9	28,1	20,3
5SVH07F011T/4	3.195,00	102832291	Rp1¼ /DN 3	1,1	33	53,0	50,1	49,5	48,1	45,8	39,1	32,2	23,1
5SVH08F011T/4	3.240,00	102832321	Rp1¼ /DN 3	1,1	35	60,0	57	56,2	54,6	51,8	44,1	36,2	25,8
5SVH09F015T/4	3.462,00	102832351	Rp1¼ /DN 3	1,5	40	68,0	64,8	64	62,2	59,3	50,6	41,9	30,2
5SVH10F015T/4	3.483,00	102832381	Rp1¼ /DN 3	1,5	39	75,0	71,7	70,8	68,7	65,4	55,7	46	33
5SVH16F022T/4	3.814,00	102832561	Rp1¼ /DN 3	2,2	50	120,0	115	113	110	104	87,8	72,1	51,8
5SVH11F015T/4	3.516,00	102832411	Rp1¼ /DN 3	1,5	40	83,0	78,4	77,5	75,2	71,4	60,7	49,9	35,6
5SVH18F030T/4	4.003,00	102832621	Rp1¼ /DN 3	3	52	136,0	130	128	124	118	99,9	82,3	59,5
5SVH12F022T/4	3.583,00	102832441	Rp1¼ /DN 3	2,2	47	91,0	87	86	83,4	79,3	67,4	55,7	40,5
5SVH13F022T/4	3.628,00	102832471	Rp1¼ /DN 3	2,2	44	98,0	94	92,8	90	85,5	72,6	59,9	43,5
5SVH21F030T/4	4.070,00	102832711	Rp1¼ /DN 3	3	63	158,0	150	148	144	136	115	94,2	67,6
5SVH23F040T/4	5.088,00	102832771	Rp1¼ /DN 3	4	74	174,0	167	165	160	152	130	107	78,2
5SVH14F022T/4	3.671,00	102832501	Rp1¼ /DN 3	2,2	50	106,0	101	99,6	96,6	91,7	77,8	64	46,3
5SVH15F022T/4	3.715,00	102832531	Rp1¼ /DN 3	2,2	50	113,0	108	106	103	97,8	82,8	68,1	49,1
5SVH25F040T/4	5.144,00	102832831	Rp1¼ /DN 3	4	68	189,0	181	179	174	165	140	116	84,1
5SVH28F040T/4	5.255,00	102832921	Rp1¼ /DN 3	4	71	212,0	202	199	193	183	155	128	92,7
5SVH30F055T/4	5.740,00	102832971	Rp1¼ /DN 3	5,5	125	227,0	217	215	208	198	169	139	101
5SVH33F055T/4	5.807,00	102833031	Rp1¼ /DN 3	5,5	121	249,0	238	235	228	217	184	152	110

1-5sv-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Bocca L [mm]	Potenza [kW]	Peso [kg]	P=SVH200_0m							
						Q [m³/h] 0	5	6	8	10,2	11	14	
						[l/min] 0	83,3	100	133	170	183	233	
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
10SVH01F007T/4	3.211,00	102833051	Rp1½ /DN 4	0,75	39	12,0	11,2	10,9	9,9	8,3	7,6	4,3	
10SVH02F007T/4	3.289,00	102833081	Rp1½ /DN 4	0,75	39	24,0	21,9	21,3	19,6	17	15,8	10	
10SVH03F011T/4	3.416,00	102833111	Rp1½ /DN 4	1,1	39	36,0	33	32,1	29,6	25,8	24,1	16	
10SVH04F015T/4	3.661,00	102833141	Rp1½ /DN 4	1,5	42	48,0	44,2	43	39,9	34,8	32,6	21,7	
10SVH05F022T/4	3.903,00	102833171	Rp1½ /DN 4	2,2	50	60,0	56,1	54,7	50,9	44,9	42,2	29	
10SVH06F022T/4	4.002,00	102833201	Rp1½ /DN 4	2,2	50	72,0	66,8	65	60,4	53,1	49,8	33,9	
10SVH07F030T/4	4.203,00	102833231	Rp1½ /DN 4	3	53	84,0	78,3	76,2	70,8	62,1	58,3	39,8	
10SVH08F030T/4	4.302,00	102833261	Rp1½ /DN 4	3	63	95,0	88,9	86,5	80,1	70,2	65,7	44,5	
10SVH09F040T/4	5.354,00	102833291	Rp1½ /DN 4	4	68	106,0	100	97,5	90,8	80	75,1	52,1	
10SVH10F040T/4	5.552,00	102833321	Rp1½ /DN 4	4	66	118,0	111	108	100	88,2	82,8	57,2	
10SVH11F040T/4	5.753,00	102833351	Rp1½ /DN 4	4	69	130,0	121	118	110	96,3	90,3	62,1	
10SVH13F055T/4	6.481,00	102833401	Rp1½ /DN 4	5,5	104	156,0	146	143	133	116	109	74,3	
10SVH15F055T/4	6.757,00	102833441	Rp1½ /DN 4	5,5	96	180,0	168	163	152	133	124	83,9	
10SVH17F075T/4	7.954,00	102833481	Rp1½ /DN 4	7,5	148	205,0	193	188	176	155	145	98,8	
10SVH18F075T/4	8.119,00	102833501	Rp1½ /DN 4	7,5	171	217,0	204	199	186	163	153	104	
10SVH20F075T/4	8.296,00	102833541	Rp1½ /DN 4	7,5	150	241,0	226	220	205	180	169	114	
10SVH21F110T/4	9.089,00	102833561	Rp1½ /DN 4	11	186	254,0	241	236	220	195	184	128	

10-22sv-2p50_c_th

SVH F

03. Elettropompe multistadio verticali
2 poli

Alimentazione trifase 3 x 400 V con motore trifase 2 poli, 2900 giri/min.
Elettropompa SV in version F: flange rotonde, esecuzione in acciaio inox AISI 304.



Gruppo prodotti: 3N

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Bocca L [mm]	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	8	11	14	16,2	19,8	21	24
						[l/min]	0	133	183	233	270	330	350	400
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
15SVH01F011T/4	3.175,00	102833581	Rp2 /DN50	1,1	39	14,0	12,9	12,2	11,3	10,4	8,4	7,6	5,1	
15SVH02F022T/4	3.427,00	102833611	Rp2 /DN50	2,2	45	29,0	26,7	25,5	23,9	22,4	18,9	17,4	13,1	
15SVH03F030T/4	3.725,00	102833641	Rp2 /DN50	3	57	43,0	40,4	38,6	36,2	33,8	28,7	26,5	20,1	
15SVH04F040T/4	4.679,00	102833671	Rp2 /DN50	4	60	58,0	54,7	52,5	49,4	46,3	39,7	36,9	28,7	
15SVH05F040T/4	4.890,00	102833701	Rp2 /DN50	4	65	73,0	67,8	65	61	57,1	48,7	45,2	34,9	
15SVH06F055T/4	5.530,00	102833731	Rp2 /DN50	5,5	93	88,0	81,5	78,4	74,1	69,9	60,3	56,3	44,2	
15SVH07F055T/4	5.762,00	102833751	Rp2 /DN50	5,5	102	102,0	94,5	90,8	85,7	80,6	69,4	64,7	50,5	
15SVH08F075T/4	6.483,00	102833771	Rp2 /DN50	7,5	157	117,0	111	107	101	94,9	82	76,7	60,6	
15SVH09F075T/4	6.771,00	102833791	Rp2 /DN50	7,5	156	132,0	124	120	113	106	91,5	85,5	67,4	
15SVH10F110T/4	7.371,00	102833811	Rp2 /DN50	11	174	148,0	139	134	127	120	104	97,4	77,5	
15SVH11F110T/4	7.607,00	102833831	Rp2 /DN50	11	176	162,0	152	147	139	131	114	106	84,7	
15SVH13F110T/4	7.825,00	102833871	Rp2 /DN50	11	187	191,0	179	172	163	154	133	124	98,6	
15SVH15F150T/4	10.409,00	102833901	Rp2 /DN50	15	220	222,0	210	203	192	182	158	148	119	
15SVH17F150T/4	10.527,00	102833921	Rp2 /DN50	15	222	252,0	237	229	217	205	178	167	134	

10-22sv-2p50_c_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Bocca L [mm]	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
						0	14	16,2	19,8	21	24	25,8	27,6
						[l/min]	0	233	270	330	350	400	430
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
22SVH01F011T/4	3.283,00	102833931	Rp2 /DN 50	1,1	40	15,0	12,7	12	10,4	9,7	7,7	6,3	4,7
22SVH02F022T/4	3.616,00	102833961	Rp2 /DN 50	2,2	49	30,0	27,2	26	23,3	22,2	18,9	16,6	13,8
22SVH03F030T/4	4.188,00	102833991	Rp2 /DN 50	3	51	45,0	40,4	38,5	34,5	32,8	27,8	24,2	20,2
22SVH04F040T/4	5.320,00	102834021	Rp2 /DN 50	4	59	61,0	54,4	51,9	46,6	44,4	37,9	33,1	27,7
22SVH05F055T/4	6.063,00	102834051	Rp2 /DN 50	5,5	95	76,0	67,9	64,9	58,3	55,6	47,4	41,4	34,7
22SVH06F075T/4	6.969,00	102834071	Rp2 /DN 50	7,5	110	93,0	85,7	82,5	75,4	72,4	63,3	56,7	49,1
22SVH07F075T/4	7.211,00	102834091	Rp2 /DN 50	7,5	154	108,0	99,4	95,7	87,2	83,7	73,1	65,3	56,5
22SVH08F110T/4	8.046,00	102834111	Rp2 /DN 50	11	164	125,0	115	111	102	97,7	85,7	77	66,9
22SVH09F110T/4	8.156,00	102834131	Rp2 /DN 50	11	154	140,0	129	124	114	109	95,8	86	74,6
22SVH10F110T/4	8.268,00	102834151	Rp2 /DN 50	11	170	155,0	143	138	126	121	106	94,8	82,3
22SVH12F150T/4	10.914,00	102834181	Rp2 /DN 50	15	215	186,0	173	167	153	147	129	116	101
22SVH14F150T/4	11.082,00	102834201	Rp2 /DN 50	15	218	217,0	201	194	177	170	149	134	116
22SVH17F185T/4	12.608,00	102834231	Rp2 /DN 50	18,5	220	264,0	245	236	216	208	182	164	142

10-22sv-2p50_c_th

Accessori: scelta veloce

Modello	Listino [EUR]	Codice	Gruppo	Peso [kg]
Kit controflange filettate DN 25-Rp 1"	56,00	109398000	9J	2
Kit controflange filettate DN32-Rp 1"¼	69,00	109398010	9J	3
Kit controflange filettate DN40-Rp 1"½	75,00	109398020	9J	3
Kit controflange filettate DN50-Rp 2"	80,00	109398030	9J	4

Elettropompe multistadio verticali con Hydrovar

SVH G

Elettropompe SV G accoppiate al dispositivo di controllo HYDROVAR® HVL.

Impieghi

- Approvvigionamento idrico e pressurizzazione
- Trattamento delle acque
- Industria leggera
- Irrigazione e agricoltura
- Riscaldamento, ventilazione e climatizzazione

Sigla di identificazione

33SVH2G055T/4

33	portata nominale
SVH	nome serie
2	numero giranti
G	G = AISI 304/Cast iron, flangia tonda
055	potenza nominale (kW x 10)
T	elettropompa trifase
/4	alimentazione inverter: /4= trifase, /2= monofase

Altre versioni e opzioni

Diverse configurazioni di connessioni: flangia ovale, giunto victaulic, giunto clamp

Versione SV N in acciaio inox AISI316

Versione SVH F con convertitore di frequenza Hydrovar, portata nominale fino a 125 m³/h

Versioni speciali per applicazioni industriali

Vantaggi

- Risparmio: e-SVH trasforma le pompe e-SV in sistemi intelligenti di pompaggio a velocità variabile. Grazie al sistema HYDROVAR la velocità di ciascuna pompa viene variata per mantenere costante il flusso, la pressione o la pressione differenziale. La pompa riceve solo l'energia necessaria, il che permette notevoli risparmi.
- Installazione facile e risparmio di spazio
- Motori standard



Ref: F052a

Dati Tecnici

Portata:	max 40 m³/h
Prevalenza:	306 m
Gamma:	2,2 ÷ 30 kW (3 ÷ 40 Hp)
Pressione d'esercizio:	16/25 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	-30°C ÷ +120°C

Dati motore

Alimentazione trifase:	3 ~230/400V to 3kW, over 400/690V
Classe isolamento:	F (155 °C)
Grado di protezione:	IP55

Materiali

Corpo pompa:	Ghisa
Girante:	Acciaio inox AISI304
Elastomeri:	EPDM
Tenuta meccanica:	Carburo di silicio-carbone-EPDM

Approvazioni

Prodotti approvati per l'uso a contatto con acqua potabile secondo le seguenti normative:



SVH G

03. Elettropompe multistadio verticali
2 poli

Alimentazione trifase 3 x 400 V con motore trifase 2 poli, 2900 giri/min.
Elettropompa SV in version G: flange rotonde, corpo pompa in ghisa, idraulica in acciaio
inox AISI 304/316.



Gruppo prodotti: 4D

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Bocca L [mm]	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 15 18 22 25 30 35 40 [l/min] 0 250 300 367 417 500 583 667									
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]									
33SVH1/1AG022T/4	3.686,00	102847001	DN65	2,2	104	17,0	16,2	15,7	15	14	12,2	9,8	6,7		
33SVH1G030T/4	4.033,00	102847011	DN65	3	100	24,0	21,7	21,2	20,3	20	17,8	15,5	12,7		
33SVH2/2AG040T/4	5.076,00	102847021	DN65	4	98	35,0	34,1	33,3	32	30	27	22,4	16,6		
33SVH2/1AG040T/4	5.076,00	102847031	DN65	4	118	41,0	38,8	37,9	36	35	32	27,5	22,3		
33SVH2G055T/4	5.945,00	102847041	DN65	5,5	130	48,0	45	44,1	43	41	39	35	29,9		
33SVH3/2AG055T/4	6.203,00	102847051	DN65	5,5	161	58,0	55,2	53,8	51	49	44	38	29,6		
33SVH3/1AG075T/4	7.074,00	102847061	DN65	7,5	172	64,0	61,3	60	58	56	51	45	37		
33SVH3G075T/4	7.074,00	102847071	DN65	7,5	188	72,0	67,4	66	64	62	58	52	44,6		
33SVH4/2AG075T/4	7.337,00	102847081	DN65	7,5	178	82,0	78,8	77	74	72	66	58	47,2		
33SVH4/1AG110T/4	8.151,00	102847091	DN65	11	188	89,0	85	83	81	78	73	65	55,1		
33SVH4G110T/4	8.151,00	102847101	DN65	11	193	96,0	91,1	90	87	85	80	73	63,1		
33SVH5/2AG110T/4	8.407,00	102847111	DN65	11	177	106,0	102	100	96	93	85	76	63		
33SVH5/1AG110T/4	8.407,00	102847121	DN65	11	196	113,0	107	105	102	99	92	82	70		
33SVH5G150T/4	10.682,00	102847131	DN65	15	245	120,0	115	113	110	107	101	92	80,5		
33SVH6/1AG150T/4	10.945,00	102847151	DN65	15	250	139,0	134	131	128	124	116	105	90,4		
33SVH6G150T/4	10.945,00	102847161	DN65	15	253	146,0	139	137	133	129	121	110	96,1		
33SVH7G185T/4	12.507,00	102847191	DN65	18,5	249	170,0	163	160	156	152	142	130	113		
33SVH8/1AG185T/4	12.764,00	102847211	DN65	18,5	250	187,0	180	177	171	166	156	141	122		
33SVH8G220T/4	14.055,00	102847221	DN65	22	260	194,0	185	182	177	172	161	147	128		
33SVH9G220T/4	14.314,00	102847251	DN65	22	270	217,0	207	204	198	193	181	165	144		
33SVH10/2AG220T/4	14.574,00	102847261	DN65	22	260	226,0	217	213	207	200	186	168	144		

33-46sv-2p50_b_th

Accessori: scelta veloce

Modello	Listino [EUR]	Codice	Gruppo	Peso [kg]
Kit controflange filettate DN65-Rp 2"½	57,00	109392710	9J	4
Kit controflange filettate DN80-Rp 3"	72,00	109392720	9J	6
Kit controflange filettate DN100-Rp 4"	100,00	109392730	9J	6
Kit controflange a saldare DN65	64,00	109392800	9J	7
Kit controflange a saldare DN65 PN40	80,00	109392840	9J	10
Kit controflange a saldare DN80	71,00	109392810	9J	10
Kit controflange a saldare DN80 PN40	95,00	109392850	9J	13
Kit controflange a saldare DN100	92,00	109392820	9J	12
Kit controflange a saldare DN100 PN40	131,00	109392860	9J	17
Kit controflange a saldare DN125	116,00	109398080	9J	15
Kit controflange a saldare DN125	195,00	109398090	9J	25

Elettropompe SV con Smart drive e motore a magneti permanenti

SV E

Elettropompa centrifuga multistadio orizzontale con bocche filettate, giranti in tecnopolimero, corpo pompa e diffusori in acciaio inossidabile AISI 304

Impieghi

- Approvvigionamento idrico e pressurizzazione
- Trattamento delle acque
- Industria leggera
- Irrigazione e agricoltura
- Riscaldamento, ventilazione e climatizzazione

Sigla di identificazione

5SVE08F015P0M/2

5	portata nominale in m³/h
SVE	nome serie
08	numero giranti
F	F = AISI 304, flangia tonda (PN 25)
015	potenza nominale (kW x 10)
P0	
M/2	alimentazione 1x208-240 V

Altre versioni e opzioni

- Diverse configurazioni di connessioni: flangia ovale, giunto victaulic, giunto clamp
- Versione SV N totalmente in acciaio inox AISI316
- Versione SV H: elettropompa SV con inverter integrato HYDROVAR® HVL
- Versioni speciali per applicazioni industriali

Vantaggi

- Risparmio: L'elevata efficienza dell'elettronica di potenza e del motore a magneti permanenti permettono di minimizzare le perdite e di trasferire quindi la massima energia alla parte idraulica della pompa.
- Flessibilità: La compattezza, le basse perdite e la possibilità di regolare il punto di lavoro permettono l'uso di e-SV Smart anche in campi di applicazione e sistemi dove fino ad ora l'uso di una pompa tradizionale poneva limitazioni talvolta insuperabili.
- Facilità d'uso e di installazione



Ref: F013

Smart System

- Alimentazione monofase 230V +/- 10%, 50/60 Hz
- Potenza fino a 1,5 kW
- Classe di protezione IP55
- Fino a 3 unità in parallelo
- Protezione contro la marcia a secco
- Protocollo Modbus e BACnet incorporato

Dati elettropompa:

- Portata fino a 30 m³/h
- Prevalenza fino a 180 m
- Temperatura del liquido pompato: fino a +120°C
- Pressione d'esercizio 25 bar (PN 25)

Motore

- livello efficienza IE5 (IEC TS 60034-30-3:2016)
- Motore elettrico a magneti permanenti (TEFC) raffreddato ad aria
- Classe isolamento 155 (F)
- Protezione da sovraccarico e rotore bloccato a riarmo automatico

Approvazioni

Prodotti approvati per l'uso a contatto con acqua potabile secondo le seguenti normative:



SV E

SV E, alimentazione monofase 1 x 230V ± 10%, 50/60 Hz

03. Elettropompe multistadio verticali
Smart Drive

Gruppo prodotti: 3N

Modello	Listino [EUR]	Codice	Connessioni Bocca L [mm]	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	0,4	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,8
						[l/min]	0	6,7	13,3	20	26,7	33,3	40	46,7
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
1SVE05F003POM/2	1.715,00	104632501	Rp1 /DN25	0,37	21	45,0	45	45,2	44,6	41,5	35	28,1	20,8	
1SVE08F005POM/2	1.863,00	104632511	Rp1 /DN25	0,55	24	72,0	72	72,3	71,2	62,3	52	41,2	29,6	
1SVE11F007POM/2	1.992,00	104632521	Rp1 /DN25	1,1	25	134,0	135	135	134	124	104	83,3	61,4	
1SVE15F011POM/2	2.166,00	104632531	Rp1 /DN25	1,1	25	134,0	135	135	134	124	104	83,3	61,4	
1SVE20F015POM/2	2.351,00	104632541	Rp1 /DN25	1,5	28	179,0	180	181	178	168	142	114	84,7	

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Connessioni Bocca L [mm]	Potenza [kW]	Peso [kg]	3SVE con 2500 g/min								
						Q [m³/h]	0	0,8	1,6	2,4	3,2	4	4,8	5,2
						[l/min]	0	13,3	26,7	40	53,3	66,7	80	86,7
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
3SVE03F003POM/2	1.626,00	104632571	Rp1 /DN25	0,37	18	33,0	33,7	33,6	30,7	24,9	19,5	14	10,9	
3SVE05F005POM/2	1.787,00	104632581	Rp1 /DN25	0,55	20	56,0	56,2	55,8	46,3	37,1	28,4	19,5	14,4	
3SVE07F007POM/2	1.875,00	104632591	Rp1 /DN25	0,75	23	78,0	78,7	77,2	63,4	50,7	38,6	26	18,7	
3SVE09F011POM/2	2.283,00	104632601	Rp1 /DN25	1,1	27	100,0	101	101	88,8	72,5	56,4	39,9	31,2	
3SVE11F015POM/2	2.181,00	104632611	Rp1 /DN25	1,5	25	123,0	123	123	118	98,4	78	57,2	46,3	

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Connessioni Bocca L [mm]	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	1,4	2,8	4,2	5,6	7	8,4	10,2
						[l/min]	0	23,3	46,7	70	93,3	117	140	170
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
5SVE02F003POM/2	1.686,00	104632641	Rp1¼/DN32	0,37	18	22,0	22,2	21,8	20	16,5	13,3	10,2	6,5	
5SVE03F005POM/2	1.733,00	104632651	Rp1¼/DN32	0,55	19	34,0	33,3	32,7	29,8	24,5	19,8	15,2	9,5	
5SVE04F007POM/2	1.784,00	104632661	Rp1¼/DN32	0,75	20	45,0	44,4	43,5	40,5	33,4	27,1	20,8	13,3	
5SVE06F011POM/2	2.024,00	104632671	Rp1¼/DN32	1,1	28	67,0	66,6	65,3	59,5	49	39,6	30,4	19,1	
5SVE08F015POM/2	2.166,00	104632681	Rp1¼/DN32	1,5	24	89,0	89,3	87,6	82,6	68,3	55,3	42,6	27,9	

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Connessioni Bocca L [mm]	Potenza [kW]	Peso [kg]	Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
						Q [m³/h]	0	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	17
						[l/min]	0	40	80	120	160	200	240	283
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
10SVE01F005POM/2	1.990,00	104632721	Rp1½/DN40	0,55	25	17,0	17,3	16,9	16,2	13,6	10,4	7,1	3,3	
10SVE02F007POM/2	2.022,00	104632731	Rp1½/DN40	0,75	23	24,0	23,9	23,1	21,7	19,3	14,6	9,7	3,6	
10SVE02F011POM/2	2.128,00	104632741	Rp1½/DN40	1,1	28	35,0	34,5	33,7	32,3	27,7	22,4	17,1	11	
10SVE03F015POM/2	2.279,00	104632751	Rp1½/DN40	1,5	31	53,0	52,2	51	46,1	38,1	30,8	23,5	15,1	

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Connessioni Bocca L [mm]	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	4,2	8,4	12,6	16,8	21	25,2	29
						[l/min]	0	70	140	210	280	350	420	483
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
15SVE01F007POM/2	2.258,00	104632781	Rp2 /DN50	0,75	25	14,0	13,9	13,3	12,3	9,8	6,4	2,8		
15SVE01F011POM/2	2.363,00	104632791	Rp2 /DN50	1,1	26	20,0	20,1	19,4	18,4	14,8	10,9	7	3,2	
15SVE02F015POM/2	2.529,00	104632801	Rp2 /DN50	1,5	28	30,0	29,1	28,3	26,8	22,2	16,4	10,1	3,8	

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Connessioni Bocca L [mm]	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	4,2	8,4	12,6	16,8	21	25,2	30
						[l/min]	0	70	140	210	280	350	420	500
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
22SVE01F007POM/2	2.013,00	104632831	Rp2 /DN50	0,75	25	14,0	14,4	14,1	12,5	9,5	6,3	2,9		
22SVE01F011POM/2	2.193,00	104632841	Rp2 /DN50	1,1	26	21,0	20,8	20,5	18,7	15,1	11,5	7,8	3,2	
22SVE02F015POM/2	2.214,00	104632851	Rp2 /DN50	1,5	28	31,0	31	30,3	26,7	21,7	16,7	11	2,8	

1-22sve-esm-2p50_a_th

SV E

03. Elettropompe multistadio verticali
Smart Drive

Accessori: scelta veloce

Modello	Listino [EUR]	Codice	Gruppo	Peso [kg]
Kit controflange filettate DN 25-Rp 1"	56,00	109398000	9J	2
Kit controflange filettate DN32-Rp 1"¼	69,00	109398010	9J	3
Kit controflange filettate DN40-Rp 1"½	75,00	109398020	9J	3
Kit controflange filettate DN50-Rp 2"	80,00	109398030	9J	4

Accessori

Kit controflange filettate per SV F-R-N

Kit controflange filettate secondo EN1092-1 per elettropompe multistadio verticali con flange rotonde, serie SV F e SV N.

L'accoppiamento elettropompa-kit controflange deve essere verificato in base alla dimensione della bocca di mandata.

Il kit contiene 2 controflange con guarnizioni e bulloneria



Ref: A039

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche	Tubazione	Materiale	PN [bar]	Peso [kg]
Kit controflange filettate DN 25-Rp 1"	56,00	109398000	DN25	Rp 1"	Fe/Zn 8	25	2
Kit controflange filettate DN32-Rp 1"¼	69,00	109398010	DN32	Rp 1"¼	Fe/Zn 8	25	3
Kit controflange filettate DN40-Rp 1"½	75,00	109398020	DN40	Rp 1"½	Fe/Zn 8	25	3
Kit controflange filettate DN50-Rp 2"	80,00	109398030	DN50	Rp 2"	Fe/Zn 8	25	4
Kit controflange filettate DN65-Rp 2"½	57,00	109392710	DN65	Rp 2"½	Fe/Zn 8	16	4
Kit controflange filettate DN80-Rp 3"	72,00	109392720	DN80	Rp 3"	Fe/Zn 8	16	6
Kit controflange filettate DN100-Rp 4"	100,00	109392730	DN100	Rp 4"	Fe/Zn 8	16	6
Kit controflange filettate DN 25-Rp 1", AISI316	98,00	109398002	DN25	Rp 1"	AISI316	25	2
Kit controflange filettate DN32-Rp 1"¼, AISI316	138,00	109398012	DN32	Rp 1"¼	AISI316	25	2
Kit controflange filettate DN40-Rp 1"½, AISI316	151,00	109398022	DN40	Rp 1"½	AISI316	25	3
Kit controflange filettate DN50-Rp 2", AISI316	176,00	109398032	DN50	Rp 2"	AISI316	25	3
Kit controflange filettate DN65-Rp 2"½, AISI316	269,00	109392750	DN65	Rp 2"½	AISI316	16	5
Kit controflange filettate DN80-Rp 3", AISI316	375,00	109392760	DN80	Rp 3"	AISI316	16	5
Kit controflange filettate DN100-Rp 4", AISI316	447,00	109392770	DN100	Rp 4"	AISI316	16	6

Gruppo prodotti: 9J

Kit controflange a saldare per SV F-R-N

Kit controflange a saldare secondo EN1092-1 per elettropompe multistadio verticali con flange rotonde, serie SV F e SV N.

L'accoppiamento elettropompa-kit controflange deve essere verificato in base alla dimensione della bocca di mandata.

Il kit contiene 2 controflange con guarnizioni e bulloneria



Ref: A039a

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche	Tubazione	Materiale	PN [bar]	Peso [kg]
Kit controflange a saldare DN65	64,00	109392800	DN65	77 mm	Fe/Zn 8	16	7
Kit controflange a saldare DN80	71,00	109392810	DN80	90 mm	Fe/Zn 8	16	10
Kit controflange a saldare DN100	92,00	109392820	DN100	115,5 mm	Fe/Zn 8	16	12
Kit controflange a saldare DN125	116,00	109398080	DN125	141 mm	Fe/Zn 8	16	15
Kit controflange a saldare DN65 PN40	80,00	109392840	DN65	77 mm	Fe/Zn 8	40	10
Kit controflange a saldare DN80 PN40	95,00	109392850	DN80	90 mm	Fe/Zn 8	40	13
Kit controflange a saldare DN100 PN40	131,00	109392860	DN100	115,5 mm	Fe/Zn 8	40	17
Kit controflange a saldare DN125	195,00	109398090	DN125	141 mm	Fe/Zn 8	40	25
Kit controflange a saldare DN65 AISI316	291,00	109392880	DN65	77 mm	AISI316	16	5
Kit controflange a saldare DN80 AISI316	427,00	109392890	DN80	90 mm	AISI316	16	10
Kit controflange a saldare DN100 PN16, AISI316	443,00	109392900	DN100	115,5 mm	AISI316	16	6
Kit controflange a saldare DN125, AISI316	498,00	109398082	DN125	141 mm	AISI316	16	16
Kit controflange a saldare DN65 PN40, AISI316	425,00	109392920	DN65	77 mm	AISI316	40	10
Kit controflange a saldare DN80 PN40, AISI316	546,00	109392930	DN80	90 mm	AISI316	40	12
Kit controflange a saldare DN100 PN40, AISI316	452,00	109392940	DN100	115,5 mm	AISI316	40	18

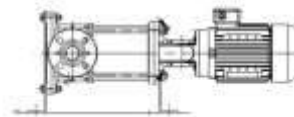
Gruppo prodotti: 9J

Accessori

Staffe per montaggio SV in orizzontale

Kit staffe per il montaggio in orizzontale di una elettropompa SV standard di potenza fino a 22 kW inclusi.

Il kit staffe contiene staffe in acciaio verniciato e bulloneria in acciaio zincato e, per i motori Lowara PLM di potenze da 15 a 22 kW, anche i piedi di motore.



Ref: A041

Modello	Listino [EUR]	Codice	Produttore	Potenza [kW]	Forma costruttiva	Grandezza	Peso [kg]
Kit staffe per 1SV÷5SV flangia tipo F-N	72,00	148996700	Lowara	0,75÷5,5	V1/B5		4
Kit staffe per 10SV÷22SV flangia tipo F-N	100,00	148996710	Lowara	0,75÷11	V1/B5		5
Kit staffe per 33SV flangia tipo G-N	149,00	148990700	Lowara	1,1÷11	V1/B5		10
Kit staffe per 46SV flangia tipo G-N	149,00	148990760	Lowara	1,1÷11	V1/B5		9
Kit staffe per 66SV÷92SV flangia tipo G-N	149,00	148990770	Lowara	1,1÷11	V1/B5		-
Kit staffe per 125SV flangia tipo G-N	227,00	148996800	Lowara	7,5	V1/B5		20
Kit staffe per 33SV flangia tipo G-N	294,00	148990920	Lowara	15÷22	V1/B5		20
Kit staffe per 33SV flangia tipo G-N	216,00	148990730	-	22	B35	180	-
Kit staffe per 46SV÷92SV flangia tipo G-N	294,00	148990930	Lowara	15÷22	V1/B5		20
Kit staffe per 46SV÷92SV flangia tipo G-N	222,00	148990800	-	22	B35	180	-
Kit staffe per 125SV flangia tipo G-N	371,00	148996810	Lowara	15÷22	V1/B5		30
Kit staffe per 125SV flangia tipo G-N	299,00	148996850	-	22	B35	180	27
Kit staffe per 15SV÷22SV flangia tipo F-N	193,00	148996720	Lowara	15÷18,5	V1/B5		11

Gruppo prodotti: 9J

Flangia tipo F: elettropompa in AISI304, flange tonde

Flangia tipo G: corpo in ghisa, idraulica in acciaio inox, flange tonde

Flangia tipo N: elettropompa in AISI316, flange tonde

Kit staffe per il montaggio in orizzontale di una elettropompa 33SV÷125V per potenze uguali o superiori a 30 kW; l'impiego in orizzontale di tali elettropompe richiede una elettropompa in esecuzione speciale con motore in forma costruttiva B35. L'elettropompa standard con motore nella forma costruttiva V1/B5, con potenze uguali o superiori a 30 kW, non è utilizzabile in versione orizzontale.

Il kit staffe contiene staffe in acciaio verniciato e bulloneria in acciaio zincato.

Ref: A041

Modello	Listino [EUR]	Codice	Produttore	Potenza [kW]	Forma costruttiva	Grandezza	Peso [kg]
Kit staffe per 33SV flangia tipo G-N	277,00	148996750	WEG	30÷37	V1	200	12
Kit staffe per 46SV÷92SV flangia tipo G-N	277,00	148996760	WEG	30÷37	V1	200	13
Kit staffe per 125SV flangia tipo G-N	360,00	148996820	WEG	30÷37	V1	200	31
Kit staffe per 46SV÷92SV flangia tipo G-N	105,00	148996770	WEG	45	V1	225	8
Kit staffe per 125SV flangia tipo G-N	399,00	148996830	WEG	45	V1	225	45
Kit staffe per 125SV flangia tipo G-N	365,00	148996840	WEG	55	V1	250	40

Gruppo prodotti: 9J

Flangia tipo F: elettropompa in AISI304, flange tonde

Flangia tipo G: corpo in ghisa, idraulica in acciaio inox, flange tonde

Flangia tipo N: elettropompa in AISI316, flange tonde



Tutte le foto e le immagini sono puramente a scopo illustrativo ed indicativo.



Tutte le foto e le immagini sono puramente a scopo illustrativo ed indicativo.

Drenaggio e fognatura

03



L'applicazione può essere fornita da:

- 1300
- DIWA
- DL
- DN
- DOC
- DOMO
- DOMO GRI
- DOUBLEBOX PLUS
- DX
- DXG
- MAXIBOX
- MIDIBOX
- MINIBOX
- SEKAMATIC
- SINGLEBOX PLUS
- SX

Elettropompe sommergibili per acque chiare

DOC

Elettropompe sommergibili da drenaggio per acque chiare o sporche, cassa esterna in acciaio inossidabile e girante in Noryl.



Ref: F001

Impieghi

- Svuotamento da pozzetti o vasche di raccolta di acque piovane
- Irrigazione di giardini e tappeti erbosi
- Svuotamento serbatoi o cisterne
- Svuotamento di emergenza di aree o locali allagati

Sigla di identificazione

DOC 7 VX GW

DOC 7 nome serie

VX girante vortex

"nullo versione Monofase, "T" versione trifase

GW "GW" con galleggiante magnetico

Altre versioni e opzioni

- Versioni con differenti lunghezze del cavo di alimentazione e diversi tipi di spina.
- SOS Kit per il drenaggio rapido di emergenza di locali allagati.

Dati Tecnici

Portata:	max 14 m ³ /h
Prevalenza:	11 m
Gamma:	0,25 ÷ 0,55 kW (0,33 ÷ 0,75 Hp)
Profondità di immersione max	5 m
Passaggio libero:	10 mm (VX: 20 mm)
Temperatura del liquido max:	40°

Dati motore

Alimentazione:	1 ~220-240V, 3~230/400V
Classe isolamento:	B
Grado di protezione:	X8

Materiali

Corpo pompa:	Acciaio inox
Girante:	Noryl®
Elastomeri:	NBR
Tenuta meccanica:	nr.3 tenute a labbro (lip seal)

Tensione alimentazione: 1 x 230 V.
Modello con galleggiante premontato



Gruppo prodotti: 8D

Modello	Listino [EUR]	Codice	Mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	3	4,5	6	7,5	8,1	10,5	13,5	
						[l/min]	0	50	75	100	125	135	175	225
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
DOC3/A	222,00	107540000	Rp1 ¼	0,25	4	7,0	5,6	4,7	3,7	2,5	2			
DOC7/A	306,00	107540020	Rp1 ¼	0,55	7	11,0	10,4	9,9	9,3	8,5	8,1	6,5	3,7	
DOC7VX/A	333,00	107540030	Rp1 ¼	0,55	7	7,0	6,4	6	5,5	4,8	4,5	3,1		

doc-2p50_b_th

Tensione alimentazione: 1 x 230 V
Nuovo modello GW con sistema di interruttore a galleggiante antiintasamento



Gruppo prodotti: 8D

Modello	Listino [EUR]	Codice	Mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Gruppo prodotto								
						Q [m³/h]	0	3	4,5	6	7,5	8,1	10,5	13,5
						[l/min]	0	50	75	100	125	135	175	225
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
DOC3/A GW	278,00	107540300	Rp1 ¼	0,25	5	7,0	5,6	4,7	3,7	2,5	2			
DOC7/A GW	362,00	107540320	Rp1 ¼	0,55	7	11,0	10,4	9,9	9,3	8,5	8,1	6,5	3,7	
DOC7VX/A GW	391,00	107540340	Rp1 ¼	0,55	8	7,0	6,4	6	5,5	4,8	4,5	3,1		

doc-2p50_b_th

Tensione alimentazione: 1 x 230 V.
Modello SG senza galleggiante premontato



Gruppo prodotti: 8D

Modello	Listino [EUR]	Codice	Mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Gruppi prodotti							
						Q [m³/h]	3	4,5	6	7,5	8,1	10,5	13,5
						[l/min]	0	50	75	100	125	135	175
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
DOC3SG/A	222,00	107540100	Rp1 ¼	0,25	5	7,0	5,6	4,7	3,7	2,5	2		
DOC7SG/A	306,00	107540120	Rp1 ¼	0,55	7	11,0	10,4	9,9	9,3	8,5	8,1	6,5	3,7
DOC7VXSG/A	333,00	107540130	Rp1 ¼	0,55	7	7,0	6,4	6	5,5	4,8	4,5	3,1	

doc-2p50_b_th

Versione trifase 3 x 400 V



Gruppo prodotti: 8D

Modello	Listino [EUR]	Codice	Mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Gruppi prevalenze							
						Q [m³/h]	3	4,5	6	7,5	8,1	10,5	13,5
						[l/min]	0	50	75	100	125	135	175
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
DOC7T/A	306,00	107540050	Rp1 ¼	0,55	7	11,0	10,4	9,9	9,3	8,5	8,1	6,5	3,7
DOC7VXT/A	333,00	107540060	Rp1 ¼	0,55	5	7,0	6,4	6	5,5	4,8	4,5	3,1	

doc-2p50_b_th

Accessori: scelta veloce

Modello	Listino [EUR]	Codice	Gruppo	Peso [kg]
Valvola di non ritorno VRD Rp 1 1/4"	77,00	002675040	9J	
Raccordo portagomma RPG Rp 1 1/4" - 32 mm	22,16	002673603	9J	
Dispositivo per bassa aspirazione	11,10	148994100	9J	
Gruppo di continuità PBU 800/A	2.118,00	109890440	9J	26
Kit cavi per gruppo di continuità PBU 800/A	81,00	109890530	9J	

Quadri di comando e controllo per elettropompe serie DOC:

- 1 elettropompa monofase: quadro serie Q-SMART10
- 2 elettropompe monofase: quadro Q-SMART20
- 1 elettropompa trifase: quadro QDR
- 2 elettropompe trifase: quadro QDR2



Elettropompa	Quadro per 1 elettropompa				Quadro per 2 elettropompe			
	Modello	Listino [EUR]	Codice	Peso [kg]	Modello	Listino [EUR]	Codice	Peso [kg]
DOC 3 SG	Q-SMART10/15/D 12A	416,00	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	416,00	1086042300	2
DOC 7 SG	Q-SMART10/15/D 12A	416,00	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	416,00	1086042300	2
DOC 7 VX SG	Q-SMART10/15/D 12A	416,00	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	416,00	1086042300	2
DOC 7 T	QDR/07 1,6-2,5A	610,00	108568800	4,4	QDR2/07 1,6-2,5A	610,00	108531200	10
DOC 7 VX T	QDR/05 1-1,6A	610,00	108568700	5,0	QDR2/05 1-1,6A	610,00	108531100	11

SOS kit

L'SOS Kit fornisce una soluzione comoda e rapida in caso di allagamento di scantinati, garages ed edifici residenziali. Il kit è composto da una elettropompa per drenaggio DOC3 monofase in acciaio inossidabile e un tubo flessibile lungo 6 metri fornito



Ref: A138

Impieghi

- Svuotamento di scantinati, garages ed edifici residenziali

Sigla di Identificazione

Esempio: SOS kit DOC3 UK
SOS kit
DOC3
UK

Dati Tecnici

Portata: max 135 l/m
Prevalenza: 7 m
Altezza liquido residuo: 3 mm *
Temperatura liquido: max 40°C

Dati elettrici

Alimentazione: 1 x 220-240 V
Potenza: 0,25 kW
Corrente assorbita: 1,4 A

Dimensioni

Lunghezza: 400 mm
Profondità: 300 mm
Altezza: 340 mm

SOS Kit per il drenaggio rapido di emergenza in caso di ambienti allagati. Il contenitore in plastica può essere usato per riporre il kit su uno scaffale quando non in uso oppure come filtro durante il funzionamento.



Ref: A138

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	I Nom [A]	Larghezza [mm]	Altezza [mm]	Profondità [mm]	Peso [kg]
SOS Kit DOC3	471,00	109439180	0,25	1,4	400	300	340	10
			0,25	1,4	400	300	340	10

Gruppo prodotti:8F

Accessori: scelta veloce

Modello	Listino [EUR]	Codice	Gruppo	Peso [kg]

Stazioni di sollevamento prefabbricate

MINIBOX

La stazione completa di elettropompa sommergibile DOC, con 10 mm di passaggio libero di solidi in sospensione, con galleggiante per il funzionamento automatico, serbatoio in polietilene ad alta densità da 85 litri.



Ref: A067

Impieghi

- Acque chiare da immettere in collettori di fognatura situati ad un livello superiore al loro bacino di raccolta o che comunque non riescano a confluire per gravità
- Acqua piovana
- Scarichi di lavaggi domestici

Sigla di identificazione

MINIBOX DOC 7 VX

MINIBOX	nome serie
DOC	nome serie pompa
7	modello pompa
VX	girante tipo vortex

Dati caratteristici

La stazione è completa di:

- Elettropompa sommergibile DOC , 10 mm di passaggio libero di solidi in
- Serbatoio in polietilene ad alta densità da 85 litri.
- Tre tipi di possibilità di ingresso tubazioni di diametro 40 mm.
- Griglie e catino per filtraggio detriti

Installazione

- L'elettropompa e la raccorderia di mandata sono già installate
- Richiesto il solo collegamento idraulico con le tubazioni

Connessioni

Tubazione di mandata: tubo flessibile di raccordo da 1 ¼"
Valvola di non ritorno inclusa

Altre versioni e opzioni

Modelli MIDIBOX e SINGLEBOX a partire da 110 litri con girante a canale aperta per acque pulite e reflue con assenza di corpi filamentosi in sospensione oppure con girante vortex consigliate in presenza di corpi solidi o filamentosi in sospensione.

Vantaggi

- Soluzione realizzata in polietilene riciclabile al 100%, resistente agli attacchi U.V. e chimici
- Facilità di installazione e manutenzione

MINIBOX

06. Drenaggio e fognatura

Versione monofase 1 x 220-240 V. Include:
- nr. 1 elettropompa con galleggiante incorporato

Gruppo prodotti: 8F

Modello	Listino [EUR]	Codice	Mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 3 4,5 6 7,5 8,1 10,5 13,5 [l/min] 0 50 75 100 125 135 175 225									
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]									
MINIBOX DOC 3	798,00	109410200	40 mm	0,25	20	7,0	5,6	4,7	3,7	2,5	2				
MINIBOX DOC 7	849,00	109410210	40 mm	0,55	20	11,0	10,4	9,9	9,3	8,5	8,1	6,5	3,7		
MINIBOX DOC 7VX	849,00	109410210XXXNPQ	40 mm	0,55	20	7,0	6,4	6	5,5	4,8	4,5	3,1			

doc-2p50_b_th

Accessori: scelta veloce

Modello	Listino [EUR]	Codice	Gruppo	Peso [kg]
Coperchio opzionale alle griglie per ambienti chiusi	76,00	109390800	9J	

MIDIBOX

La stazione completa di elettropompa sommergibile DOC, con 10 mm di passaggio libero di solidi in sospensione, con galleggiante per il funzionamento automatico, serbatoio in polietilene ad alta densità da 110 litri.



Ref: A197a

Impieghi

Acque chiare da immettere in collettori di fognatura situati ad un livello superiore al loro bacino di raccolta o che comunque non riescano a confluire per gravità.

Sigla di identificazione

MIDIBOX DOC 7VX/A

MIDIBOX nome serie

DOC nome serie pompa

7 modello pompa

VX "nullo" monofase, "T" Trifase

girante tipo Vortex

tipo configurazione

Altre versioni e opzioni

Vasta gamma di pompe DOMO con girante a canale aperta per acque pulite e reflue con assenza di corpi filamentosi in sospensione oppure con girante vortex consigliate in presenza di corpi solidi o filamentosi in sospensione.

Vantaggi

- Soluzione completa pronta per essere installata
- Idoneo per installazioni interne ed esterne agli edifici
- Sistema robusto in polietilene conforme alla EN 12050-2
- Facilità di manutenzione grazie alla ghiera amovibile

Dati caratteristici

- Serbatoio in polietilene da 110 litri con coperchio avvitato e amovibile di serie.
- Pompa sommergibile DOC con girante vortex o a canali
- Pressacavi per cavi di alimentazione (ed eventuali galleggianti)
- Quadro di controllo tipo QDR e galleggianti per versione trifase

Installazione

- L'elettropompa e la raccorderia di mandata sono già installate
- Richiesto il solo collegamento idraulico con le tubazioni
- Le versioni trifase richiedono il collegamento al quadro elettrico
- La stazione è provvista di maniglie laterali per facilitare la movimentazione

Connessioni

Tubazione di mandata:	Rp 1 ½" or Rp 2" con connessione rapida
Ingresso scarichi:	1 x DN110
Ventilazione:	1 x DN50
Passaggio cavi:	1 x DN65
Svuotamento emergenza:	1 x DN50

MIDIBOX

06. Drenaggio e fognatura

Versione FP monofase 1 x 220-240 V con raccorderia fissa in PVC. Include:
- nr. 1 elettropompa con galleggiante incorporato



Gruppo prodotti: 8F

Modello	Listino [EUR]	Codice	Mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 3 4,5 6 7,5 8,1 10,5 13,5 [l/min] 0 50 75 100 125 135 175 225							
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
MIDIBOX DOC 3/A FP	832,00	109430000	Rp 1"¼	0,25	14	7,0	5,6	4,7	3,7	2,5	2		
MIDIBOX DOC 7/A FP	882,00	109430010	Rp 1"¼	0,55	17	11,0	10,4	9,9	9,3	8,5	8,1	6,5	3,7
MIDIBOX DOC 7VX/A FP	882,00	109430030	Rp 1"¼	0,55	16	7,0	6,4	6	5,5	4,8	4,5	3,1	

doc-2p50_b_th

Versione FP trifase 3 x 400 V con raccorderia fissa in PVC. Include:
- nr. 1 elettropompa senza galleggiante incorporato
- nr. 1 quadro di comando modello QDR o QYR
- nr. 1 galleggiante con 10 metri di cavo



Gruppo prodotti: 8F

Modello	Listino [EUR]	Codice	Mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 3 4,5 6 7,5 8,1 10,5 13,5 [l/min] 0 50 75 100 125 135 175 225							
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
MIDIBOX DOC 7T/A FP	882,00	109430020	Rp 1"¼	0,55	25	11,0	10,4	9,9	9,3	8,5	8,1	6,5	3,7
MIDIBOX DOC 7VXT/A FP	882,00	109430040	Rp 1"¼	0,55	21	7,0	6,4	6	5,5	4,8	4,5	3,1	

doc-2p50_b_th

Elettropompe sommergibili per acque chiare

DIWA

Pompe sommergibili a girante aperta per acque chiare o leggermente sporche completamente in acciaio inossidabile AISI 304.



Ref: F003

Impieghi

- Svuotamento di pozzetti, vasche di raccolta acque piovane o scarichi di lavaggi domestici
- Svuotamento di pozzi e serbatoi in applicazioni industriali ed ecologiche
- Irrigazione di giardini e tappeti erbosi
- Svuotamento serbatoi o cisterne
- Svuotamento di emergenza di aree o locali allagati

Sigla di identificazione

DIWA 11 GT

DIWA	nome serie
11	potenza nominale (kW x 10) "nullo" versione Monofase, "T" versione trifase
GT	"nullo" con galleggiante, "SG" senza galleggiante, "GT" con galleggiante a tubo

Altre versioni e opzioni

Versioni con differenti lunghezze del cavo di alimentazione e diversi tipi di spina.

Vantaggi

- Tutta la costruzione in acciaio inossidabile
- Protezione termica integrata nella versione monofase
- Girante a canale vortex
- Supporti integrati che facilitano l'installazione e il funzionamento

Dati Tecnici

Portata:	max 25 m ³ /h
Prevalenza:	21 m
Gamma:	0,55 ÷ 1,5 kW (0,75 ÷ 2 Hp)
Profondità di immersione max:	7 m
Passaggio libero:	8 mm
Temperatura del liquido max:	50°

Dati motore

Alimentazione:	1 ~220-240V, 3~230/400V
Classe isolamento:	F (155 °C)
Grado di protezione:	X8

Materiali

Corpo pompa:	Acciaio inox
Girante:	Acciaio inox
Elastomeri:	NBR
Tenuta meccanica:	Carburo di silicio-carburo di silicio-NBR

Versione monofase con galleggiante premontato



Gruppo prodotti: 8A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	6	9	12	15	18	19,5	22,5	
						[l/min]	0	100	150	200	250	300	325	375
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
DIWA 05/B	616,00	107680010	Rp1½	0,55	12	11,0	8,6	7,1	5,5	3,8				
DIWA 07/B	790,00	107680020	Rp1½	0,75	15	14,0	11,2	9,8	8,3	6,6	4,8	3,9		
DIWA 11/B	916,00	107680030	Rp1½	1,1	16	16,0	13,4	11,9	10,2	8,5	6,7	5,8	4	

diwa-2p50_a_th

Versione monofase GT con galleggiante a tubo premontato

Gruppo prodotti: 8A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Gruppo prodotto: SX								
						Q [m³/h]	0	6	9	12	15	18	19,5	22,5
						[l/min]	0	100	150	200	250	300	325	375
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
DIWA 05/B GT	673,00	107680160	1" ½	0,55	12	11,0	8,6	7,1	5,5	3,8				
DIWA 07/B GT	846,00	107680170	1" ½	0,75	16	14,0	11,2	9,8	8,3	6,6	4,8	3,9		
DIWA 11/B GT	972,00	107680180	1" ½	1,1	16	16,0	13,4	11,9	10,2	8,5	6,7	5,8	4	

diwa-2p50_a_th

Versione monofase SG senza galleggiante premontato



Gruppo prodotti: 8A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Gruppi prodotti								
						Q [m³/h]	0	6	9	12	15	18	19,5	22,5
						[l/min]	0	100	150	200	250	300	325	375
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
DIWA 05/B SG	592,00	107680110	Rp1½	0,55	12	11,0	8,6	7,1	5,5	3,8				
DIWA 07/B SG	767,00	107680120	Rp1½	0,75	15	14,0	11,2	9,8	8,3	6,6	4,8	3,9		
DIWA 11/B SG	894,00	107680130	Rp1½	1,1	16	16,0	13,4	11,9	10,2	8,5	6,7	5,8	4	

diwa-2p50_a_th

Versione trifase 3 x 400 V



Gruppo prodotti: 8A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Gruppo prevalenza [m]								
						Q [m³/h]	0	6	9	12	15	18	19,5	22,5
						[l/min]	0	100	150	200	250	300	325	375
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
DIWA 05T/B	616,00	107680060	Rp1½	0,55	11	11,0	8,6	7,1	5,5	3,8				
DIWA 07T/B	790,00	107680070	Rp1½	0,75	14	14,0	11,2	9,8	8,3	6,6	4,8	3,9		
DIWA 11T/B	916,00	107680080	Rp1½	1,1	16	16,0	13,4	11,9	10,2	8,5	6,7	5,8	4	
DIWA 15T/B	972,00	107680090	Rp1½	1,5	16	21,0	17,3	15,6	14	12,2	10,4	9,4	7,3	

diwa-2p50_a_th

Accessori: scelta veloce

Modello	Listino [EUR]	Codice	Gruppo	Peso [kg]
Valvola di non ritorno a palla Rp 1 ½	188,00	109790590	9J	2
Regolatore di livello Small L=5 m, contrappeso	56,00	159260200	9J	
Regolatore di livello MAC3 L=10 m, contrappeso	88,00	159260450	9J	2
Quadro ausiliario di allarme alto livello modello QAL-DRM, provvisto di segnale acustico	280,00	108309500	1M	2
Microlamp 12Vcc, colore giallo	139,00	002848105	9J	

Quadri di comando e controllo per elettropompe serie DIWA:

- 1 elettropompa monofase: quadro serie Q-SMART10
- 2 elettropompe monofase: quadro Q-SMART20
- 1 elettropompa trifase: quadro QDR
- 2 elettropompe trifase: quadro QDR2



Elettropompa	Quadro per 1 elettropompa				Quadro per 2 elettropompe			
	Modello	Listino [EUR]	Codice	Peso [kg]	Modello	Listino [EUR]	Codice	Peso [kg]
DIWA 05/B SG	Q-SMART10/15/D 12A	416,00	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	416,00	1086042300	2
DIWA 07/B SG	Q-SMART10/15/D 12A	416,00	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	416,00	1086042300	2
DIWA 11/B SG	Q-SMART10/15/D 12A	416,00	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	416,00	1086042300	2
DIWA 05T/B	QDR/05 1-1,6A	610,00	108568700	5,0	QDR2/05 1-1,6A	610,00	108531100	11
DIWA 07T/B	QDR/07 1,6-2,5A	610,00	108568800	4,4	QDR2/07 1,6-2,5A	610,00	108531200	10
DIWA 11T/B	QDR/15 2,5-4A	610,00	108569000	4,0	QDR2/15 2,5-4A	610,00	108531400	13
DIWA 15T/B	QDR/15 2,5-4A	610,00	108569000	4,0	QDR2/15 2,5-4A	610,00	108531400	13

Elettropompe sommergibili per acque chiare

DN

Elettropompe sommergibili corpo pompa in ghisa, girante di tipo aperta con rivestimento di gomma antiabrasione.



Ref: F004

Impieghi

- Svuotamento di pozzetti, vasche di raccolta acque piovane o scarichi di lavaggi domestici
- Svuotamento di pozzi e serbatoi in applicazioni industriali ed ecologiche
- Irrigazione di giardini e tappeti erbosi
- Svuotamento serbatoi o cisterne
- Svuotamento di emergenza di aree o locali allagati

Sigla di identificazione

DNM 115 CG

DN	nome serie
M	"M" versione Monofase, "nullo" versione trifase
115	grandezza girante
CG	con galleggiante

Altre versioni e opzioni

Versioni con differenti lunghezze del cavo di alimentazione e diversi tipi di spina.

Vantaggi

Dati Tecnici

Portata:	max 17 m ³ /h
Prevalenza:	22 m
Gamma:	0,6 ÷ 0,75 kW (0,8 ÷ 1 Hp)
Profondità di immersione max	5 m
Passaggio libero:	5 mm
Temperatura del liquido max	50°C con pompa totalmente immersa

Dati motore

Alimentazione:	1 ~220-240V, 3~230/400V
Classe isolamento:	F (155 °C)
Grado di protezione:	X8

Materiali

Corpo pompa:	Ghisa
Girante:	Acciaio inox
Elastomeri:	NBR
Tenuta meccanica:	Carburo di silicio-carburo di silicio-NBR

Versione monofase senza galleggiante premontato



Gruppo prodotti: 8E

Modello	Listino [EUR]	Codice	Mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 3 6 9 10,5 12,6 15 16,8 [l/min] 0 50 100 150 175 210 250 280							
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
DNM110/A	738,00	107550010	Rp1 ¼	0,6	19	12,0	10,4	9,1	7,3	6,3	4,5		
DNM115/A	946,00	107550020	Rp1 ¼	0,6	20	16,0	14,9	13,3	11,4	10,3	8,6	6,4	
DNM120/A	1.098,00	107550030	Rp1 ¼	0,75	19	22,0	20,1	18	15,6	14,2	12,1	9,5	7,3

dn-2p50_a_th

Versione monofase CG con galleggiante premontato

Gruppo prodotti: 8E

Modello	Listino [EUR]	Codice	Mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 3 6 9 10,5 12,6 15 16,8 [l/min] 0 50 100 150 175 210 250 280							
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
DNM110/A CG	772,00	107550110	Rp1 ¼	0,6	19	12,0	10,4	9,1	7,3	6,3	4,5		
DNM115/A CG	981,00	107550120	Rp1 ¼	0,6	20	16,0	14,9	13,3	11,4	10,3	8,6	6,4	
DNM120/A CG	1.133,00	107550130	Rp1 ¼	0,75	20	22,0	20,1	18	15,6	14,2	12,1	9,5	7,3

dn-2p50_a_th

Versione trifase 3 x 400 V



Gruppo prodotti: 8E

Modello	Listino [EUR]	Codice	Mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 3 6 9 10,5 12,6 15 16,8 [l/min] 0 50 100 150 175 210 250 280							
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
DN110/A L10	1.189,00	107550060XXXUAA	Rp1 ¼	0,6	18	12,0	10,4	9,1	7,3	6,3	4,5		
DN110/A	738,00	107550060	Rp1 ¼	0,6	17	12,0	10,4	9,1	7,3	6,3	4,5		
DN115/A	946,00	107550070	Rp1 ¼	0,6	18	16,0	14,9	13,3	11,4	10,3	8,6	6,4	
DN115/A L17	1.173,00	107550070XXXUAA	Rp1 ¼	0,6	18	16,0	14,9	13,3	11,4	10,3	8,6	6,4	
DN120/A L10	1.300,00	107550080XXXUAA	Rp1 ¼	0,75	19	22,0	20,1	18	15,6	14,2	12,1	9,5	7,3
DN120/A	1.098,00	107550080	Rp1 ¼	0,75	18	22,0	20,1	18	15,6	14,2	12,1	9,5	7,3

dn-2p50_a_th

Accessori: scelta veloce

Modello	Listino [EUR]	Codice	Gruppo	Peso [kg]
Valvola di non ritorno a palla Rp 1 ½	188,00	109790590	9J	2
Regolatore di livello Small L=5 m, contrappeso	56,00	159260200	9J	
Regolatore di livello MAC3 L=10 m, contrappeso	88,00	159260450	9J	2
Quadro ausiliario di allarme alto livello modello QAL-DRM, provvisto di segnale acustico	280,00	108309500	1M	2
Microlamp 12Vcc, colore giallo	139,00	002848105	9J	

Quadri di comando e controllo per elettropompe serie DN:

- 1 elettropompa monofase: quadro serie Q-SMART10
- 2 elettropompe monofase: quadro Q-SMART20
- 1 elettropompa trifase: quadro QDR
- 2 elettropompe trifase: quadro QDR2



Elettropompa	Quadro per 1 elettropompa				Quadro per 2 elettropompe			
	Modello	Listino [EUR]	Codice	Peso [kg]	Modello	Listino [EUR]	Codice	Peso [kg]
DNM 110	Q-SMART10/15/D 12A	416,00	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	416,00	1086042300	2
DNM 115	Q-SMART10/15/D 12A	416,00	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	416,00	1086042300	2
DNM 120	Q-SMART10/15/D 12A	416,00	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	416,00	1086042300	2
DN 110	QDR/07 1,6-2,5A	610,00	108568800	4,4	QDR2/07 1,6-2,5A	610,00	108531200	10
DN 115	QDR/07 1,6-2,5A	610,00	108568800	4,4	QDR2/07 1,6-2,5A	610,00	108531200	10
DN 120	QDR/07 1,6-2,5A	610,00	108568800	4,4	QDR2/07 1,6-2,5A	610,00	108531200	10

Elettropompe sommergibili per acque reflue

DOMO

Elettropompe sommergibili per acque sporche (nelle versioni VX anche con corpi filamentosi in sospensione).



Ref: F002

Impieghi

- Svuotamento di fosse biologiche e pozzetti domestici
- Movimentazione di acque luride, nelle versioni VX anche con corpi filamentosi in sospensione
- Svuotamento di pozzi e serbatoi in applicazioni industriali ed ecologiche
- Svuotamento serbatoi o cisterne
- Prosciugamento d'emergenza di aree allagate

Sigla di identificazione

DOMO 10 VX GT

DOMO	nome serie
10	potenza nominale (Hp x 10)
VX	tipo girante, "VX" girante vortex "nullo" versione Monofase, "T" versione trifase
GT	"GT" con galleggiante a tubo

Altre versioni e opzioni

Versioni con differenti lunghezze del cavo di alimentazione e diversi tipi di spina

Vantaggi

- Il motore elettrico è a tenuta stagna grazie al sistema multiplo di tenute con camera d'olio interposta.
- Il V-ring, la tenuta meccanica in carburo di silicio (estremamente resistente all'abrasione e all'usura), ed infine una tenuta a labbro costantemente lubrificata mediante il sistema DRIVELUB, costituiscono una barriera efficientissima contro le infiltrazioni.

Dati Tecnici

Portata:	max 40 m ³ /h
Prevalenza:	14,5 m
Gamma:	0,55 ÷ 1,5 kW (0,75 ÷ 2 Hp)
Profondità di immersione max	5 m
Passaggio libero:	50 mm, Domo 7 = 35 mm
Temperatura del liquido max	35°C con pompa totalmente immersa

Dati motore

Alimentazione:	1 ~ 220-240V, 3~ 230/400V
Classe isolamento:	F (155 °C)
Grado di protezione:	X8

Materiali

Corpo pompa:	Acciaio inox
Girante:	Acciaio inox; DOMO7 in tecnopolimero
Elastomeri:	NBR
Tenuta meccanica:	Carburo di silicio-carburo di silicio-NBR

Tensione alimentazione: 1 x 230 V con galleggiante premontato



Gruppo prodotti: 8B

Modello	Listino [EUR]	Codice	Mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	6	12	18	24	30	36	40,2
						[l/min]	0	100	200	300	400	500	600	670
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
DOMO 7/B	442,00	107670010	Rp1½	0,55	10	11,0	7,5	5,2	2,7					
DOMO 10/B	543,00	107670020	Rp2	0,75	14	10,0	8,5	7,2	6	4,7	3,2			
DOMO 15/B	743,00	107670030	Rp2	1,1	14	13,0	11	9,5	8	6,6	5,2	3,6		

domo-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	6	9	12	15,6	24	27	33
						[l/min]	0	100	150	200	260	400	450	550
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
DOMO 7VX/B	442,00	107670110	Rp1½	0,55	10	9,0	6,6	5,1	3,7	2				
DOMO 10VX/B	543,00	107670120	Rp2	0,75	14	8,0	7,1	6,7	6,2	5,4	3,1			
DOMO 15VX/B	743,00	107670130	Rp2	1,1	15	9,0	8,6	8,3	7,8	7,1	4,8	3,7		

domovx-2p50_b_th

Tensione alimentazione: GT 1 x 230 V con galleggiante a tubo premontato

Gruppo prodotti: 8B

Modello	Listino [EUR]	Codice	Mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	6	12	18	24	30	36	40,2
						[l/min]	0	100	200	300	400	500	600	670
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
DOMO 7/B GT	499,00	107670400	Rp1½	0,55	13	11,0	7,5	5,2	2,7					
DOMO 7/B GT	499,00	107670400	Rp1½	0,55	13	11,0	7,5	5,2	2,7					
DOMO 10/B GT	601,00	107670410	Rp2	0,75	13	10,0	8,5	7,2	6	4,7	3,2			
DOMO 15/B GT	800,00	107670420	Rp2	1,1	15	13,0	11	9,5	8	6,6	5,2	3,6		

domo-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	6	9	12	15,6	24	27	33
						[l/min]	0	100	150	200	260	400	450	550
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
DOMO 7VX/B GT	499,00	107670450	Rp1½	0,55	12	9,0	6,6	5,1	3,7	2				
DOMO 10VX/B GT	601,00	107670460	Rp2	0,75	14	8,0	7,1	6,7	6,2	5,4	3,1			
DOMO 15VX/B GT	800,00	107670470	Rp2	1,1	15	9,0	8,6	8,3	7,8	7,1	4,8	3,7		

domovx-2p50_b_th

Tensione alimentazione: SG 1 x 230 V senza galleggiante premontato



Gruppo prodotti: 8B

Modello	Listino [EUR]	Codice	Mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	6	12	18	24	30	36	40,2
						[l/min]	0	100	200	300	400	500	600	670
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
DOMO 7/B SG	442,00	107670210	Rp1½	0,55	10	11,0	7,5	5,2	2,7					
DOMO 10/B SG	543,00	107670220	Rp2	0,75	14	10,0	8,5	7,2	6	4,7	3,2			
DOMO 15/B SG	743,00	107670230	Rp2	1,1	15	13,0	11	9,5	8	6,6	5,2	3,6		

domo-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	6	9	12	15,6	24	27	33
						[l/min]	0	100	150	200	260	400	450	550
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
DOMO 7VX/B SG	442,00	107670260	Rp1½	0,55	10	9,0	6,6	5,1	3,7	2				
DOMO 10VX/B SG	543,00	107670270	Rp2	0,75	13	8,0	7,1	6,7	6,2	5,4	3,1			
DOMO 15VX/B SG	743,00	107670280	Rp2	1,1	14	9,0	8,6	8,3	7,8	7,1	4,8	3,7		

domovx-2p50_b_th

Versione trifase 3 x 400 V



Gruppo prodotti: 8B

Modello	Listino [EUR]	Codice	Mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	6	12	18	24	30	36	40,2
						[l/min]	100	200	300	400	500	600	670
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
DOMO 7T/B	442,00	107670060	Rp1½	0,55	11	11,0	7,5	5,2	2,7				
DOMO 10T/B	543,00	107670070	Rp2	0,75	11	10,0	8,5	7,2	6	4,7	3,2		
DOMO 15T/B	743,00	107670080	Rp2	1,1	13	13,0	11	9,5	8	6,6	5,2	3,6	
DOMO 20T/B	830,00	107670090	Rp2	1,5	15	15,0	13,2	11,7	10,2	8,7	7,1	5,4	4,2
DOMO S7T/B	521,00	107670310	Rp1½	0,55	10	11,0	7,5	5,2	2,7				

domo-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	DOMO 20VXT/B							
						Q [m³/h]	6	9	12	15,6	24	27	33
						[l/min]	100	150	200	260	400	450	550
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
DOMO 7VXT/B	442,00	107670160	Rp1½	0,55	10	9,0	6,6	5,1	3,7	2			
DOMO 10VXT/B	543,00	107670170	Rp2	0,75	11	8,0	7,1	6,7	6,2	5,4	3,1		
DOMO 15VXT/B	743,00	107670180	Rp2	1,1	13	9,0	8,6	8,3	7,8	7,1	4,8	3,7	
DOMO 20VXT/B	830,00	107670190	Rp2	1,5	14	11,0	10,5	10,2	9,7	9,1	7	6,1	3,8
DOMO S7VXT/B	521,00	107670330	Rp1½	0,55	10	9,0	6,6	5,1	3,7	2			

domovx-2p50_b_th

Accessori: scelta veloce

Modello	Listino [EUR]	Codice	Gruppo	Peso [kg]
Valvola di non ritorno a palla Rp 1 ½	188,00	109790590	9J	2
Regolatore di livello Small L=5 m, contrappeso	56,00	159260200	9J	
Regolatore di livello MAC3 L=10 m, contrappeso	88,00	159260450	9J	2
Quadro ausiliario di allarme alto livello modello QAL-DRM, provvisto di segnale acustico	280,00	108309500	1M	2
Microlamp 12Vcc, colore giallo	139,00	002848105	9J	

Quadri di comando e controllo per elettropompe serie DOMO:

- 1 elettropompa monofase: quadro serie Q-SMART10
- 2 elettropompe monofase: quadro Q-SMART20
- 1 elettropompa trifase: quadro QDR
- 2 elettropompe trifase: quadro QDR2

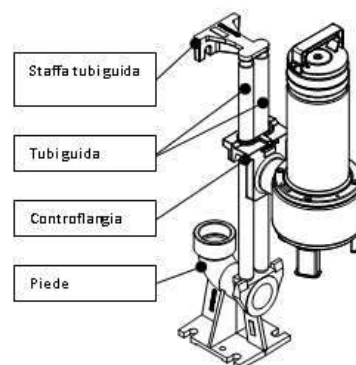


Elettropompa	Quadro per 1 elettropompa				Quadro per 2 elettropompe			
	Modello	Listino [EUR]	Codice	Peso [kg]	Modello	Listino [EUR]	Codice	Peso [kg]
DOMO 7/B SG	Q-SMART10/15/D 12A	416,00	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	416,00	1086042300	2
DOMO S7/B SG	Q-SMART10/15/D 12A	416,00	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	416,00	1086042300	2
DOMO 10/B SG	Q-SMART10/15/D 12A	416,00	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	416,00	1086042300	2
DOMO 15/B SG	Q-SMART10/15/D 12A	416,00	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	416,00	1086042300	2
DOMO 7VX/B SG	Q-SMART10/15/D 12A	416,00	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	416,00	1086042300	2
DOMO 10VX/B SG	Q-SMART10/15/D 12A	416,00	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	416,00	1086042300	2
DOMO 15VX/B SG	Q-SMART10/15/D 12A	416,00	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	416,00	1086042300	2
DOMO 7 T	QDR/05 1-1,6A	610,00	108568700	5,0	QDR2/05 1-1,6A	610,00	108531100	11
DOMO S7 T	QDR/05 1-1,6A	610,00	108568700	5,0	QDR2/05 1-1,6A	610,00	108531100	11
DOMO 10 T	QDR/07 1,6-2,5A	610,00	108568800	4,4	QDR2/07 1,6-2,5A	610,00	108531200	10
DOMO 15 T	QDR/15 2,5-4A	610,00	108569000	4,0	QDR2/15 2,5-4A	610,00	108531400	13
DOMO 20 T	QDR/15 2,5-4A	610,00	108569000	4,0	QDR2/15 2,5-4A	610,00	108531400	13
DOMO 7 VXT	QDR/05 1-1,6A	610,00	108568700	5,0	QDR2/05 1-1,6A	610,00	108531100	11
DOMO S7 VXT	QDR/05 1-1,6A	610,00	108568700	5,0	QDR2/05 1-1,6A	610,00	108531100	11
DOMO 10 VXT	QDR/07 1,6-2,5A	610,00	108568800	4,4	QDR2/07 1,6-2,5A	610,00	108531200	10
DOMO 15 VXT	QDR/15 2,5-4A	610,00	108569000	4,0	QDR2/15 2,5-4A	610,00	108531400	13
DOMO 20VXT	QDR/15 2,5-4A	610,00	108569000	4,0	QDR2/15 2,5-4A	610,00	108531400	13

Componenti del sistema di discesa

I sistemi di discesa consentono l'installazione di pompe all'interno di serbatoi di raccolta, garantendo facilità di installazione e di manutenzione. I sistemi di discesa comprendono diversi componenti, che vengono brevemente illustrati qui di seguito.

1. Piede: Il piede è l'elemento che accoppia la tubazione di mandata alla controflangia cui è collegata la pompa, e va fissato sul fondo del serbatoio di raccolta.
2. Controflangia pompa: La controflangia consente il corretto accoppiamento della pompa al piede, e funge da guida durante l'inserimento e l'estrazione della pompa stessa dal serbatoio di raccolta.
3. Tubi guida: I tubi guida sono utilizzati per mantenere nella posizione corretta la pompa durante la sua discesa nel serbatoio di raccolta. I kit della gamma SD prevedono l'utilizzo di tubi standard di misura 3/4" (non inclusi nei kit).
4. Staffa tubi guida: La staffa mantiene nella posizione corretta i tubi guida.



Elettropompa	Modello	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
DOMO 10-15-20	Kit controflangia con guarnizione per DOMO 10-15-20	78,00	109392310	9J	1,5
DOMO 10-15-20	Kit sistema di discesa completo per DOMO 10-15-20	206,00	109395310	9J	8

Elettropompe sommergibili per acque reflue

DL

Elettropompe sommergibili per movimentazione di acque luride anche con corpi solidi e filamentososi in sospensione.



Ref: F005

Impieghi

- Movimentazione di acqua luride, anche con corpi solidi e filamentososi in sospensione
- Svuotamento di fosse biologiche e di pozzi di raccolta acque di scarico civili
- Svuotamento di pozzi e serbatoi in applicazioni industriali ed ecologiche
- Svuotamento serbatoi o cisterne
- Svuotamento di emergenza di aree allagate

Sigla di identificazione

DLM 90 CG

DL	nome serie
M	"M" versione Monofase, "nullo" versione trifase
90	grandezza girante
CG	con galleggiante

Dati Tecnici

Portata:	max 42 m ³ /h
Prevalenza:	22 m
Gamma:	0,6 ÷ 1,5 kW (0,8 ÷ 2 Hp)
Profondità di immersione max	5 m
Passaggio libero:	45 mm
Temperatura del liquido max	50°C con pompa totalmente immersa

Dati motore

Alimentazione:	1 ~220-240V, 3~230/400V
Classe isolamento:	F (155 °C)
Grado di protezione:	X8

Materiali

Corpo pompa:	Ghisa
Girante:	Acciaio inox
Elastomeri:	NBR
Tenuta meccanica:	Carburo di silicio-carburo di silicio-NBR

Altre versioni e opzioni

Versioni con differenti lunghezze del cavo di alimentazione e diversi tipi di spina.

Vantaggi

- Molto forte e robusto
- Funzionamento automatico grazie al regolatore di livello nella versione monofase
- Grinder in acciaio inossidabile ad alta durezza per evitare intasamenti e ostruzioni
- Dispositivo di taglio brevettato per una regolazione rapida e semplice
- Montaggio e installazione facili e veloci

Versione monofase senza galleggiante premontato



Gruppo prodotti: 8C

Modello	Listino [EUR]	Codice	Mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	6	12	18	21	27	30	36	
						[l/min]	0	100	200	300	350	450	500	600
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
DLM80/A	916,00	107560010	Rp2	0,6	23	8,0	5,9	4,7	3,6	3				
DLM90/A	947,00	107560020	Rp2	0,6	20	10,0	7,8	6,4	5,3	4,7	3,5			
DLM109/A	980,00	107560040	Rp2	1,1	28	18,0	15,4	13,1	11	10,1	8,2	7,3	5,4	
MINIVX M/A	1.190,00	107560110	Rp2	0,6	21	7,0	5,5	4	1,8					
DLVM100/A	1.392,00	107560120	Rp2	1,1	28	11,0	9,6	8,6	7,4	6,6	4,8	3,7		

dl-2p50_b_th

Versione monofase CG con galleggiante premontato

Gruppo prodotti: 8C

Modello	Listino [EUR]	Codice	Mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Gruppo produttivo								
						Q [m³/h]	0	6	12	18	21	27	30	36
						[l/min]	0	100	200	300	350	450	500	600
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
DLM80/A CG	949,00	107560210	Rp2	0,6	22	8,0	5,9	4,7	3,6	3				
DLM90/A CG	982,00	107560220	Rp2	0,6	22	10,0	7,8	6,4	5,3	4,7	3,5			
DLM109/A CG	1.106,00	107560230	Rp2	1,1	27	18,0	15,4	13,1	11	10,1	8,2	7,3	5,4	
MINIVX M/A CG	1.224,00	107560240	Rp2	0,6	22	7,0	5,5	4	1,8					
DLVM100/A CG	1.426,00	107560250	Rp2	1,1	29	11,0	9,6	8,6	7,4	6,6	4,8	3,7		

dl-2p50_b_th

Versione trifase 3 x 400 V



Gruppo prodotti: 8C

Modello	Listino [EUR]	Codice	Mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Gruppo prevalenze [m]								
						Q [m³/h]	0	6	12	18	21	27	30	36
						[l/min]	0	100	200	300	350	450	500	600
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
DL80/A	916,00	107560060	Rp2	0,6	19	8,0	5,9	4,7	3,6	3				
DL90/A	947,00	107560070	Rp2	0,6	20	10,0	7,8	6,4	5,3	4,7	3,5			
DL105/A	1.140,00	107560080	Rp2	1,1	20	14,0	11,6	9,7	8,1	7,4	5,9	5,2		
DL109/A	1.196,00	107560090	Rp2	1,1	30	18,0	15,4	13,1	11	10,1	8,2	7,3	5,4	
DL125/A	1.294,00	107560100	Rp2	1,5	27	22,0	19,2	16,7	14,4	13,4	11,3	10,3	8,4	
DL VORTEX/A	1.058,00	107560140	Rp2	1,1	20	8,0	7,6	6,8	5,8	5,1	3,5	2,5		
MINIVX/A	1.190,00	107560130	Rp2	0,6	20	7,0	5,5	4	1,8					
DLV100/A	1.259,00	107560150	Rp2	1,1	28	11,0	9,6	8,6	7,4	6,6	4,8	3,7		
DLV115/A	1.262,00	107560160	Rp2	1,5	28	13,0	12	11	9,9	9,3	7,7	6,6	4	

dl-2p50_b_th

Accessori: scelta veloce

Modello	Listino [EUR]	Codice	Gruppo	Peso [kg]
Valvola di non ritorno a palla Rp 1 ½	188,00	109790590	9J	2
Regolatore di livello Small L=5 m, contrappeso	56,00	159260200	9J	
Regolatore di livello MAC3 L=10 m, contrappeso	88,00	159260450	9J	2
Quadro ausiliario di allarme alto livello modello QAL-DRM, provvisto di segnale acustico	280,00	108309500	1M	2
Microlamp 12Vcc, colore giallo	139,00	002848105	9J	

Quadri di comando e controllo per elettropompe serie DL:

- 1 elettropompa monofase: quadro serie Q-SMART10
- 2 elettropompe monofase: quadro Q-SMART20
- 1 elettropompa trifase: quadro QDR
- 2 elettropompe trifase: quadro QDR2

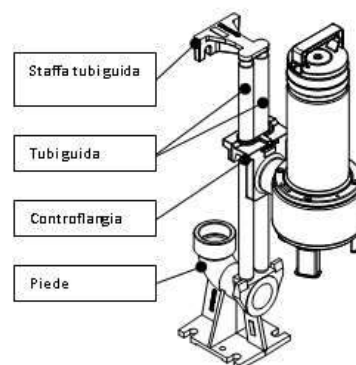


Elettropompa	Quadro per 1 elettropompa				Quadro per 2 elettropompe			
	Modello	Listino [EUR]	Codice	Peso [kg]	Modello	Listino [EUR]	Codice	Peso [kg]
DLM 80	Q-SMART10/15/D 12A	416,00	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	416,00	1086042300	2
DLM 90	Q-SMART10/15/D 12A	416,00	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	416,00	1086042300	2
DLM 109	Q-SMART10/15/D 12A	416,00	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	416,00	1086042300	2
MINIVX M	Q-SMART10/15/D 12A	416,00	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	416,00	1086042300	2
DLVM 100	Q-SMART10/15/D 12A	416,00	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	416,00	1086042300	2
DL80	QDR/07 1,6-2,5A	610,00	108568800	4,4	QDR2/07 1,6-2,5A	610,00	108531200	10
DL90	QDR/07 1,6-2,5A	610,00	108568800	4,4	QDR2/07 1,6-2,5A	610,00	108531200	10
DL105	QDR/15 2,5-4A	610,00	108569000	4,0	QDR2/15 2,5-4A	610,00	108531400	13
DL109	QDR/15 2,5-4A	610,00	108569000	4,0	QDR2/15 2,5-4A	610,00	108531400	13
DL125	QDR/15 2,5-4A	610,00	108569000	4,0	QDR2/15 2,5-4A	610,00	108531400	13
MINIVX	QDR/15 2,5-4A	610,00	108569000	4,0	QDR2/15 2,5-4A	610,00	108531400	13
VORTEX	QDR/15 2,5-4A	610,00	108569000	4,0	QDR2/15 2,5-4A	610,00	108531400	13
DLV100	QDR/15 2,5-4A	610,00	108569000	4,0	QDR2/15 2,5-4A	610,00	108531400	13
DLV115	QDR/15 2,5-4A	610,00	108569000	4,0	QDR2/15 2,5-4A	610,00	108531400	13

Componenti del sistema di discesa

I sistemi di discesa consentono l'installazione di pompe all'interno di serbatoi di raccolta, garantendo facilità di installazione e di manutenzione. I sistemi di discesa comprendono diversi componenti, che vengono brevemente illustrati qui di seguito.

1. Piede: Il piede è l'elemento che accoppia la tubazione di mandata alla controflangia cui è collegata la pompa, e va fissato sul fondo del serbatoio di raccolta.
2. Controflangia pompa: La controflangia consente il corretto accoppiamento della pompa al piede, e funge da guida durante l'inserimento e l'estrazione della pompa stessa dal serbatoio di raccolta.
3. Tubi guida: I tubi guida sono utilizzati per mantenere nella posizione corretta la pompa durante la sua discesa nel serbatoio di raccolta. I kit della gamma SD prevedono l'utilizzo di tubi standard di misura 3/4" (non inclusi nei kit).
4. Staffa tubi guida: La staffa mantiene nella posizione corretta i tubi guida.



Elettropompa	Modello	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
DL-DLV	Kit controflangia con guarnizione per DL	111,00	109395300	9J	3
DL-DLV	Kit sistema di discesa completo per DL	232,00	109395330	9J	8,5

Stazioni di sollevamento prefabbricate per acque chiare

MIDIBOX FP

Stazioni di sollevamento prefabbricate ad una elettropompa per acque reflue secondo la normativa EN 12050-2. Versione FP con raccorderia fissa in PVC



Ref: A197

Impieghi

Acque chiare e grigie da immettere in collettori di fognatura situati ad un livello superiore al loro bacino di raccolta o che comunque non riescano a confluire per gravità.

Sigla di identificazione

MIDIBOX DOMO 7VXT/B

MIDIBOX nome serie

DOMO nome serie pompa

7 modello pompa

T "nullo" monofase, "T" Trifase

VX girante tipo Vortex

FP tipo configurazione

Altre versioni e opzioni

Vasta gamma di pompe con girante a canale aperta per acque pulite e reflue con assenza di corpi filamentosi in sospensione oppure con girante vortex consigliate in presenza di corpi solidi o filamentosi in sospensione.

Vantaggi

- Soluzione completa pronta per essere installata
- Idoneo per installazioni interne ed esterne agli edifici
- Sistema robusto in polietilene conforme alla EN 12050-2
- Facilità di manutenzione grazie alla ghiera amovibile

Dati caratteristici

- Serbatoio in polietilene da 110 litri con coperchio avvitato e amovibile di serie.
- Pompa sommergibile DOMO con girante vortex o a canali
- Pressacavi per cavi di alimentazione (ed eventuali galleggianti)
- Quadro di controllo tipo QDR e galleggianti per versione trifase

Installazione

- L'elettropompa e la raccorderia di mandata sono già installate
- Richiesto il solo collegamento idraulico con le tubazioni
- Le versioni trifase richiedono il collegamento al quadro elettrico
- La stazione è provvista di maniglie laterali per facilitare la movimentazione

Conessioni

Tubazione di mandata:	Rp 1 ½" or Rp 2" con connessione rapida
Ingresso scarichi:	1 x DN110
Ventilazione:	1 x DN50
Passaggio cavi:	1 x DN65
Svuotamento emergenza:	1 x DN50

MIDIBOX FP

Versione FP monofase 1 x 220-240 V con raccorderia fissa in PVC. Include:
- nr. 1 elettropompa con galleggiante incorporato

06. Stazioni di sollevamento prefabbricate Tubazione fissa



Gruppo prodotti: 8F

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	6	12	18	24	30	36	40,2
						[l/min]	0	100	200	300	400	500	600	670
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
MIDIBOX DOMO 7/B FP	1.052,00	109430320	Rp 1"½	0,55	19	11,0	7,5	5,2	2,7					

domo-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]								
						0	6	9	12	15,6	24	27	33	
						[l/min]	0	100	150	200	260	400	450	550
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
MIDIBOX DOMO 7VX/B FP	1.052,00	109430340	Rp 1"½	0,55	22	9,0	6,6	5,1	3,7	2				

domovx-2p50_b_th

Versione FP trifase 3 x 400 V con raccorderia fissa in PVC. Include:

- nr. 1 elettropompa senza galleggiante incorporato
- nr. 1 quadro di comando modello QDR o QYR
- nr. 1 galleggiante con 10 metri di cavo



Gruppo prodotti: 8F

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Gruppo prodotto								
						Q [m³/h]	0	6	12	18	24	30	36	40,2
						[l/min]	0	100	200	300	400	500	600	670
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
MIDIBOX DOMO 7T/B FP	1.052,00	109430330	Rp 1"½	0,55	25	11,0	7,5	5,2	2,7					

domo-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]								Q [l/min]							
						0	6	9	12	15,6	24	27	33	0	100	150	200	260	400	450	550
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]															
MIDIBOX DOMO 7VXT/B FP	1.052,00	109430350	Rp 1"½	0,55	28	9,0	6,6	5,1	3,7	2											

domovx-2p50_b_th

Accessori: scelta veloce

Modello	Listino [EUR]	Codice	Gruppo	Peso [kg]
Valvola di non ritorno a palla Rp 1 ¼	183,00	109790570	9J	2
Valvola di non ritorno a palla Rp 2	197,00	109790550	9J	4
Kit manicotti per collegamento rapido	117,00	148994730	9J	2
Kit pompa a mano con guarnizione DN50	688,00	109392740	9J	5
Quadro ausiliario di allarme alto livello modello QAL-DRM, provvisto di segnale acustico	280,00	108309500	1M	2

SINGLEBOX PLUS FP

Stazioni di sollevamento prefabbricate ad una elettropompa per acque reflue secondo la normativa EN 12050-1&2. Versione FP con raccorderia fissa in PVC



Ref: A066a

Impieghi

Acque reflue contenenti o non contenenti materiale fecale e corpi filamentososi da immettere in collettori di fognatura situati ad un livello superiore al loro bacino di raccolta o che comunque non riescano a confluire per gravità.

Sigla di identificazione

SINGLEBOX+ DOMO 10VX/B FP/BG

SINGLEBOX	nome serie
DOMO	nome serie pompa
10	potenza nominale (Hp x 10)
VX	tipo girante
/B	versione pompa
FP	tubazioni fisse in PVC
BG	con valvola di non ritorno

Altre versioni e opzioni

SINGLEBOX PLUS SL con sistema di discesa e valvola di non ritorno.
Gamma DOUBLEBOX PLUS con vasca di capacità di 550 litri, dotata di due pompe

Vantaggi

- Soluzione completa pronta per essere installata
- Idoneo per installazioni interne ed esterne agli edifici
- Sistema robusto in polietilene conforme alla EN 12050-1&2
- Facilità di manutenzione grazie alla ghiera amovibile

Dati caratteristici

- Serbatoio in polietilene da 270 litri con coperchio calpestabile (max 100 kg), avvitato e amovibile di serie provvisto di vite di bloccaggio.
- Pompa sommergibile DOC con girante vortex o a canali
- Pressacavi per cavi di alimentazione (ed eventuali galleggianti)
- Quadro di controllo tipo QDR e galleggianti per versione trifase

Installazione

- L'elettropompa e la raccorderia di mandata sono già installate
- Richiesto il solo collegamento idraulico con le tubazioni
- Le versioni trifase richiedono il collegamento al quadro elettrico
- La stazione è provvista di maniglie laterali per facilitare la movimentazione

Conessioni

Tubazione di mandata:	Rp 1 ½" or Rp 2" con connessione rapida
Ingresso scarichi:	2 x DN110
Ventilazione:	1 x DN50
Passaggio cavi:	1 x DN65
Svuotamento emergenza:	1 x DN50

SINGLEBOX PLUS FP

06. Stazioni di sollevamento prefabbricate Tubazione fissa

Versione FP monofase 1 x 220-240 V con raccorderia fissa in PVC. Include:
- nr. 1 elettropompa con galleggiante incorporato



Gruppo prodotti: 8F

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	6	12	18	24	30	36	40,2
						[l/min]	0	100	200	300	400	500	600	670
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
SINGLEBOX+DOMO 7/B FP	1.181,00	109430560	Rp 1 ½"	0,55	42	11,0	7,5	5,2	2,7					
SINGLEBOX+DOMO 10/B FP	1.325,00	109430600	Rp 2"	0,75	45	10,0	8,5	7,2	6	4,7	3,2			
SINGLEBOX+DOMO 15/B FP	1.547,00	109430640	Rp 2"	1,1	43	13,0	11	9,5	8	6,6	5,2	3,6		

domo-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	6	9	12	15,6	24	27	33
						[l/min]	0	100	150	200	260	400	450	550
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
SINGLEBOX+DOMO 7VX/B FP	1.181,00	109430580	Rp 1 ½"	0,55	40	9,0	6,6	5,1	3,7	2				
SINGLEBOX+DOMO 10VX/B FP	1.325,00	109430620	Rp 2"	0,75	43	8,0	7,1	6,7	6,2	5,4	3,1			
SINGLEBOX+DOMO 15VX/B FP	1.547,00	109430660	Rp 2"	1,1	45	9,0	8,6	8,3	7,8	7,1	4,8	3,7		

domovx-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	2,4	3,9	6,2	7,7	8,5	9,3	10,8
						[l/min]	0	40	65	103	128	142	155	180
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
SINGLEBOX+DOMO GRI 11 FP	2.211,00	109430700	Rp 2"	1,1	49	25,0	20,5	17,3	10,9					

domo-gri-2p50_b_th

Versione FP trifase 3 x 400 V con raccorderia fissa in PVC. Include:

- nr. 1 elettropompa senza galleggiante incorporato
- nr. 1 quadro di comando modello QDR o QYR
- nr. 1 galleggiante con 10 metri di cavo



Gruppo prodotti: 8F

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	6	12	18	24	30	36	40,2
						[l/min]	0	100	200	300	400	500	600	670
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
SINGLEBOX+DOMO 7T/B FP	1.768,00	109430570	Rp 1 ½"	0,55	44	11,0	7,5	5,2	2,7					
SINGLEBOX+DOMO 10T/B FP	1.873,00	109430610	Rp 2"	0,75	41	10,0	8,5	7,2	6	4,7	3,2			
SINGLEBOX+DOMO 15T/B FP	2.079,00	109430650	Rp 2"	1,1	43	13,0	11	9,5	8	6,6	5,2	3,6		
SINGLEBOX+DOMO 20T/B FP	2.196,00	109430680	Rp 2"	1,5	55	15,0	13,2	11,7	10,2	8,7	7,1	5,4	4,2	

domo-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	6	9	12	15,6	24	27	33
						[l/min]	0	100	150	200	260	400	450	550
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
SINGLEBOX+DOMO 7VXT/B FP	1.768,00	109430590	Rp 1 ½"	0,55	42	9,0	6,6	5,1	3,7	2				
SINGLEBOX+DOMO 10VXT/B FP	1.873,00	109430630	Rp 2"	0,75	56	8,0	7,1	6,7	6,2	5,4	3,1			
SINGLEBOX+DOMO 15VXT/B FP	2.079,00	109430670	Rp 2"	1,1	47	9,0	8,6	8,3	7,8	7,1	4,8	3,7		
SINGLEBOX+DOMO 20VXT/B FP	2.196,00	109430690	Rp 2"	1,5	50	11,0	10,5	10,2	9,7	9,1	7	6,1	3,8	

domovx-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	2,4	3,9	6,2	7,7	8,5	9,3	10,8
						[l/min]	0	40	65	103	128	142	155	180
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
SINGLEBOX+DOMO GRI 11T FP	2.710,00	109430710	Rp 2"	1,1	56	25,0	20,5	17,3	10,9					

domo-gri-2p50_b_th

SINGLEBOX PLUS FP

06. Stazioni di sollevamento prefabbricate Tubazione fissa

Versione FP/BG monofase 1 x 220-240 V con raccorderia fissa in PVC. Include:

- nr. 1 elettropompa con galleggiante incorporato
- ghiera di sbloccaggio
- valvola di non ritorno a palla interna al serbatoio
- rubinetto di chiusura interno al serbatoio



Gruppo prodotti: 8F

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	6	12	18	24	30	36	40,2
						[l/min]	0	100	200	300	400	500	600	670
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
SINGLEBOX+DOMO 7/B FP/BG	1.425,00	109430561	Rp 1 ½"	0,55	43	11,0	7,5	5,2	2,7					
SINGLEBOX+DOMO 10/B FP/BG	1.569,00	109430601	Rp 2"	0,75	46	10,0	8,5	7,2	6	4,7	3,2			
SINGLEBOX+DOMO 15/B FP/BG	1.790,00	109430641	Rp 2"	1,1	48	13,0	11	9,5	8	6,6	5,2	3,6		

domo-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	6	9	12	15,6	24	27	33
						[l/min]	0	100	150	200	260	400	450	550
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
SINGLEBOX+DOMO 7VX/B FP/BG	1.425,00	109430581	Rp 1 ½"	0,55	41	9,0	6,6	5,1	3,7	2				
SINGLEBOX+DOMO 10VX/B FP/B	1.569,00	109430621	Rp 2"	0,75	49	8,0	7,1	6,7	6,2	5,4	3,1			
SINGLEBOX+DOMO 15VX/B FP/B	1.790,00	109430661	Rp 2"	1,1	50	9,0	8,6	8,3	7,8	7,1	4,8	3,7		

domovx-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	2,4	3,9	6,2	7,7	8,5	9,3	10,8
						[l/min]	0	40	65	103	128	142	155	180
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
SINGLEBOX+DOMO GRI 11 FP/B	2.455,00	109430701	Rp 2"	1,1	52	25,0	20,5	17,3	10,9					

domo-gri-2p50_b_th

Versione FP trifase 3 x 400 V con raccorderia fissa in PVC. Include:

- nr. 1 elettropompa senza galleggiante incorporato
- nr. 1 quadro di comando modello QDR o QYR
- nr. 1 galleggiante con 10 metri di cavo
- ghiera di sbloccaggio
- valvola di non ritorno a palla interna al serbatoio
- rubinetto di chiusura interno al serbatoio



Gruppo prodotti: 8F

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	6	12	18	24	30	36	40,2
						[l/min]	0	100	200	300	400	500	600	670
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
SINGLEBOX+DOMO 7T/B FP/BG	2.012,00	109430571	Rp 1 ½"	0,55	42	11,0	7,5	5,2	2,7					
SINGLEBOX+DOMO 10T/B FP/BG	2.118,00	109430611	Rp 2"	0,75	44	10,0	8,5	7,2	6	4,7	3,2			
SINGLEBOX+DOMO 15T/B FP/BG	2.322,00	109430651	Rp 2"	1,1	54	13,0	11	9,5	8	6,6	5,2	3,6		
SINGLEBOX+DOMO 20T/B FP/B	2.439,00	109430681	Rp 2"	1,5	47	15,0	13,2	11,7	10,2	8,7	7,1	5,4	4,2	

domo-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	6	9	12	15,6	24	27	33
						[l/min]	0	100	150	200	260	400	450	550
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
SINGLEBOX+DOMO 20VXT/B FP/	2.439,00	109430691	Rp 2"	1,5	47	11,0	10,5	10,2	9,7	9,1	7	6,1	3,8	
SINGLEBOX+DOMO 7VXT/B FP/B	2.012,00	109430591	Rp 1 ½"	0,55	46	9,0	6,6	5,1	3,7	2				
SINGLEBOX+DOMO 10VXT/B FP/	2.118,00	109430631	Rp 2"	0,75	51	8,0	7,1	6,7	6,2	5,4	3,1			
SINGLEBOX+DOMO 15VXT/B FP/	2.322,00	109430671	Rp 2"	1,1	59	9,0	8,6	8,3	7,8	7,1	4,8	3,7		

domovx-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	2,4	3,9	6,2	7,7	8,5	9,3	10,8
						[l/min]	0	40	65	103	128	142	155	180
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
SINGLEBOX+DOMO GRI 11T FP/B	2.955,00	109430711	Rp 2"	1,1	60	25,0	20,5	17,3	10,9					

domo-gri-2p50_b_th

SINGLEBOX PLUS FP

06. Stazioni di sollevamento prefabbricate Tubazione fissa

Versione FP-SG monofase 1 x 220-240 V con raccorderia fissa in PVC. Include:

- nr. 1 elettropompa senza galleggiante incorporato
- nr. 1 quadro di comando modello QXR20
- nr. 1 galleggiante con 10 metri di cavo



Gruppo prodotti: 8F

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	6	12	18	24	30	36	40,2
						[l/min]	0	100	200	300	400	500	600	670
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
SINGLEBOX+DOMO 7/B FP-SG	1.657,00	109430564	Rp 1 ½"	0,55	40	11,0	7,5	5,2	2,7					
SINGLEBOX+DOMO 10/B FP SG		109430604	Rp 2"	0,75		10,0	8,5	7,2	6	4,7	3,2			
SINGLEBOX+DOMO 15/B FP-SG		109430644	Rp 2"	1,1		13,0	11	9,5	8	6,6	5,2	3,6		

domo-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	6	9	12	15,6	24	27	33
						[l/min]	0	100	150	200	260	400	450	550
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
SINGLEBOX+DOMO 7VX/B FP-SG	1.657,00	109430584	Rp 1 ½"	0,55	42	9,0	6,6	5,1	3,7	2				
SINGLEBOX+DOMO 10VX/B FP-S	1.802,00	109430624	Rp 2"	0,75	45	8,0	7,1	6,7	6,2	5,4	3,1			
SINGLEBOX+DOMO 15VX/B FP-S	2.411,00	109430664	Rp 2"	1,1	50	9,0	8,6	8,3	7,8	7,1	4,8	3,7		

domovx-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	2,4	3,9	6,2	7,7	8,5	9,3	10,8
						[l/min]	0	40	65	103	128	142	155	180
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
SINGLEBOX+DOMO GRI 11 FP-S	3.075,00	109430704	Rp 2"	1,1	55	25,0	20,5	17,3	10,9					

domo-gri-2p50_b_th

Accessori: scelta veloce

Modello	Listino [EUR]	Codice	Gruppo	Peso [kg]
Valvola di non ritorno a palla Rp 1 ¼	183,00	109790570	9J	2
Valvola di non ritorno a palla Rp 2	197,00	109790550	9J	4
Kit manicotti per collegamento rapido	117,00	148994730	9J	2
Kit pompa a mano con guarnizione DN50	688,00	109392740	9J	5
Quadro ausiliario di allarme alto livello modello QAL-DRM, provvisto di segnale acustico	280,00	108309500	1M	2

SINGLEBOX PLUS SL

Stazioni di sollevamento prefabbricate ad una elettropompa per acque reflue secondo la normativa EN 12050-1&2. Versione SL con dispositivo di discesa



Ref: A066b

Impieghi

Acque reflue contenenti o non contenenti materiale fecale e corpi filamentososi da immettere in collettori di fognatura situati ad un livello superiore al loro bacino di raccolta o che comunque non riescano a confluire per gravità.

Sigla di identificazione

SINGLEBOX+ DOMO 10VX/B SL/BV

SINGLEBOX	nome serie
DOMO	nome serie pompa
10	potenza nominale (Hp x 10)
VX	tipo girante
/B	versione pompa
SL	con slitta di discesa
BV	con valvola di non ritorno

Altre versioni e opzioni

SINGLEBOX PLUS FP con tubazioni fisse in PVC e valvola di non ritorno.
Gamma DOUBLEBOX PLUS con vasca di capacità di 550 litri, dotata di due pompe

Vantaggi

- Soluzione completa pronta per essere installata
- Idoneo per installazioni interne ed esterne agli edifici
- Sistema robusto in polietilene conforme alla EN 12050-1&2
- Facilità di manutenzione grazie alla ghiera amovibile

Dati caratteristici

- Serbatoio in polietilene da 270 litri con coperchio calpestabile (max 100 kg), avvitato e amovibile di serie provvisto di vite di bloccaggio.
- Pompa sommergibile DOC con girante vortex o a canali
- Pressacavi per cavi di alimentazione (ed eventuali galleggianti)
- Quadro di controllo tipo QDR e galleggianti per versione trifase

Installazione

- L'elettropompa e la raccorderia di mandata sono già installate
- Richiesto il solo collegamento idraulico con le tubazioni
- Le versioni trifase richiedono il collegamento al quadro elettrico
- La stazione è provvista di maniglie laterali per facilitare la movimentazione

Conessioni

Tubazione di mandata:	Rp 1 ½" or Rp 2" con connessione rapida
Ingresso scarichi:	2 x DN110
Ventilazione:	1 x DN50
Passaggio cavi:	1 x DN65
Svuotamento emergenza:	1 x DN50

SINGLEBOX PLUS SL

06. Stazioni di sollevamento prefabbricate Slitta di discesa

Versione SL monofase 1 x 220-240 V con dispositivo di discesa. Include:
- nr. 1 elettropompa con galleggiante incorporato



Gruppo prodotti: 8F

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	6	12	18	21	27	30	36
						[l/min]	0	100	200	300	350	450	500	600
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
SINGLEBOX+DLFM 80-N/A SL	2.134,00	109430822	Rp 2"	0,6	52	8,0	5,9	4,7	3,6	3				
SINGLEBOX+DLFM 90-N/A SL	2.162,00	109430842	Rp 2"	0,6	62	10,0	7,8	6,4	5,3	4,7	3,5			
SINGLEBOX+DLM 109-N/A SL	2.196,00	109430882	Rp 2"	1,1	62	18,0	15,4	13,1	11	10,1	8,2	7,3	5,4	
SINGLEBOX+MINIVX F-M/AN SL	2.406,00	109430862	Rp 2"	0,6	58	7,0	5,5	4	1,8					
	2.610,00	109430902	Rp 2"	1,1	68	11,0	9,6	8,6	7,4	6,6	4,8	3,7		

dl-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]								
						0	6	12	18	24	30	36	40,2	
						[l/min]	0	100	200	300	400	500	600	670
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
SINGLEBOX+DOMO 10/B SL	1.714,00	109430602	Rp 2"	0,75	51	10,0	8,5	7,2	6	4,7	3,2			
SINGLEBOX+DOMO 15/B SL	1.935,00	109430642	Rp 2"	1,1	48	13,0	11	9,5	8	6,6	5,2	3,6		

domo-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]									H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]						
						0	6	9	12	15,6	24	27	33	0	100	150	200	260	400	450	550
						[l/min]															
SINGLEBOX+DOMO 10VX/B SL	1.714,00	109430622	Rp 2"	0,75	50	8,0	7,1	6,7	6,2	5,4	3,1										
SINGLEBOX+DOMO 15VX/B SL	1.935,00	109430662	Rp 2"	1,1	51	9,0	8,6	8,3	7,8	7,1	4,8	3,7									

domovx-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	2,4	3,9	6,2	7,7	8,5	9,3	10,8	
						[l/min]	0	40	65	103	128	142	155	180
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
SINGLEBOX+DOMO GRI 11 SL	2.600,00	109430702	Rp 2"	1,1	58	25,0	20,5	17,3	10,9					

domo-gri-2p50_b_th

SINGLEBOX PLUS SL

06. Stazioni di sollevamento prefabbricate Slitta di discesa

Versione SL trifase 3 x 400 V con dispositivo di discesa. Include:

- nr. 1 elettropompa senza galleggiante incorporato
- nr. 1 quadro di comando modello QDR o QYR
- nr. 1 galleggiante con 10 metri di cavo



Gruppo prodotti: 8F

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	6	12	18	21	27	30	36	
						[l/min]	0	100	200	300	350	450	500	600
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
SINGLEBOX+DLF 80-N/A SL	2.683,00	109430832	Rp 2"	0,6	58	8,0	5,9	4,7	3,6	3				
SINGLEBOX+DLF 90-N/A SL	2.710,00	109430852	Rp 2"	0,6	58	10,0	7,8	6,4	5,3	4,7	3,5			
SINGLEBOX+DLF 105-N/A SL	2.905,00	109430922	Rp 2"	1,1	59	14,0	11,6	9,7	8,1	7,4	5,9	5,2		
SINGLEBOX+DL 109-N/A SL	2.960,00	109430892	Rp 2"	1,1	65	18,0	15,4	13,1	11	10,1	8,2	7,3	5,4	
SINGLEBOX+DL 125-N/A SL	3.060,00	109430942	Rp 2"	1,5	68	22,0	19,2	16,7	14,4	13,4	11,3	10,3	8,4	
SINGLEBOX+MINIVX F-T/AN SL	2.955,00	109430872	Rp 2"	0,6	57	7,0	5,5	4	1,8					
SINGLEBOX+DLF VORTEX-N/A SL	2.821,00	109430932	Rp 2"	1,1	57	8,0	7,6	6,8	5,8	5,1	3,5	2,5		
SINGLEBOX+DLV 100-N/A SL	3.026,00	109430912	Rp 2"	1,1	70	11,0	9,6	8,6	7,4	6,6	4,8	3,7		
SINGLEBOX+DLV 115-N/A SL	3.026,00	109430952	Rp 2"	1,5	68	13,0	12	11	9,9	9,3	7,7	6,6	4	

dl-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	6	12	18	24	30	36	40,2	
						[l/min]	0	100	200	300	400	500	600	670
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
SINGLEBOX+DOMO 10T/B SL	2.262,00	109430612	Rp 2"	0,75	50	10,0	8,5	7,2	6	4,7	3,2			
SINGLEBOX+DOMO 15T/B SL	2.466,00	109430652	Rp 2"	1,1	52	13,0	11	9,5	8	6,6	5,2	3,6		
SINGLEBOX+DOMO 20T/B SL	2.583,00	109430682	Rp 2"	1,5	53	15,0	13,2	11,7	10,2	8,7	7,1	5,4	4,2	

domo-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
						0	6	9	12	15,6	24	27	33
						[l/min]	0	100	150	200	260	400	450
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
SINGLEBOX+DOMO 10VXT/B SL	2.262,00	109430632	Rp 2"	0,75	60	8,0	7,1	6,7	6,2	5,4	3,1		
SINGLEBOX+DOMO 15VXT/B SL	2.466,00	109430672	Rp 2"	1,1	52	9,0	8,6	8,3	7,8	7,1	4,8	3,7	
SINGLEBOX+DOMO 20VXT/B SL	2.583,00	109430692	Rp 2"	1,5	57	11,0	10,5	10,2	9,7	9,1	7	6,1	3,8

domovx-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	2,4	3,9	6,2	7,7	8,5	9,3	10,8	
						[l/min]	0	40	65	103	128	142	155	180
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
SINGLEBOX+DOMO GRI 11T SL	3.099,00	109430712	Rp 2"	1,1	57	25,0	20,5	17,3	10,9					

domo-gri-2p50_b_th

SINGLEBOX PLUS SL

06. Stazioni di sollevamento prefabbricate Slitta di discesa

Versione SL/BV monofase 1 x 220-240 V con dispositivo di discesa. Include:

- nr. 1 elettropompa con galleggiante incorporato
- ghiera di sbloccaggio
- valvola di non ritorno a palla interna al serbatoio
- rubinetto di chiusura interno al serbatoio



Gruppo prodotti: 8F

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	6	12	18	21	27	30	36	
						[l/min]	0	100	200	300	350	450	500	600
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
SINGLEBOX+DLFM 80-N/A SL/BV	2.378,00	109430823	Rp 2"	0,6	67	8,0	5,9	4,7	3,6	3				
SINGLEBOX+DLFM 90-N/A SL/BV	2.406,00	109430843	Rp 2"	0,6	56	10,0	7,8	6,4	5,3	4,7	3,5			
SINGLEBOX+DLM 109-N/A SL/BV	2.439,00	109430883	Rp 2"	1,1	68	18,0	15,4	13,1	11	10,1	8,2	7,3	5,4	
	2.854,00	109430903	Rp 2"	1,1	70	11,0	9,6	8,6	7,4	6,6	4,8	3,7		

dl-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q.[m³/h]	0	6	12	18	24	30	36	40,2
						[l/min]	0	100	200	300	400	500	600	670
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
SINGLEBOX+DOMO 10/B SL/BV	1.956,00	109430603	Rp 2"	0,75	49	10,0	8,5	7,2	6	4,7	3,2			
SINGLEBOX+DOMO 15/B SL/BV	2.178,00	109430643	Rp 2"	1,1	55	13,0	11	9,5	8	6,6	5,2	3,6		

domo-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Come esempio per un modello a 2000 l/min								
						Q [m³/h]	0	6	9	12	15,6	24	27	33
						[l/min]	0	100	150	200	260	400	450	550
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
SINGLEBOX+DOMO 10VX/B SL/B	1.956,00	109430623	Rp 2"	0,75	54	8,0	7,1	6,7	6,2	5,4	3,1			
SINGLEBOX+DOMO 15VX/B SL/B	2.178,00	109430663	Rp 2"	1,1	60	9,0	8,6	8,3	7,8	7,1	4,8	3,7		

domovx-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	2,4	3,9	6,2	7,7	8,5	9,3	10,8	
						[l/min]	0	40	65	103	128	142	155	180
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
SINGLEBOX+DOMO GRI 11 SL/BV	2.843,00	109430703	Rp 2"	1,1	55	25,0	20,5	17,3	10,9					

domo-gri-2p50_b_th

SINGLEBOX PLUS SL

06. Stazioni di sollevamento prefabbricate Slitta di discesa

Versione SL/BV trifase 3 x 400 V con dispositivo di discesa. Include:

- nr. 1 elettropompa senza galleggiante incorporato
- nr. 1 quadro di comando modello QDR o QYR
- nr. 1 galleggiante con 10 metri di cavo
- ghiera di sbloccaggio
- valvola di non ritorno a palla interna al serbatoio
- rubinetto di chiusura interno al serbatoio



Gruppo prodotti: 8F

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	6	12	18	21	27	30	36
						[l/min]	0	100	200	300	350	450	500	600
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
SINGLEBOX+DLF 80-N/A SL/BV	2.926,00	109430833	Rp 2"	0,6	61	8,0	5,9	4,7	3,6	3				
SINGLEBOX+DLF 90-N/A SL/BV	2.955,00	109430853	Rp 2"	0,6	62	10,0	7,8	6,4	5,3	4,7	3,5			
SINGLEBOX+DLF 105-N/A SL/BV	3.148,00	109430923	Rp 2"	1,1	63	14,0	11,6	9,7	8,1	7,4	5,9	5,2		
SINGLEBOX+DL 109-N/A SL/BV	3.204,00	109430893	Rp 2"	1,1	69	18,0	15,4	13,1	11	10,1	8,2	7,3	5,4	
SINGLEBOX+DL 125-N/A SL/BV	3.304,00	109430943	Rp 2"	1,5	70	22,0	19,2	16,7	14,4	13,4	11,3	10,3	8,4	
SINGLEBOX+DLV 100-N/A SL/BV	3.271,00	109430913	Rp 2"	1,1	71	11,0	9,6	8,6	7,4	6,6	4,8	3,7		
SINGLEBOX+DLV 115-N/A SL/BV	3.271,00	109430953	Rp 2"	1,5	73	13,0	12	11	9,9	9,3	7,7	6,6	4	

dl-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	6	12	18	24	30	36	40,2	
						[l/min]	0	100	200	300	400	500	600	670
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
SINGLEBOX+DOMO 10T/B SL/BV	2.506,00	109430613	Rp 2"	0,75	56	10,0	8,5	7,2	6	4,7	3,2			
SINGLEBOX+DOMO 15T/B SL/BV	2.710,00	109430653	Rp 2"	1,1	55	13,0	11	9,5	8	6,6	5,2	3,6		
SINGLEBOX+DOMO 20T/B SL/BV	2.827,00	109430683	Rp 2"	1,5	56	15,0	13,2	11,7	10,2	8,7	7,1	5,4	4,2	

domo-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	6	9	12	15,6	24	27	33
						[l/min]	0	100	150	200	260	400	450	550
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
SINGLEBOX+DOMO 10VXT/B SL/	2.506,00	109430633	Rp 2"	0,75	53	8,0	7,1	6,7	6,2	5,4	3,1			
SINGLEBOX+DOMO 15VXT/B SL/	2.710,00	109430673	Rp 2"	1,1	48	9,0	8,6	8,3	7,8	7,1	4,8	3,7		
SINGLEBOX+DOMO 20VXT/B SL/	2.827,00	109430693	Rp 2"	1,5	56	11,0	10,5	10,2	9,7	9,1	7	6,1	3,8	

domovx-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q[m³/h]	2,4	3,9	6,2	7,7	8,5	9,3	10,8	
						[l/min]	0	40	65	103	128	142	155	180
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
SINGLEBOX+DOMO GRI 11T SL/B	3.342,00	109430713	Rp 2"	1,1	63	25,0	20,5	17,3	10,9					

domo-gri-2p50_b_th

DOUBLEBOX PLUS FP

Stazioni di sollevamento prefabbricate con due elettropompe per acque reflue secondo la normativa EN 12050-1&2. Versione FP con raccorderia fissa in PVC



Ref: A102a

Impieghi

Acque reflue contenenti o non contenenti materiale fecale e corpi filamentososi da immettere in collettori di fognatura situati ad un livello superiore al loro bacino di raccolta o che comunque non riescano a confluire per gravità.

Sigla di identificazione

DOUBLEBOX+ DOMO 10VX/B FP/BG

DOUBLEBOX nome serie

DOMO nome serie pompa

10 potenza nominale (Hp x 10)

VX tipo girante

/B versione pompa

FP tubazioni fisse in PVC

BG con valvola di non ritorno

Altre versioni e opzioni

Varie configurazioni di raccorderia:

FP = raccorderia fissa in PVC

FP/BG = raccorderia fissa in PVC, valvola di non ritorno a palla e rubinetto di chiusura montate internamente al box

SL = dispositivo di discesa

SL/BV = dispositivo di discesa, valvola di non ritorno a palla e rubinetto di chiusura montate internamente al box

Vantaggi

- Soluzione completa pronta per essere installata
- Idoneo per installazioni interne ed esterne agli edifici
- Sistema robusto in polietilene conforme alla EN 12050-1&2
- Facilità di manutenzione grazie alla ghiera amovibile

Dati caratteristici

- Serbatoio in polietilene da 550 litri con 2 coperchi calpestabili (max 100 kg), avvitati e amovibili di serie provvisti di viti di bloccaggio.

- Pompa sommergibile DOC con girante vortex o a canali
- Pressacavi per cavi di alimentazione (ed eventuali galleggianti)
- Quadro di controllo tipo QDR e galleggianti per versione trifase

Installazione

- L'elettropompa e la raccorderia di mandata sono già installate
- Richiesto il solo collegamento idraulico con le tubazioni
- Le versioni trifase richiedono il collegamento al quadro elettrico
- La stazione è provvista di maniglie laterali per facilitare la movimentazione

Conessioni

Tubazione di mandata:	Rp 1 ½" or Rp 2" con connessione rapida
Ingresso scarichi:	4 x DN110
Ventilazione:	2 x DN50
Passaggio cavi:	2 x DN65
Svuotamento emergenza:	1 x DN50

DOUBLEBOX PLUS FP

06. Stazioni di sollevamento prefabbricate Tubazione fissa

Versione FP monofase 1 x 220-240 V con raccorderia fissa in PVC. Include:
- nr. 2 elettropompe con galleggiante incorporato



Gruppo prodotti: 8F

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	12	24	36	48	60	72	80,4
						[l/min]	0	200	400	600	800	1000	1200	1340
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
DOUBLEBOX+DOMO 7/B FP	2.838,00	109431160	1" ½	2x 0,55	65	11,0	7,5	5,2	2,7					
DOUBLEBOX+DOMO 10/B FP	3.182,00	109431200	Rp 2"	2x 0,75	70	10,0	8,5	7,2	6	4,7	3,2			
DOUBLEBOX+DOMO 15/B FP	3.714,00	109431240	Rp 2"	2x 1,1	74	13,0	11	9,5	8	6,6	5,2	3,6		

domo-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	12	18	24	31,2	48	54	66
						[l/min]	0	200	300	400	520	800	900	1100
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
DOUBLEBOX+DOMO 7VX/B FP	2.838,00	109431180	1" ½	2x 0,55	67	9,0	6,6	5,1	3,7	2				
DOUBLEBOX+DOMO 10VX/B FP	3.182,00	109431220	Rp 2"	2x 0,75	70	8,0	7,1	6,7	6,2	5,4	3,1			
DOUBLEBOX+DOMO 15VX/B FP	3.714,00	109431260	Rp 2"	2x 1,1	70	9,0	8,6	8,3	7,8	7,1	4,8	3,7		

domovx-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	4,8	7,8	12,4	15,4	17	18,6	21,6
						[l/min]	0	80	130	207	257	283	310	360
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
DOUBLEBOX+DOMO GRI 11 FP	5.310,00	109431300	Rp 2"	2x 1,1	96	25,0	20,5	17,3	10,9					

domo-gri-2p50_b_th

Versione FP/BG monofase 1 x 220-240 V con raccorderia fissa in PVC. Include:

- nr. 2 elettropompe con galleggiante incorporato
- ghiera di sbloccaggio
- valvola di non ritorno a palla interna al serbatoio
- rubinetto di chiusura interno al serbatoio



Gruppo prodotti: 8F

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	12	24	36	48	60	72	80,4
						[l/min]	0	200	400	600	800	1000	1200	1340
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
DOUBLEBOX+DOMO 7/B FP/BG	3.325,00	109431161	1" ½	2x 0,55	65	11,0	7,5	5,2	2,7					
DOUBLEBOX+DOMO 10/B FP/BG	3.670,00	109431201	Rp 2"	2x 0,75	100	10,0	8,5	7,2	6	4,7	3,2			
DOUBLEBOX+DOMO 15/B FP/BG	4.202,00	109431241	Rp 2"	2x 1,1	82	13,0	11	9,5	8	6,6	5,2	3,6		

domo-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	12	18	24	31,2	48	54	66
						[l/min]	0	200	300	400	520	800	900	1100
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
DOUBLEBOX+DOMO 7VX/B FP/B	3.325,00	109431181	1" ½	2x 0,55	71	9,0	6,6	5,1	3,7	2				
DOUBLEBOX+DOMO 10VX/B FP/B	3.670,00	109431221	Rp 2"	2x 0,75	79	8,0	7,1	6,7	6,2	5,4	3,1			
DOUBLEBOX+DOMO 15VX/B FP/B	4.202,00	109431261	Rp 2"	2x 1,1	82	9,0	8,6	8,3	7,8	7,1	4,8	3,7		

domovx-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	4,8	7,8	12,4	15,4	17	18,6	21,6
						[l/min]	0	80	130	207	257	283	310	360
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
DOUBLEBOX+DOMO GRI 11 FP/B	5.798,00	109431301	Rp 2"	2x 1,1	97	25,0	20,5	17,3	10,9					

domo-gri-2p50_b_th

DOUBLEBOX PLUS FP

06. Stazioni di sollevamento prefabbricate Tubazione fissa

Versione FP trifase 3 x 400 V con raccorderia fissa in PVC. Include:

- nr. 2 elettropompe senza galleggiante incorporato
- nr. 1 quadro di comando modello QDR o QYR
- nr. 3 galleggianti con 10 metri di cavo



Gruppo prodotti: 8F

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0	12	24	36	48	60	72	80,4
						[l/min] 0	200	400	600	800	1000	1200	1340
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
DOUBLEBOX+DOMO 7T/B FP	4.246,00	109431170	1" ½	2x 0,55	73	11,0	7,5	5,2	2,7				
DOUBLEBOX+DOMO 10T/B FP	4.501,00	109431210	Rp 2"	2x 0,75	79	10,0	8,5	7,2	6	4,7	3,2		
DOUBLEBOX+DOMO 15T/B FP	4.989,00	109431250	Rp 2"	2x 1,1	85	13,0	11	9,5	8	6,6	5,2	3,6	
DOUBLEBOX+DOMO 20T/B FP	5.271,00	109431280	Rp 2"	2x 1,5	91	15,0	13,2	11,7	10,2	8,7	7,1	5,4	4,2

domo-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0	12	18	24	31,2	48	54	66
						[l/min] 0	200	300	400	520	800	900	1100
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
DOUBLEBOX+DOMO 7VXT/B FP	4.246,00	109431190	1" ½	2x 0,55	80	9,0	6,6	5,1	3,7	2			
DOUBLEBOX+DOMO 10VXT/B FP	4.501,00	109431230	Rp 2"	2x 0,75	79	8,0	7,1	6,7	6,2	5,4	3,1		
DOUBLEBOX+DOMO 15VXT/B FP	4.989,00	109431270	Rp 2"	2x 1,1	92	9,0	8,6	8,3	7,8	7,1	4,8	3,7	
DOUBLEBOX+DOMO 20VXT/B FP	5.271,00	109431290	Rp 2"	2x 1,5	91	11,0	10,5	10,2	9,7	9,1	7	6,1	3,8

domovx-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0	4,8	7,8	12,4	15,4	17	18,6	21,6
						[l/min] 0	80	130	207	257	283	310	360
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
DOUBLEBOX+DOMO GRI 11T FP	6.508,00	109431310	Rp 2"	2x 1,1	102	25,0	20,5	17,3	10,9				

domo-gri-2p50_b_th

Versione FP/BG trifase 3 x 400 V con raccorderia fissa in PVC. Include:

- nr. 2 elettropompe senza galleggiante incorporato
- ghiera di sbloccaggio
- valvola di non ritorno a palla interna al serbatoio
- rubinetto di chiusura interno al serbatoio



Gruppo prodotti: 8F

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0	12	24	36	48	60	72	80,4
						[l/min] 0	200	400	600	800	1000	1200	1340
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
DOUBLEBOX+DOMO 7T/B FP/BG	4.733,00	109431171	1" ½	2x 0,55	80	11,0	7,5	5,2	2,7				
DOUBLEBOX+DOMO 10T/B FP/B	4.989,00	109431211	Rp 2"	2x 0,75	86	10,0	8,5	7,2	6	4,7	3,2		
DOUBLEBOX+DOMO 15T/B FP/B	5.477,00	109431251	Rp 2"	2x 1,1	98	13,0	11	9,5	8	6,6	5,2	3,6	
DOUBLEBOX+DOMO 20T/B FP/B	5.759,00	109431281	Rp 2"	2x 1,5	92	15,0	13,2	11,7	10,2	8,7	7,1	5,4	4,2

domo-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0	12	18	24	31,2	48	54	66
						[l/min] 0	200	300	400	520	800	900	1100
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
DOUBLEBOX+DOMO 20VXT/B FP	5.759,00	109431291	Rp 2"	2x 1,5	101	11,0	10,5	10,2	9,7	9,1	7	6,1	3,8
DOUBLEBOX+DOMO 7VXT/B FP	4.733,00	109431191	1" ½	2x 0,55	80	9,0	6,6	5,1	3,7	2			
DOUBLEBOX+DOMO 10VXT/B FP	4.989,00	109431231	Rp 2"	2x 0,75	106	8,0	7,1	6,7	6,2	5,4	3,1		
DOUBLEBOX+DOMO 15VXT/B FP	5.477,00	109431271	Rp 2"	2x 1,1	97	9,0	8,6	8,3	7,8	7,1	4,8	3,7	

domovx-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0	4,8	7,8	12,4	15,4	17	18,6	21,6
						[l/min] 0	80	130	207	257	283	310	360
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
DOUBLEBOX+DOMO GRI 11T FP	6.995,00	109431311	Rp 2"	2x 1,1	101	25,0	20,5	17,3	10,9				

domo-gri-2p50_b_th

DOUBLEBOX PLUS SL

Stazioni di sollevamento prefabbricate con due elettropompe per acque reflue secondo la normativa EN 12050-1&2. Versione SL con dispositivo di discesa



Ref: A102b

Impieghi

Acque reflue contenenti o non contenenti materiale fecale e corpi filamentososi da immettere in collettori di fognatura situati ad un livello superiore al loro bacino di raccolta o che comunque non riescano a confluire per gravità.

Sigla di identificazione

SINGLEBOX+ DOMO 10VX/B SL/BV

SINGLEBOX nome serie

DOMO nome serie pompa

10 potenza nominale (Hp x 10)

VX tipo girante

/B versione pompa

SL con slitta di discesa

BV con valvola di non ritorno

Altre versioni e opzioni

Varie configurazioni di raccorderia:

FP = raccorderia fissa in PVC

FP/BG = raccorderia fissa in PVC, valvola di non ritorno a palla e rubinetto di chiusura montate internamente al box

SL = dispositivo di discesa

SL/BV = dispositivo di discesa, valvola di non ritorno a palla e rubinetto di chiusura montate internamente al box

Vantaggi

- Soluzione completa pronta per essere installata
- Idoneo per installazioni interne ed esterne agli edifici
- Sistema robusto in polietilene conforme alla EN 12050-1&2
- Facilità di manutenzione grazie alla ghiera amovibile

Dati caratteristici

- Serbatoio in polietilene da 550 litri con 2 coperchi calpestabili (max 100 kg), avvitati e amovibili di serie provvisti di viti di bloccaggio.

- Pompa sommergibile DOC con girante vortex o a canali
- Pressacavi per cavi di alimentazione (ed eventuali galleggianti)
- Quadro di controllo tipo QDR e galleggianti per versione trifase

Installazione

- L'elettropompa e la raccorderia di mandata sono già installate
- Richiesto il solo collegamento idraulico con le tubazioni
- Le versioni trifase richiedono il collegamento al quadro elettrico
- La stazione è provvista di maniglie laterali per facilitare la movimentazione

Conessioni

Tubazione di mandata:	Rp 1 ½" or Rp 2" con connessione rapida
Ingresso scarichi:	4 x DN110
Ventilazione:	2 x DN50
Passaggio cavi:	2 x DN65
Svuotamento emergenza:	1 x DN50

DOUBLEBOX PLUS SL

06. Stazioni di sollevamento prefabbricate Slitta di discesa

Versione SL monofase 1 x 220-240 V con dispositivo di discesa. Include:
- nr. 2 elettropompe con galleggiante incorporato



Gruppo prodotti: 8F

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	12	24	36	42	54	60	72	
						[l/min]	0	200	400	600	700	900	1000	1200
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
DOUBLEBOX+DLFM 80-N/A SL	4.800,00	109431422	Rp 2"	2x 0,6	101	8,0	5,9	4,7	3,6	3				
DOUBLEBOX+DLFM 90-N/A SL	4.856,00	109431442	Rp 2"	2x 0,6	103	10,0	7,8	6,4	5,3	4,7	3,5			
DOUBLEBOX+DLM 109-N/A SL	4.922,00	109431482	Rp 2"	2x 1,1	118	18,0	15,4	13,1	11	10,1	8,2	7,3	5,4	
DOUBLEBOX+DLF 80-N/A SL	6.119,00	109431432	Rp 2"	2x 0,6	113	8,0	5,9	4,7	3,6	3				
DOUBLEBOX+DLF 90-N/A SL	6.174,00	109431452	Rp 2"	2x 0,6	117	10,0	7,8	6,4	5,3	4,7	3,5			
DOUBLEBOX+DLF 105-N/A SL	6.563,00	109431522	Rp 2"	2x 1,1	116	14,0	11,6	9,7	8,1	7,4	5,9	5,2		
DOUBLEBOX+MINIVX F-M/AN SL	5.343,00	109431462	Rp 2"	2x 0,6	100	7,0	5,5	4	1,8					
DOUBLEBOX+DLVM 100-N/A SL	5.754,00	109431502	Rp 2"	2x 1,1	116	11,0	9,6	8,6	7,4	6,6	4,8	3,7		

dl-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q.[m³/h]	0	12	24	36	48	60	72	80,4
						[l/min]	0	200	400	600	800	1000	1200	1340
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
DOUBLEBOX+DOMO 10/B SL	3.957,00	109431202	Rp 2"	2x 0,75	92	10,0	8,5	7,2	6	4,7	3,2			
DOUBLEBOX+DOMO 15/B SL	4.490,00	109431242	Rp 2"	2x 1,1	93	13,0	11	9,5	8	6,6	5,2	3,6		

domo-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	12	18	24	31,2	48	54	66	
						[l/min]	0	200	300	400	520	800	900	1100
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
DOUBLEBOX+DOMO 10VX/B SL	3.957,00	109431222	Rp 2"	2x 0,75	84	8,0	7,1	6,7	6,2	5,4	3,1			
DOUBLEBOX+DOMO 15VX/B SL	4.490,00	109431262	Rp 2"	2x 1,1	93	9,0	8,6	8,3	7,8	7,1	4,8	3,7		

domovx-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	4,8	7,8	12,4	15,4	17	18,6	21,6
						0	80	130	207	257	283	310	360
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
DOUBLEBOX+DOMO GRI 11 SL	6.086,00	109431302	Rp 2"	2x 1,1	100	25,0	20,5	17,3	10,9				

domo-gri-2p50_b_th

DOUBLEBOX PLUS SL

06. Stazioni di sollevamento prefabbricate Slitta di discesa

Versione SL/BV monofase 1 x 220-240 V con dispositivo di discesa. Include:

- nr. 2 elettropompe con galleggiante incorporato
- ghiera di sbloccaggio
- valvola di non ritorno a palla interna al serbatoio
- rubinetto di chiusura interno al serbatoio



Gruppo prodotti: 8F

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	12	24	36	42	54	60	72	
						[l/min]	0	200	400	600	700	900	1000	1200
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
DOUBLEBOX+DLFM 80-N/A SL/B	5.288,00	109431423	Rp 2"	2x 0,6	108	8,0	5,9	4,7	3,6	3				
DOUBLEBOX+DLFM 90-N/A SL/B	5.343,00	109431443	Rp 2"	2x 0,6	109	10,0	7,8	6,4	5,3	4,7	3,5			
DOUBLEBOX+DLM 109-N/A SL/B	5.410,00	109431483	Rp 2"	2x 1,1	120	18,0	15,4	13,1	11	10,1	8,2	7,3	5,4	
	6.241,00	109431503	Rp 2"	2x 1,1	118	11,0	9,6	8,6	7,4	6,6	4,8	3,7		

dl-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q.[m³/h]	12	24	36	48	60	72	80,4	
						[l/min]	0	200	400	600	800	1000	1200	1340
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
DOUBLEBOX+DOMO 10/B SL/BV	4.445,00	109431203	Rp 2"	2x 0,75	95	10,0	8,5	7,2	6	4,7	3,2			
DOUBLEBOX+DOMO 15/B SL/BV	4.977,00	109431243	Rp 2"	2x 1,1	100	13,0	11	9,5	8	6,6	5,2	3,6		

domo-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	12	18	24	31,2	48	54	66	
						[l/min]	0	200	300	400	520	800	900	1100
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
DOUBLEBOX+DOMO 10VX/B SL	4.445,00	109431223	Rp 2"	2x 0,75	116	8,0	7,1	6,7	6,2	5,4	3,1			
DOUBLEBOX+DOMO 15VX/B SL	4.977,00	109431263	Rp 2"	2x 1,1	103	9,0	8,6	8,3	7,8	7,1	4,8	3,7		

domovx-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	4,8	7,8	12,4	15,4	17	18,6	21,6	
						[l/min]	0	80	130	207	257	283	310	360
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
DOUBLEBOX+DOMO GRI 11 SL/B	6.573,00	109431303	Rp 2"	2x 1,1	108	25,0	20,5	17,3	10,9					

domo-gri-2p50_b_th

DOUBLEBOX PLUS SL

06. Stazioni di sollevamento prefabbricate Slitta di discesa

Versione SL trifase 3 x 400 V con dispositivo di discesa. Include:

- nr. 2 elettropompe senza galleggiante incorporato
- nr. 1 quadro di comando modello QDR o QYR
- nr. 3 galleggianti con 10 metri di cavo



Gruppo prodotti: 8F

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] [l/min]	0	12	24	36	42	54	60	72
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
DOUBLEBOX+DL 109-N/A SL	6.674,00	109431492	Rp 2"	2x 1,1	132	18,0	15,4	13,1	11	10,1	8,2	7,3	5,4	
DOUBLEBOX+DL 125-N/A SL	6.873,00	109431542	Rp 2"	2x 1,5	131	22,0	19,2	16,7	14,4	13,4	11,3	10,3	8,4	
DOUBLEBOX+MINIVX F-T/AN SL	6.662,00	109431472	Rp 2"	2x 0,6	116	7,0	5,5	4	1,8					
DOUBLEBOX+DLF VORTEX-N/A S	6.396,00	109431532	Rp 2"	2x 1,1	112	8,0	7,6	6,8	5,8	5,1	3,5	2,5		
DOUBLEBOX+DLV 100-N/A SL	6.807,00	109431512	Rp 2"	2x 1,1	128	11,0	9,6	8,6	7,4	6,6	4,8	3,7		
DOUBLEBOX+DLV 115-N/A SL	6.807,00	109431552	Rp 2"	2x 1,5	129	13,0	12	11	9,9	9,3	7,7	6,6	4	

dl-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] [l/min]	0	12	24	36	48	60	72	80,4
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
DOUBLEBOX+DOMO 10T/B SL	5.276,00	109431212	Rp 2"	2x 0,75	98	10,0	8,5	7,2	6	4,7	3,2			
DOUBLEBOX+DOMO 15T/B SL	5.765,00	109431252	Rp 2"	2x 1,1	107	13,0	11	9,5	8	6,6	5,2	3,6		
DOUBLEBOX+DOMO 20T/B SL	6.047,00	109431282	Rp 2"	2x 1,5	103	15,0	13,2	11,7	10,2	8,7	7,1	5,4	4,2	

domo-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] [l/min]	0	12	18	24	31,2	48	54	66
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
DOUBLEBOX+DOMO 10VXT/B SL	5.276,00	109431232	Rp 2"	2x 0,75	95	8,0	7,1	6,7	6,2	5,4	3,1			
DOUBLEBOX+DOMO 15VXT/B SL	5.765,00	109431272	Rp 2"	2x 1,1	98	9,0	8,6	8,3	7,8	7,1	4,8	3,7		
DOUBLEBOX+DOMO 20VXT/B SL	6.047,00	109431292	Rp 2"	2x 1,5	104	11,0	10,5	10,2	9,7	9,1	7	6,1	3,8	

domovx-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] [l/min]	0	4,8	7,8	12,4	15,4	17	18,6	21,6
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
DOUBLEBOX+DOMO GRI 11T SL	7.283,00	109431312	Rp 2"	2x 1,1	110	25,0	20,5	17,3	10,9					

domo-gri-2p50_b_th

DOUBLEBOX PLUS SL

06. Stazioni di sollevamento prefabbricate Slitta di discesa

Versione SL/BV trifase 3 x 400 V con dispositivo di discesa. Include:

- nr. 2 elettropompe senza galleggiante incorporato
- nr. 1 quadro di comando modello QDR o QYR
- nr. 3 galleggiante con 10 metri di cavo
- ghiera di sbloccaggio
- valvola di non ritorno a palla interna al serbatoio
- rubinetto di chiusura interno al serbatoio



Gruppo prodotti: 8F

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	12	24	36	42	54	60	72
						[l/min]	0	200	400	600	700	900	1000	1200
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
DOUBLEBOX+DLF 80-N/A SL/BV	6.607,00	109431433	Rp 2"	2x 0,6	120	8,0	5,9	4,7	3,6	3				
DOUBLEBOX+DLF 90-N/A SL/BV	6.662,00	109431453	Rp 2"	2x 0,6	120	10,0	7,8	6,4	5,3	4,7	3,5			
DOUBLEBOX+DLF 105-N/A SL/BV	7.051,00	109431523	Rp 2"	2x 1,1	120	14,0	11,6	9,7	8,1	7,4	5,9	5,2		
DOUBLEBOX+DL 109-N/A SL/BV	7.162,00	109431493	Rp 2"	2x 1,1	130	18,0	15,4	13,1	11	10,1	8,2	7,3	5,4	
DOUBLEBOX+DL 125-N/A SL/BV	7.361,00	109431543	Rp 2"	2x 1,5	139	22,0	19,2	16,7	14,4	13,4	11,3	10,3	8,4	
DOUBLEBOX+DLV 100-N/A SL/BV	7.294,00	109431513	Rp 2"	2x 1,1	128	11,0	9,6	8,6	7,4	6,6	4,8	3,7		
DOUBLEBOX+DLV 115-N/A SL/BV	7.294,00	109431553	Rp 2"	2x 1,5	135	13,0	12	11	9,9	9,3	7,7	6,6	4	

dl-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	12	24	36	48	60	72	80,4	
						[l/min]	0	200	400	600	800	1000	1200	1340
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
DOUBLEBOX+DOMO 10T/B SL/B	5.765,00	109431213	Rp 2"	2x 0,75	104	10,0	8,5	7,2	6	4,7	3,2			
DOUBLEBOX+DOMO 15T/B SL/B	6.252,00	109431253	Rp 2"	2x 1,1	120	13,0	11	9,5	8	6,6	5,2	3,6		
DOUBLEBOX+DOMO 20T/B SL/B	6.534,00	109431283	Rp 2"	2x 1,5	110	15,0	13,2	11,7	10,2	8,7	7,1	5,4	4,2	

domo-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	12	18	24	31,2	48	54	66	
						[l/min]	0	200	300	400	520	800	900	1100
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
DOUBLEBOX+DOMO 10VXT/B SL	5.765,00	109431233	Rp 2"	2x 0,75	109	8,0	7,1	6,7	6,2	5,4	3,1			
DOUBLEBOX+DOMO 15VXT/B SL	6.252,00	109431273	Rp 2"	2x 1,1	105	9,0	8,6	8,3	7,8	7,1	4,8	3,7		
DOUBLEBOX+DOMO 20VXT/B SL	6.534,00	109431293	Rp 2"	2x 1,5	110	11,0	10,5	10,2	9,7	9,1	7	6,1	3,8	

domovx-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tubazione di mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	domo+230+5m								
						Q [m³/h]	0	4,8	7,8	12,4	15,4	17	18,6	21,6
						[l/min]	0	80	130	207	257	283	310	360
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
DOUBLEBOX+DOMO GRI 11T SL/	7.771,00	109431313	Rp 2"	2x 1,1	126	25,0	20,5	17,3	10,9					

domo-gri-2p50_b_th

MAXIBOX PLUS

Serbatoi prefabbricati per stazioni di sollevamento per la raccolta ed il rilancio di acque reflue in accordo con la normativa EN 12050-1



Ref: A175

Impieghi

- Raccolta e rilancio di acque reflue da immettere in collettori di fognatura situati ad un livello superiore al loro bacino di raccolta o che comunque non riescano a confluire per gravità
- Il Maxibox Plus va installato interrato all'esterno di un edificio seguendo le istruzioni presenti nel manuale di installazione.

Sigla di identificazione

MAXIBOX PLUS 20-50

MAXIBOX PLUS nome serie

20	altezza serbatoio, 20= 2 metri
50	dimensione tubazioni 50=DN50

Dati caratteristici

Il sistema è fornito con:

- Serbatoio in polietilene da 1200 o 1900 litri con coperchio filettato
- Tubazione di mandata da 2½" o 2"
- 2 sistemi di discesa di dimensioni DN50 o DN65
- 2 valvole di non ritorno a palla
- 1 guarnizione DN160 per ingresso scarico

Elettropompe

- Il sistema standard non prevede le pompe di serie
- Disponibile i modlli DOMO, DL, DOMO GRI

Accessori

Kit di bloccaggio del coperchio

Quadri e galleggianti

Estensione 350 mm

Catene e ganci di sollevamento

Kit guarnizione per ingresso DN110

Prodotto a Richiesta

Lowara 1305 Vortex

Le pompe Lowara 1305 Vortex sono ideali per il pompaggio di acque reflue e di superficie nelle applicazioni di edilizia residenziale e commerciale

Impieghi

- Movimentazione di acque di scarico, fanghi civili ed industriali e acque chiare, prosciugamento di scavi e terreni acquitrinosi. La girante Vortex è particolarmente adatta nel caso di portate ridotte con prevalenze elevate e per il pompaggio di liquidi carichi ed abrasivi.

Sigla di identificazione

1305H-50T.253.V92.400/10

1305	modello
H	codice pressione
50	bocca di mandata
T	installazione
253	nr poli (2), frequenza (50 Hz), fasi (~3)
V92	curva prestazioni
400	tensione (V)
/10	lunghezza cavo , 10 m



Ref: A400e

Dati caratteristici

Portata massima:	10 l/s
Prevalenza massima:	11 m
Profondità immersione:	max 20 m
Temperatura del liquido:	max 40°C
pH liquido pompato:	pH 5,5÷14
Densità del liquido:	max 1100 kg/m ³

Dati motore

Classe di isolamento:	155 °C (F)
Grado di protezione:	IP68
Avviamenti orari:	max 30/hr.
Scompenso di tensione:	max 2%

Caratteristiche costruttive

Girante:	aperta di tipo Vortex, ghisa grigia
Corpo pompa:	ghisa grigia
Tenuta meccanica interna:	carbonte/ossido di alluminio
Tenuta meccanica esterna:	carburo di tungsteno/ossido di alluminio
Cavo motore:	10 m SUBCAB 4G1.5+2x1.5

Lowara 1305 Vortex

06. Serie Lowara 1300

Lowara 1305 Vortex monofase 1 x 230 V



Gruppo prodotti: 8K

Modello	Listino [EUR]	Codice	Mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
						0	5,4	9	14,4	19,8	23,4	28,8	34,2
						[l/s]	0	1,5	2,5	4	5,5	6,5	8
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
1305H-50W.251.V92.230/10	975,00	SV13051800023	50mm/2"	0,75	43	7,0	6,6	5,9	4,6	2,9	1,7		
1305H-50T.251.V92.230/10	975,00	SV13051800024	2"	0,75	43	8,0	6,8	6	4,4	2,7	1,4		

Potenza: potenza nominale all'asse (P₂)

Tipo di installazione: T = installazione mobile , mandata filettata ; W= solo in immersione

1305-10V_a_th

Lowara 1305 Vortex trifase 3 x 400 V



Gruppo prodotti: 8K

Modello	Listino [EUR]	Codice	Mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Gruppi prodotti							
						Q [m³/h]		Q [l/s]		H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]			
						0	5,4	9	14,4	19,8	23,4	28,8	34,2
						0	1,5	2,5	4	5,5	6,5	8	9,5
1305H-50W.253.V90.400/10	1.080,00	SV13051800015	50mm/2"	1,2	34	11,0	9,9	9,3	8,2	6,9	6	4,4	2,2
1305H-50T.253.V90.400/10	1.080,00	SV13051800016	2"	1,2	43	11,0	10,1	9,2	7,8	6,3	5,2	3,3	
1305H-50W.253.V92.400/10	975,00	SV13051800019	50mm/2"	0,75	34	7,0	6,7	6	4,7	3,1	1,9		

Potenza: potenza nominale all'asse (P₂)

Tipo di installazione: T = installazione mobile , mandata filettata ; W= solo in immersione

1305-10V_a_th

Accessori: scelta veloce

Modello	Listino [EUR]	Codice	Gruppo	Peso [kg]
DN 50: kit immersione W	280,00	SV7903820	8K	10
Tassello in acciaio	6,50	SV845029		
Piede accoppiamento DN50/50 ATT.	129,00	IT507305		
Attacco guida sup.inox x tubo G ¾"	29,50	SV6697700		

Lowara 1305 Anti-intasamento

Le pompe Lowara 1305 Anti-intasamento sono ideali per il pompaggio di acque reflue e di superficie nelle applicazioni di edilizia residenziale e commerciale



Ref: A400d

Impieghi

- Movimentazione di acque di scarico, fanghi civili ed industriali e acque chiare, prosciugamento di scavi e terreni acquitrinosi. Particolarmente adatta per utilizzi in presenza di solidi filamentosi.

Sigla di identificazione

1305H-50W.253.S60.400/10

1305	modello
H	codice pressione
50	bocca di mandata
W	installazione
253	nr poli (2), frequenza (50 Hz), fasi (~3)
S60	curva prestazioni
400	tensione (V)
/10	lunghezza cavo , 10 m

Dati caratteristici

Portata massima:	14 l/s
Prevalenza massima:	7 m
Profondità immersione:	max 20 m
Temperatura del liquido:	max 40°C
pH liquido pompato:	pH 5,5÷14
Densità del liquido:	max 1100 kg/m ³

Dati motore

Classe di isolamento:	155 °C (F)
Grado di protezione:	IP68
Avviamenti orari:	max 30/hr.
Scompenso di tensione:	max 2%

Caratteristiche costruttive

Girante:	self-cleaning, ghisa grigia
Corpo pompa:	ghisa grigia
Tenuta meccanica interna:	carbone/ossido di alluminio
Tenuta meccanica esterna:	carburo di tungsteno/ossido di alluminio
Cavo motore:	10 m SUBCAB 4G1.5+2x1.5

Lowara 1305 Anti-intasamento

06. Serie Lowara 1300

Lowara 1305 Anti-intasamento monofase 1 x 230 V



Gruppo prodotti: 8K

Modello	Listino [EUR]	Codice	Mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]											
						0	7,2	14,4	21,6	28,8	36	43,2	46,8				
						[l/s]	0	2	4	6	8	10	12	13			
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]																	
1305S-50W.251.S66.230/10	975,00	SV13051800021	50mm/2"	0,75	33	8,0	6,8	5,4	4	2,8							
1305S-50T.251.S66.230/10	975,00	SV13051800022	2"	0,75	34	8,0	6,3	4,7	3,1	1,3							

Potenza: potenza nominale all'asse (P₂)

Tipo di installazione: T = installazione mobile , mandata filettata ; W= solo in immersione; X= pompa base

1305-10S-en_a_th

Lowara 1305 Anti-intasamento trifase 3 x 400 V



Gruppo prodotti: 8K

Modello	Listino [EUR]	Codice	Mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]											
						0	7,2	14,4	21,6	28,8	36	43,2	46,8				
						[l/s]	0	2	4	6	8	10	12	13			
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]																	
1305S-50W.253.S60.400/10	1.080,00	SV13051800011	50mm/2"	1,2	32	16,0	14,2	12,3	10,4	8,5	6,6	4,6	3,5				
1305S-50W.253.S62.400/10	1.080,00	SV13051800013	50mm/2"	1,2	32	12,0	10,8	9,2	7,4	5,7	4						
1305S-50W.253.S66.400/10	975,00	SV13051800017	50mm/2"	0,75	33	8,0	6,9	5,6	4,2	2,9							

Potenza: potenza nominale all'asse (P₂)

Tipo di installazione: T = installazione mobile , mandata filettata ; W= solo in immersione; X= pompa base

1305-10S-en_a_th

Accessori: scelta veloce

Modello	Listino [EUR]	Codice	Gruppo	Peso [kg]
Tassello in acciaio	6,50	SV845029		
Piede accoppiamento DN50/50 ATT.	129,00	IT507305		
Attacco guida sup.inox x tubo G ¾"	29,50	SV6697700		

Accessori: scelta veloce

Modello	Listino [EUR]	Codice	Gruppo	Peso [kg]
DN 50: kit immersione W	280,00	SV7903820	8K	10

Lowara 1310 Vortex

Le pompe Lowara 1310 Vortex sono ideali per il pompaggio di acque reflue e di superficie nelle applicazioni di edilizia residenziale e commerciale

Impieghi

- Movimentazione di acque di scarico, fanghi civili ed industriali e acque chiare, prosciugamento di scavi e terreni acquitrinosi. La girante Vortex è particolarmente adatta nel caso di portate ridotte con prevalenze elevate e per il pompaggio di liquidi carichi ed abrasivi.

Sigla di identificazione

1310M-80X.253.V85.400/10

1310	modello
M	codice pressione
80	bocca di mandata
X	installazione
253	nr poli (2), frequenza (50 Hz), fasi (~3)
V85	curva prestazioni
400	tensione (V)
/10	lunghezza cavo , 10 m



Ref: A400g

Dati caratteristici

Portata massima:	16 l/s
Prevalenza massima:	16 m
Profondità immersione:	max 20 m
Temperatura del liquido:	max 40°C
pH liquido pompato:	pH 5,5÷14
Densità del liquido:	max 1100 kg/m³

Dati motore

Classe di isolamento:	155 °C (F)
Grado di protezione:	IP68
Avviamenti orari:	max 30/hr.
Scompenso di tensione:	max 2%

Caratteristiche costruttive

Girante:	aperta di tipo Vortex, ghisa grigia
Corpo pompa:	ghisa grigia
Tenuta meccanica interna:	carbonte/ossido di alluminio
Tenuta meccanica esterna:	carburo di tungsteno/ossido di alluminio
Cavo motore:	10 m SUBCAB 4G1.5+2x1.5

Lowara 1310 Vortex

06. Serie Lowara 1300

Lowara 1310 Vortex monofase 1 x 230 V



Gruppo prodotti: 8K

Modello	Listino [EUR]	Codice	Mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]				H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]			
						0	7,2	18	25,2	36	43,2	50,4	57,6
						[l/s]	0	2	5	7	10	12	14
1310M-80X.251.V85.230/10		SV13101810066	DN80	2,4	50	15,0	13,7	11,7	10,1	7,8	6,3	4,7	3
1310M-65X.251.V85.230/10	1.790,00	SV13101810067	DN65	2,4	50	15,0	13,7	11,7	10,1	7,8	6,3	4,7	3
1310H-50W.251.V90.230/10		SV13101810068	50mm/2"	2,4	42	16,0	14,5	12,1	10,3	7,1			
1310H-50T.251.V90.230/10		SV13101810069	2"	2,4	50	18,0	15,3	12,1	10	6			

Potenza: potenza nominale all'asse (P₂)
Tipo di installazione: X= pompa base

1305-10V_a_th

Lowara 1310 Vortex monofase, motore 4 poli



Gruppo prodotti: 8K

Modello	Listino [EUR]	Codice	Mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]								H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]			
						0	7,2	18	25,2	36	43,2	50,4	57,6				
						[l/s]	0	2	5	7	10	12	14				
1310L-65-80X.451.V82.230/10	1.770,00	SV13101810059	DN65-80	1,2	50	7,0	6,4	5,6	4,9	3,7							

Potenza: potenza nominale all'asse (P₂)
Tipo di installazione: X= pompa base

1305-10V_a_th

Lowara 1310 Vortex trifase 3 x 400 V



Gruppo prodotti: 8K

Modello	Listino [EUR]	Codice	Mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]								H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]				
						0		7,2	18	25,2	36	43,2	50,4	57,6				
						[l/s]	0	2	5	7	10	12	14	16				
1310M-80X.253.V85.400/10	1.910,00	SV13101810034	DN 80	2,4	39	15,0	13,5	11,5	9,9	7,6	6,1	4,5	2,8					
1310M-65X.253.V85.400/10	1.790,00	SV13101810035	DN 65	2,4	47	15,0	13,5	11,5	9,9	7,6	6,1	4,5	2,8					
1310H-50W.253.V90.400/10	1.750,00	SV13101810036	50mm/2"	2,4	43	16,0	14,3	11,9	10,1	6,9								
1310H-50T.253.V90.400/10	1.790,00	SV13101810037	2"	2,4	39	18,0	15,1	11,9	9,7	5,8								
1310M-65X.253.V87.400/10	1.690,00	SV13101810043	DN65	1,7	50	12,0	10,8	8,8	7,1	5,1	3,8	2,4						
1310H-50W.253.V92.400/10		SV13101810044	50mm/2"	1,7	38	14,0	11,8	9,3	7									
1310M-65X.253.V89.400/10	1.520,00	SV13101810051	DN65	1,4	41	10,0	8,8	6,7	5,2	3,4	2,4	1,3						
1310H-50W.253.V94.400/10		SV13101810052	50mm/2"	1,4	50	10,0	8,4	5,5	3,5									

Potenza: potenza nominale all'asse (P₂)
Tipo di installazione: X= pompa base

1305-10V_a_th

Lowara 1310 Vortex trifase 3 x 400/690 V, avviamento Stella-Triangolo



Gruppo prodotti: 8K

Modello	Listino [EUR]	Codice	Mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]								H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]			
						0	7,2	18	25,2	36	43,2	50,4	57,6				
						[l/s]	0	2	5	7	10	12	14	16			
1310L-65-80X.453.V80.400/10	1.910,00	SV13101810054	DN65-80	2	50	10,0	9,9	9	8,3	7	6,3	5,5	4,6				
1310L-65-80X.453.V81.400/10	1.770,00	SV13101810055	DN65-80	1,5	50	8,0	8,1	7,4	6,7	5,5	4,6	3,7					
1310L-65-80X.453.V82.400/10	1.600,00	SV13101810056	DN65-80	1,2	50	7,0	6,4	5,6	4,9	3,7							
1310L-65-80X.453.V83.400/10	1.600,00	SV13101810057	DN65-80	1,2	50	5,0	4,8	3,8	3,2								
1310L-65-80X.453.V84.400/10	1.600,00	SV13101810058	DN65-80	1,2	56	3,0	3	2,1	1,4								

Potenza: potenza nominale all'asse (P₂)
Tipo di installazione: X= pompa base

1305-10V_a_th

Accessori: scelta veloce

Modello	Listino [EUR]	Codice	Gruppo	Peso [kg]
DN 65: kit mobile-portagomma per 1310 H	132,00	SV7903801	8K	7
DN 80: kit mobile-portagomma per 1310 H	230,00	SV7903813	8K	7
DN 80: kit mobile-portagomma per 1310 H	215,00	SV7903814	8K	6
DN 65: kit mobile-filettato T per 1310 S,M	132,00	SV7903806	8K	9
DN 65: kit mobile-filettato T per 1310 L	121,00	SV7903815	8K	9
DN 80: kit mobile-filettato T per 1310 L	265,00	SV7903817	8K	8
DN 80: kit mobile-filettato T per 1310 S,M	230,00	SV7903818	8K	9
DN 50: kit immersione W	280,00	SV7903820	8K	10
DN 65: kit in immersione W	465,00	SV7903821	8K	19
DN 80: kit in immersione per 1310/1315/1320-80W	570,00	SV7903822	8K	24
DN 65: kit di sostituzione R	91,00	SV7818101	8K	5
DN 80: kit di sostituzione per 1310/1315/1320 80R	111,00	SV7767808	8K	7

Lowara 1310 Anti-intasamento

Le pompe Lowara 1310 Anti-intasamento sono ideali per il pompaggio di acque reflue e di superficie nelle applicazioni di edilizia residenziale e commerciale



Ref: A400f

Impieghi

- Movimentazione di acque di scarico, fanghi civili ed industriali e acque chiare, prosciugamento di scavi e terreni acquitrinosi. Particolarmente adatta per utilizzi in presenza di solidi filamentososi.

Sigla di identificazione

1310S-50W.253.S60.400/10

1310	modello
S	codice pressione
50	bocca di mandata
W	installazione
253	nr poli (2), frequenza (50 Hz), fasi (~3)
S60	curva prestazioni
400	tensione (V)
/10	lunghezza cavo , 10 m

Dati caratteristici

Portata massima:	18 l/s
Prevalenza massima:	25 m
Profondità immersione:	max 20 m
Temperatura del liquido:	max 40°C
pH liquido pompato:	pH 5,5÷14
Densità del liquido:	max 1100 kg/m ³

Dati motore

Classe di isolamento:	155 °C (F)
Grado di protezione:	IP68
Avviamenti orari:	max 30/hr.
Scompenso di tensione:	max 2%

Caratteristiche costruttive

Girante:	self-cleaning, ghisa grigia
Corpo pompa:	ghisa grigia
Tenuta meccanica interna:	carbone/ossido di alluminio
Tenuta meccanica esterna:	carburo di tungsteno/ossido di alluminio
Cavo motore:	10 m SUBCAB 4G1.5+2x1.5

Lowara 1310 Anti-intasamento

06. Serie Lowara 1300

Lowara 1310 Anti-intasamento monofase 1 x 230 V



Gruppo prodotti: 8K

Modello	Listino [EUR]	Codice	Mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]											
						0	10,8	18	28,8	36	46,8	54	61,2				
						[l/s]	0	3	5	8	10	13	15	17			
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]																	
1310S-50W.251.S60.230/10	1.750,00	SV13101810062	50mm/2"	2,4	40	26,0	22,1	20	16,6	14,4	11	8,7	6,4				
1310S-50T.251.S60.230/10	1.790,00	SV13101810063	2"	2,4	40	26,0	22,1	20	16,6	14,4	11	8,7	6,4				
1310S-80X.251.S60.230/10	1.910,00	SV13101810064	DN80	2,4	50	26,0	22,1	20	16,6	14,4	11	8,7	6,4				
1310S-65X.251.S60.230/10	1.910,00	SV13101810065	DN65	2,4	50	26,0	22,1	20	16,6	14,4	11	8,7	6,4				

Potenza: potenza nominale all'asse (P₂)

Tipo di installazione: X= pompa base

1305-10S_a_th

Lowara 1310 Anti-intasamento monofase 1 x 230 V



Gruppo prodotti: 8K

Modello	Listino [EUR]	Codice	Mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Gruppo prodotto											
						Q [m³/h]		10,8		18	28,8	36	46,8	54	61,2		
						[l/s]	0	3	5	8	10	13	15	17			
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]											
1310S-50W.253.S60.400/10	1.750,00	SV13101810030	50mm/2"	2,4	37	25,0	21,7	19,6	16,2	14	10,7	8,4	6,1				
1310S-50T.253.S60.400/10	1.790,00	SV13101810031	2"	2,4	41	25,0	21,7	19,6	16,2	14	10,7	8,4	6,1				
1310S-80X.253.S60.400/10	1.910,00	SV13101810032	DN80	2,4	42	25,0	21,7	19,6	16,2	14	10,7	8,4	6,1				
1310S-65X.253.S60.400/10	1.910,00	SV13101810033	DN65	2,4	43	25,0	21,7	19,6	16,2	14	10,7	8,4	6,1				
1310S-50W.253.S62.400/10	1.640,00	SV13101810038	50mm/2"	1,7	38	20,0	17,3	15,4	12,3	10,2	7,2	5,2					
1310S-65X.253.S62.400/10	1.770,00	SV13101810041	DN65	1,7	38	20,0	17,3	15,4	12,3	10,2	7,2	5,2					
1310S-50W.253.S64.400/10	1.480,00	SV13101810046	50mm/2"	1,4	50	16,0	14,1	12,4	9,5	7,5	5						
1310S-65X.253.S64.400/10	1.600,00	SV13101810049	DN65	1,4	40	16,0	14,1	12,4	9,5	7,5	5						

Potenza: potenza nominale all'asse (P₂)

Tipo di installazione: X= pompa base

1305-10S_a_th

Accessori: scelta veloce

Modello	Listino [EUR]	Codice	Gruppo	Peso [kg]
DN 65: kit mobile-portagomma per 1310 H	132,00	SV7903801	8K	7
DN 80: kit mobile-portagomma per 1310 H	230,00	SV7903813	8K	7
DN 80: kit mobile-portagomma per 1310 H	215,00	SV7903814	8K	6
DN 65: kit mobile-filettato T per 1310 S,M	132,00	SV7903806	8K	9
DN 65: kit mobile-filettato T per 1310 L	121,00	SV7903815	8K	9
DN 80: kit mobile-filettato T per 1310 L	265,00	SV7903817	8K	8
DN 80: kit mobile-filettato T per 1310 S,M	230,00	SV7903818	8K	9
DN 50: kit immersione W	280,00	SV7903820	8K	10
DN 65: kit in immersione W	465,00	SV7903821	8K	19
DN 80: kit in immersione per 1310/1315/1320-80W	570,00	SV7903822	8K	24
DN 65: kit di sostituzione R	91,00	SV7818101	8K	5
DN 80: kit di sostituzione per 1310/1315/1320 80R	111,00	SV7767808	8K	7

Lowara 1315 Vortex

Le pompe Lowara 1320 Vortex sono ideali per il pompaggio di acque reflue e di superficie nelle applicazioni di edilizia residenziale e commerciale



Ref: A400m

Impieghi

- Movimentazione di acque di scarico, fanghi civili ed industriali e acque chiare, prosciugamento di scavi e terreni acquitrinosi. La girante Vortex è particolarmente adatta nel caso di portate ridotte con prevalenze elevate e per il pompaggio di liquidi carichi ed abrasivi.

Sigla di identificazione

1315H-80X.253.V91.400/10

1315	modello
H	codice pressione
80	bocca di mandata
X	installazione
253	nr poli (2), frequenza (50 Hz), fasi (~3)
V91	curva prestazioni
400	tensione (V)
/10	lunghezza cavo , 10 m

Dati caratteristici

Portata massima:	44 l/s
Prevalenza massima:	15 m
Profondità immersione:	max 20 m
Temperatura del liquido:	max 40°C
pH liquido pompato:	pH 5,5÷14
Densità del liquido:	max 1100 kg/m ³

Dati motore

Classe di isolamento:	155 °C (F)
Grado di protezione:	IP68
Avviamenti orari:	max 30/hr.
Scompenso di tensione:	max 2%

Caratteristiche costruttive

Girante:	aperta di tipo Vortex, ghisa grigia
Corpo pompa:	ghisa grigia
Tenuta meccanica interna:	carbonte/ossido di alluminio
Tenuta meccanica esterna:	carburo di tungsteno/ossido di alluminio
Cavo motore:	10 m SUBCAB 4G1.5+2x1.5 (400 D) 10 m SUBCAB 7G2.5 + 2x1.5 (400 Y)

Lowara 1315 Vortex

06. Serie Lowara 1300

Lowara 1315 Vortex trifase 3 x 400 V



Gruppo prodotti: 8K

Modello	Listino [EUR]	Codice	Mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]											
						0	21,6	36	46,8	57,6	68,4	90	104				
						[l/s]	0	6	10	13	16	19	25	28,9			
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]																	
1315H-80X.253.V91.400/10	4.320,00	SV13151810214	DN80	4,4	72	21,0	17,4	13,4	10,4	8,1	6,4	2,9					
1315H-65X.253.V91.400/10	4.320,00	SV13151810215	DN65	4,4	75	21,0	17,4	13,4	10,4	8,1	6,4	2,9					
1315H-80X.253.V93.400/10	4.040,00	SV13151810217	DN80	3,3	75	18,0	14,9	11	8,1	5,9							
1315H-80X.253.V94.400/10	4.040,00	SV13151810218	DN80	3,3	72	15,0	11,9	8,2									
1315H-65X.253.V93.400/10	4.040,00	SV13151810220	DN65	3,3	75	18,0	14,9	11	8,1	5,9							
1315H-65X.253.V94.400/10		SV13151810221	DN65	3,3	75	15,0	11,9	8,2									

Potenza: potenza nominale all'asse (P₂)

Tipo di installazione: T = installazione mobile , mandata filettata ; W= solo in immersione

1315-20V_a_th

Accessori: scelta veloce

Modello	Listino [EUR]	Codice	Gruppo	Peso [kg]
DN 65: kit mobile-portagomma per 1315 H		SV7903812	8K	19
DN 80: kit mobile-portagomma per 1315S/1325S H	455,00	SV7903802	8K	16
DN100: kit mobile-portagomma per 1315H/1320M H	550,00	SV7903803	8K	15
DN 65: kit mobile-filettato T per 1315 S,H	240,00	SV7903816	8K	17
DN 80: kit mobile-filettato T per 1315/1320 S,H; 1325 S	445,00	SV7903807	8K	17
DN100: kit mobile-filettato T per 1315 M, 1320 H,M	545,00	SV7903808	8K	15
DN 65: kit in immersione W	465,00	SV7903821	8K	19
DN 80: kit in immersione per 1310/1315/1320-80W	570,00	SV7903822	8K	24
DN100: kit in immersione per 1315/1320-100W	640,00	SV7903823	8K	33
DN 80: kit di sostituzione per 1310/1315/1320 80R	111,00	SV7767808	8K	7
DN100: kit di sostituzione per 1315/1320 100R	128,00	SV7829102	8K	7

Lowara 1315 Anti-intasamento

Le pompe Lowara 1315 Anti-intasamento sono ideali per il pompaggio di acque reflue e di superficie nelle applicazioni di edilizia residenziale e commerciale



Ref: A400I

Impieghi

- Movimentazione di acque di scarico, fanghi civili ed industriali e acque chiare, prosciugamento di scavi e terreni acquitrinosi. Particolarmente adatta per utilizzi in presenza di solidi filamentosi.

Sigla di identificazione

1315M-100X.453.S20.400/10

1315	modello
M	codice pressione
100	bocca di mandata
X	installazione
453	nr poli (4), frequenza (50 Hz), fasi (~3)
S20	curva prestazioni
400	tensione (V)
/10	lunghezza cavo , 10 m

Dati caratteristici

Portata massima:	54 l/s
Prevalenza massima:	30 m
Profondità immersione:	max 20 m
Temperatura del liquido:	max 40°C
pH liquido pompato:	pH 5,5÷14
Densità del liquido:	max 1100 kg/m ³

Dati motore

Classe di isolamento:	155 °C (F)
Grado di protezione:	IP68
Avviamenti orari:	max 30/hr.
Scompenso di tensione:	max 2%

Caratteristiche costruttive

Girante:	self-cleaning, ghisa grigia
Corpo pompa:	ghisa grigia
Tenuta meccanica interna:	carbone/ossido di alluminio
Tenuta meccanica esterna:	carburo di tungsteno/ossido di alluminio
Cavo motore:	10 m SUBCAB 4G1.5+2x1.5 (400 D) 10 m SUBCAB 7G2.5 + 2x1.5 (400 Y)

Lowara 1315 Anti-intasamento

06. Serie Lowara 1300

Lowara 1315 Anti-intasamento trifase 3 x 400 V



Gruppo prodotti: 8K

Modello	Listino [EUR]	Codice	Mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]									
						0	28,8	54	68,4	82,8	97,2	122	151		
						[l/s]	0	8	15	19	23	27	33,9	42	
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]															
1315S-80X.253.S61.400/10	5.050,00	SV13151810210	DN80	4,4	80	31,0	23,9	17,6	13,5	9,1	4,6				
1315S-65X.253.S61.400/10	5.050,00	SV13151810211	DN65	4,4	80	31,0	23,9	17,6	13,5	9,1	4,6				
1315S-80X.253.S62.400/10	5.050,00	SV13151810212	DN80	4,4	80	27,0	19,9	13,1	9	4,8					
1315S-65X.253.S62.400/10	5.050,00	SV13151810213	DN65	4,4	80	27,0	19,9	13,1	9	4,8					
1315S-65X.253.S63.400/10	4.720,00	SV13151810219	DN65	3,3	80	24,0	16,7	10,4	6,5	2,6					

Potenza: potenza nominale all'asse (P₂)

Tipo di installazione: T = installazione mobile , mandata filettata ; W= solo in immersione; X= pompa base

1315-25S_a_th

Lowara 1315 Anti-intasamento trifase 3 x 400/690 V, motore 4 poli



Gruppo prodotti: 8K

Modello	Listino [EUR]	Codice	Mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Gruppo prevalenza											
						Q [m³/h]		Q [l/s]		H [m]		H [m]		H [m]		H [m]	
						0	28,8	54	68,4	82,8	97,2	122	151	0	8	15	19
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]																	
1315M-100X.453.S20.400/10	4.180,00	SV13151810001	DN100	3,3	85	14,0	11,6	10	9,3	8,6	7,9	6,5	4,7				
1315M-100X.453.S21.400/10	4.180,00	SV13151810021	DN100	3,3	84	12,0	10,1	8,7	8	7,4	6,7	5,2	3,5				
1315M-100X.453.S22.400/10	3.890,00	SV13151810022	DN100	2,2	85	11,0	8,6	7,4	6,8	6,2	5,4	4	2,5				
1315M-100X.453.S23.400/10	3.500,00	SV13151810023	DN100	1,8	82	9,0	7,5	6,4	5,8	5,1	4,3	3	1,7				

Potenza: potenza nominale all'asse (P₂)

Tipo di installazione: T = installazione mobile , mandata filettata ; W= solo in immersione; X= pompa base

1315-25S_a_th

Accessori: scelta veloce

Modello	Listino [EUR]	Codice	Gruppo	Peso [kg]
DN 65: kit mobile-portagomma per 1315 H		SV7903812	8K	19
DN 80: kit mobile-portagomma per 1315S/1325S H	455,00	SV7903802	8K	16
DN100: kit mobile-portagomma per 1315H/1320M H	550,00	SV7903803	8K	15
DN 65: kit mobile-filettato T per 1315 S,H	240,00	SV7903816	8K	17
DN 80: kit mobile-filettato T per 1315/1320 S,H; 1325 S	445,00	SV7903807	8K	17
DN100: kit mobile-filettato T per 1315 M, 1320 H,M	545,00	SV7903808	8K	15
DN 65: kit in immersione W	465,00	SV7903821	8K	19
DN 80: kit in immersione per 1310/1315/1320-80W	570,00	SV7903822	8K	24
DN100: kit in immersione per 1315/1320-100W	640,00	SV7903823	8K	33
DN 80: kit di sostituzione per 1310/1315/1320 80R	111,00	SV7767808	8K	7
DN100: kit di sostituzione per 1315/1320 100R	128,00	SV7829102	8K	7

Lowara 1320 Vortex

Le pompe Lowara 1320 Vortex sono ideali per il pompaggio di acque reflue e di superficie nelle applicazioni di edilizia residenziale e commerciale



Ref: A400p

Impieghi

- Movimentazione di acque di scarico, fanghi civili ed industriali e acque chiare, prosciugamento di scavi e terreni acquitrinosi. La girante Vortex è particolarmente adatta nel caso di portate ridotte con prevalenze elevate e per il pompaggio di liquidi carichi ed abrasivi.

Sigla di identificazione

1320H-80X.253.V91.400/10

1320	modello
H	codice pressione
80	bocca di mandata
X	installazione
253	nr poli (2), frequenza (50 Hz), fasi (~3)
V91	curva prestazioni
400	tensione (V)
/10	lunghezza cavo , 10 m

Dati caratteristici

Portata massima:	54 l/s
Prevalenza massima:	29 m
Profondità immersione:	max 20 m
Temperatura del liquido:	max 40°C
pH liquido pompato:	pH 5,5÷14
Densità del liquido:	max 1100 kg/m ³

Dati motore

Classe di isolamento:	155 °C (F)
Grado di protezione:	IP68
Avviamenti orari:	max 30/hr.
Scompenso di tensione:	max 2%

Caratteristiche costruttive

Girante:	aperta di tipo Vortex, ghisa grigia
Corpo pompa:	ghisa grigia
Tenuta meccanica interna:	carbonte/carburo di tungsteno
Tenuta meccanica esterna:	carburo di tungsteno/carburo di tungsteno
Cavo motore:	10 m SUBCAB 4G1.5+2x1.5 (400 D) 10 m SUBCAB 7G2.5 + 2x1.5 (400 Y)

Lowara 1320 Vortex

06. Serie Lowara 1300

Lowara 1320 Vortex trifase 3 x 400 V



Gruppo prodotti: 8K

Modello	Listino [EUR]	Codice	Mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	28,8	43,2	54	68,4	97,2	126	165
						[l/s]	0	8	12	15	19	27	35	45,9
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
1320H-80X.253.V91.400/10	6.480,00	SV13201810030	DN80	7,5	116	29,0	24,7	22,1	19,6	16				
1320H-80X.253.V92.400/10	6.040,00	SV13201810031	DN80	6,2	114	26,0	21,7	19	16,4	12,6				
1320H-80X.253.V93.400/10	6.040,00	SV13201810032	DN80	6,2	145	22,0	18,1	15,1	12,3	8,8				
1320H-80X.253.V94.400/10		SV13201810033	DN80	4,8	145	19,0	15	12	9,5	6,8				

Potenza: potenza nominale all'asse (P₂)

Tipo di installazione: X= pompa base

1315-20V_a_th

Lowara 1320 Vortex trifase 3 x 400 V, motore 4 poli



Gruppo prodotti: 8K

Modello	Listino [EUR]	Codice	Mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	28,8	43,2	54	68,4	97,2	126	165
						[l/s]	0	8	12	15	19	27	35	45,9
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
1320M-100X.453.V81.400/10	6.200,00	SV13201810027	DN100	5,9	119	16,0	15,6	14,8	14,1	12,8	9,8	6,9	3,7	
1320M-100X.453.V83.400/10	5.790,00	SV13201810028	DN100	4,5	118	13,0	12,6	11,8	11	9,7	7,1	4,6	2,1	
1320M-100X.453.V84.400/10	5.500,00	SV13201810029	DN100	3,5	155	11,0	9,9	8,9	8	6,5	3,8	1,9		

Potenza: potenza nominale all'asse (P₂)

Tipo di installazione: X= pompa base

1315-20V_a_th

Accessori: scelta veloce

Modello	Listino [EUR]	Codice	Gruppo	Peso [kg]
DN 80: kit mobile-portagomma per 1315S/1325S H	455,00	SV7903802	8K	16
DN100: kit mobile-portagomma per 1315H/1320M H	550,00	SV7903803	8K	15
DN100: kit mobile-portagomma per 1320/1325H H	550,00	SV7903804	8K	16
DN 80: kit mobile-filettato T per 1315/1320 S,H; 1325 S	445,00	SV7903807	8K	17
DN100: kit mobile-filettato T per 1315 M, 1320 H,M	545,00	SV7903808	8K	15
DN100: kit mobile-filettato T per 1320 M anti-intasam.	545,00	SV7903809	8K	16
DN 80: kit in immersione per 1310/1315/1320-80W	570,00	SV7903822	8K	24
DN100: kit in immersione per 1315/1320-100W	640,00	SV7903823	8K	33
DN 80: kit di sostituzione per 1310/1315/1320 80R	111,00	SV7767808	8K	7
DN100: kit di sostituzione per 1315/1320 100R	128,00	SV7829102	8K	7

Lowara 1320 Anti-intasamento

Le pompe Lowara 1320 Anti-intasamento sono ideali per il pompaggio di acque reflue e di superficie nelle applicazioni di edilizia residenziale e commerciale



Ref: A400o

Impieghi

- Movimentazione di acque di scarico, fanghi civili ed industriali e acque chiare, prosciugamento di scavi e terreni acquitrinosi. Particolarmente adatta per utilizzi in presenza di solidi filamentosi.

Sigla di identificazione

1320S-80X.253.S60.400/10

1320	modello
S	codice pressione
80	bocca di mandata
X	installazione
253	nr poli (2), frequenza (50 Hz), fasi (~3)
S20	curva prestazioni
400	tensione (V)
/10	lunghezza cavo , 10 m

Dati caratteristici

Portata massima:	74 l/s
Prevalenza massima:	41 m
Profondità immersione:	max 20 m
Temperatura del liquido:	max 40°C
pH liquido pompato:	pH 5,5÷14
Densità del liquido:	max 1100 kg/m ³

Dati motore

Classe di isolamento:	155 °C (F)
Grado di protezione:	IP68
Avviamenti orari:	max 30/hr.
Scompenso di tensione:	max 2%

Caratteristiche costruttive

Girante:	self-cleaning, ghisa grigia
Corpo pompa:	ghisa grigia
Tenuta meccanica interna:	carbonte/carburo di tungsteno
Tenuta meccanica esterna:	carburo di tungsteno/carburo di tungsteno
Cavo motore:	10 m SUBCAB 4G1.5+2x1.5 (400 D) 10 m SUBCAB 7G2.5 + 2x1.5 (400 Y)

Lowara 1320 Anti-intasamento

06. Serie Lowara 1300

Lowara 1320 Anti-intasamento trifase 3 x 400 V



Gruppo prodotti: 8K

Modello	Listino [EUR]	Codice	Mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	39,6	57,6	75,6	93,6	133	173	209
						[l/s]	0	11	16	21	26	37	48,1	58,1
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
1320S-80X.253.S60.400/10	6.480,00	SV13201810024	DN80	7,5	124	41,0	31,7	27	21,5	15,3				
1320S-80X.253.S62.400/10	6.040,00	SV13201810025	DN80	6,2	132	37,0	27,6	23	17,7	11,7				
1320S-80X.253.S64.400/10	5.730,00	SV13201810026	DN80	4,8	155	33,0	23	18,2	12,9	7				

Potenza: potenza nominale all'asse (P₂)

Tipo di installazione: X= pompa base

1315-25S_a_th

Lowara 1320 Anti-intasamento trifase 3 x 400 V, motore 4 poli



Gruppo prodotti: 8K

Modello	Listino [EUR]	Codice	Mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	39,6	57,6	75,6	93,6	133	173	209
						[l/s]	0	11	16	21	26	37	48,1	58,1
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
1320M-100X.453.S20.400/10	6.200,00	SV13201810018	DN100	5,9	140	16,0	14	13,1	12,3	11,5	9,8	8	6,2	
1320M-100X.453.S22.400/10	5.790,00	SV13201810019	DN100	4,5	143	13,0	11,1	10,5	9,9	9,2	7,5	5,6	3,8	
1320M-100X.453.S24.400/10	5.500,00	SV13201810020	DN100	3,5	175	10,0	9	8,4	7,8	7,2	5,4	3,7		
1320H-100X.453.S41.400/10	6.480,00	SV13201810021	DN100	5,9	128	20,0	16,6	15,3	14,1	13,1	10,8	8,1	5,5	
1320H-100X.453.S42.400/10	6.040,00	SV13201810022	DN100	4,5	128	17,0	13,6	12,4	11,3	10,3	8,1	5,6	3,2	
1320H-100X.453.S43.400/10	5.730,00	SV13201810023	DN100	3,5	143	14,0	11,2	10,1	9,2	8,3	6	3,5		

Potenza: potenza nominale all'asse (P₂)

Tipo di installazione: X= pompa base

1315-25S_a_th

Accessori: scelta veloce

Modello	Listino [EUR]	Codice	Gruppo	Peso [kg]
DN 80: kit mobile-portagomma per 1315S/1325S H	455,00	SV7903802	8K	16
DN100: kit mobile-portagomma per 1315H/1320M H	550,00	SV7903803	8K	15
DN100: kit mobile-portagomma per 1320/1325H H	550,00	SV7903804	8K	16
DN 80: kit mobile-filettato T per 1315/1320 S,H; 1325 S	445,00	SV7903807	8K	17
DN100: kit mobile-filettato T per 1315 M, 1320 H,M	545,00	SV7903808	8K	15
DN100: kit mobile-filettato T per 1320 M anti-intasam.	545,00	SV7903809	8K	16
DN 80: kit in immersione per 1310/1315/1320-80W	570,00	SV7903822	8K	24
DN100: kit in immersione per 1315/1320-100W	640,00	SV7903823	8K	33
DN 80: kit di sostituzione per 1310/1315/1320 80R	111,00	SV7767808	8K	7
DN100: kit di sostituzione per 1315/1320 100R	128,00	SV7829102	8K	7

Accessori per Lowara 1300

Kit per installazione in immersione (W)

La pompa è installata tramite due tubi guida sul piede di accoppiamento.

Contenuto del kit:

- Piede di accoppiamento
- Bulloni di ancoraggio
- Slitta per guida con bulloni
- Staffa porta guida superiore con bulloni



Ref: A214w

Modello	Listino [EUR]	Codice	Modello	DN [mm]	Variante		Peso [kg]
DN 65: kit in immersione W	465,00	SV7903821	1310	65	S, M, L		19
DN100: kit in immersione per 1315/1320-100W	640,00	SV7903823	1315/20	100	M		33
DN 80: kit in immersione per 1310/1315/1320-80W	570,00	SV7903822	1310/15/20	80	S, H		24
Modello	Listino [EUR]	Codice	Modello	DN [mm]	Variante		Peso [kg]
Tassello in acciaio	6,50	SV845029	1305/10	50	S, H		
Piede accoppiamento DN50/50 ATT.	129,00	IT507305	1305/10	50	S, H		
Attacco guida sup.inox x tubo G 3/4"	29,50	SV6697700	1305/10	50	S, H		

Gruppo prodotti: 8K

Kit di sostituzione (R)

Kit di base per la sostituzione di una pompa vecchia o per la trasformazione in un modello più grande.

Contenuto del kit:

- Slitta per guida con bulloni



Ref: A214r

Modello	Listino [EUR]	Codice	Modello	DN [mm]	Variante		Peso [kg]
DN 65: kit di sostituzione R	91,00	SV7818101	1310/15	65	S, M, L		5
DN100: kit di sostituzione per 1315/1320 100R	128,00	SV7829102	1315/20	100	H, M		7

Gruppo prodotti: 8K

Accessori per Lowara 1300

Kit per installazione mobile (H - T)

Ideale se la pompa dovrà essere spostata.

Contenuto del kit:

- Raccordo per tubo flessibile o filettato con bulloni
- Supporto con bulloni



Ref: A214h

Modello	Listino [EUR]	Codice	Modello	DN [mm]	Variante		Peso [kg]
DN 65: kit mobile-portagomma per 1310 H	132,00	SV7903801	1310	65	S, M		7
DN 65: kit mobile-portagomma per 1310 H	132,00	SV7903811	1310	65	L		7
DN 80: kit mobile-portagomma per 1310 H	230,00	SV7903813	1310	80	L		7
DN 80: kit mobile-portagomma per 1310 H	215,00	SV7903814	1310	80	S, M		6
DN 65: kit mobile-portagomma per 1315 H		SV7903812	1315	65	S, H		19
DN 80: kit mobile-portagomma per 1315S/1325S H	455,00	SV7903802	1315/20/25	80	S, H		16
DN100: kit mobile-portagomma per 1315H/1320M H	550,00	SV7903803	1315/20	100	H non-clog	M vortex	15
DN100: kit mobile-portagomma per 1320/1325H H	550,00	SV7903804	1320/25	100	M non-clog		16
DN 65: kit mobile-filettato T per 1310 S,M	132,00	SV7903806	1310	65	S, M		9
DN 65: kit mobile-filettato T per 1310 L	121,00	SV7903815	1310	65	L		9
DN 80: kit mobile-filettato T per 1310 L	265,00	SV7903817	1310	80	L		8
DN 80: kit mobile-filettato T per 1310 S,M	230,00	SV7903818	1310	80	S, M		9
DN 65: kit mobile-filettato T per 1315 S,H	240,00	SV7903816	1315	65	S, H		17
DN100: kit mobile-filettato T per 1315 M, 1320 H,M	545,00	SV7903808	1315/20	100	M		15
DN100: kit mobile-filettato T per 1320 M anti-intasam.	545,00	SV7903809	1320/25	100	M non-clog		16

Gruppo prodotti: 8K

Quadri di comando

Quadri elettrici trifase per due elettropompe Lowara 1300 ad avviamento diretto costituito da:

- interruttore automatico magnetotermico di protezione
- contattore per avviament diretto
- circuito di protezione pompa da ingresso microtermostto
- armadio in lamiera a semplice porta IP 54, dimensioni 300x400x150 mm

Ref: A069

Modello	Listino [EUR]	Codice	P nom [kW]	Tensione [V]	I [A]	-	Peso [kg]
Quadro per 2 pompe fino a 0,75 kW	1.180,00	IT575600	0,55-0,75	3x400	1,6-2,5	-	
Quadro per 2 pompe fino a 1,5 kW	1.180,00	IT575601	1,5	3x400	2,5-4	-	
Quadro per 2 pompe fino a 2,2 kW	1.180,00	IT575602	2,2	3x400	4-6,3	-	
Quadro per 2 pompe fino a 4 kW	1.210,00	IT575603	3-4	3x400	6,3-10	-	
Quadro per 2 pompe fino a 7,5 kW	1.340,00	IT575604	5,5-7,5	3x400	10-16	-	
Quadro per 2 pompe fino a 9,2 kW	1.460,00	IT575605	9,2	3x400	16-20	-	
Quadro per 2 pompe fino a 11 kW	1.700,00	IT575606	11	3x400	20-25	-	

Gruppo prodotti:

Ready

Elettropompe sommergibili per drenaggio professionale per acque sporche contenenti rilevanti quantità di sabbia.



Ref: A136

Impieghi

- Drenaggio di acqua di falda o piovana
- Svuotamento serbatoi o vasche di raccolta
- Alimentazione idrica di vasche di allevamento ittico
- Pompaggio industriale di liquidi contenenti sostanze abrasive (Ready 8S)

Sigla di Identificazione

Esempio:	Ready 4 G
Ready	nome serie
4	portata nominale
G	con galleggiante

Dati Tecnici

Portata max:	24 m³/h
Prevalenza max:	14 m
Potenza:	0,42 ÷ 0,90 kW
Temperatura liquido max:	35 °C
Profondità di immersione:	5 m

Dati motore

Alimentazione:	1 x 230 V
Frequenza:	50 Hz
Nr. Avvimenti/ora:	max 15
Classe di isolamento:	F (+155°C/311°F)

Materiali

Campana esterna:	alluminio
Girante:	poliuretano
Albero:	acciaio inox
O-ring:	gomma nitrilica

Altre versioni

- Modelli con differenti tensione motore

Vantaggi

- Sono elettropompe compatte, leggere e facili da trasportare
- L'idraulica realizzata in poliuretano consente il passaggio di materiali abrasivi e offre elevata resistenza all'usura.
- Lo scarico regolabile in posizione verticale oppure orizzontale permette un facile collegamento al tubo flessibile

Tensione alimentazione: 1 x 230 V

Cavo di alimentazione 10 m , tipo H07RN-F 3x1,5

I modelli G sono provvisti di regolatore di livello premontato

Ref: A136

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza nom [kW]	I nom [A]	Mandata	Reg. Livello	L cavo [m]	Peso [kg]
Ready 4 G	900,00	SV20042120009	0,42	2,7	tubo 50mm	•	3G1,5	13
Ready 4	775,00	SV20042120001	0,42	2,7	tubo 50mm		3G1,5	13
Ready 8 G	1.350,00	SV20082120003	0,75	4,2	tubo 50mm	•	3G1,5	16
Ready 8	1.230,00	SV20082120001	0,75	4,2	tubo 50mm		3G1,5	16

Gruppo prodotti: 8E

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza nom [kW]	I nom [A]	Mandata	Reg. Livello	L cavo [m]	Peso [kg]
Ready 8S	1.950,00	SV20082810004	0,9	7,5	tubo 50mm		3G1,5	
Ready 8S G	2.070,00	SV20082810002	0,9	7,5	tubo 50mm	•	3G1,5	

Gruppo prodotti:

Drenaggio in installazione trasportabile

Accessori: scelta veloce

Modello	Listino [EUR]	Codice	Gruppo	Peso [kg]
Fascetta stringitubo DN 50 - 55-59 mm	4,75	SV846372		
Semigiunto rapido lega leggera DN 50	29,00	SV831931		
Tubo gomma telata antiabrasione DN50, lunghezza 20 metri	345,00	SV841187		
Tubo gomma telata antiabrasione DN50, lunghezza 30 metri	480,00	SV841188		
Tubo gomma telata antiabrasione DN50, lunghezza 40 metri	665,00	SV841189		
Tubo gomma telata antiabrasione DN50, lunghezza 60 metri	900,00	SV841190		

Serie 2600

Elettropompe sommergibili per drenaggio professionale per acque sporche contenenti rilevanti quantità di sabbia.



Ref: A173

Impieghi

- Drenaggio di acqua di falda o piovana professionale

Sigla di Identificazione

Esempio:	KS 2610.160 MT /233 G
K	tipo di girante
S	installazione trasportabile
2610.170	modello elettropompa
MT	prevalenza media
233	tipo girante
G	con galleggiante

Altre versioni

- Modelli per campo di impiego in condizioni gravose
- Versioni con differenti lunghezze del cavo e tensione motore

Vantaggi

- Elettropompe compatte, leggere e facili da trasportare
- Girante aperta antintasamento in Hard Iron™ che consente il passaggio di materiali abrasivi e offre elevata resistenza all'usura
- Lo scarico regolabile in posizione verticale oppure orizzontale permette un facile collegamento al tubo flessibile

Tensione di alimentazione : 1 x230 V

Cavo di alimentazione tipo: 2) 20 m SUBCAB 4G1,5/Condensatore.

I modelli G sono provvisti di regolatore di livello premontato

Dati Tecnici

Temperatura liquido:	max 40 °C
Profondità di immersione:	max 20 m
Densità del liquido:	max 1100kg/m³
pH del liquido pompato:	5÷8
Installazione:	portatile

Dati motore

Alimentazione:	1 ~220-240V, 3~230/400V
Frequenza:	50 Hz
Nr. Avvimenti/ora:	max 30
Classe di isolamento:	F (+155°C/311°F)

Materiali

Campana esterna:	alluminio
Girante:	Hard Iron™
Albero:	acciaio inox
O-ring:	gomma nitrilica

Ref: A173

Modelo	Listino [EUR]	Codice	Potenza nom [kW]	I nom [A]	Mandata	Reg. Livello	L cavo [m]	Peso [kg]
KS 2610.160 MT 233		SV26101600003	1,4	7,8	G2A 50mm			
KS 2610.160 MT 233 G		SV26101600004	1,4	7,8	G2A 50mm	•		
KS 2610.160 MT 233	3.930,00	SV26101600001	1,4	7,8	ubo 50 mm			
KS 2610.160 MT 233 G	4.100,00	SV26101600002	1,4	7,8	ubo 50 mm	•		

Gruppo prodotti:

Drenaggio in installazione trasportabile

Tensione di alimentazione : 1 x230 V

Cavo di alimentazione tipo 1) 20 m SUBCAB 3G1,5/Condensatore

I modelli G sono provvisti di regolatore di livello premontato

Ref: A173

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza nom [kW]	I nom [A]	Mandata	Reg. Livello	L cavo [m]	Peso [kg]
KS 2610.172 MT 233		SV26101720017	0,85	5,1	G2A 50mm			
KS 2610.172 MT 233 G		SV26101720018	0,85	5,1	G2A 50mm	●		
KS 2610.172 MT 233	3.410,00	SV26101720015	0,85	5,1	tubo 50 mm			
KS 2610.172 MT 233 G	3.580,00	SV26101720016	0,85	5,1	tubo 50 mm	●		

Gruppo prodotti:

Tensione di alimentazione : 3 x400 V

Cavo di alimentazione tipo 1) 20 m SUBCAB 4G1,5+2x1,5/Morsettiera

Ref: A173

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza nom [kW]	I nom [A]	Mandata	Reg. Livello	L cavo [m]	Peso [kg]
KS 2610.172 MT 234	3.600,00	SV26101720074	1,2	2,6	G2A 50mm			
KS 2610.172 MT 234		SV26101720083	1,2	2,6	tubo 50 mm			

Gruppo prodotti:

Tensione di alimentazione : 3 x400 V

Cavo di alimentazione tipo 3) 20 m SUBCAB 4G1,5/Contattore

Ref: A173

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza nom [kW]	I nom [A]	Mandata	Reg. Livello	L cavo [m]	Peso [kg]
KS 2610.172 MT 234	3.500,00	SV26101720081	1,2	2,6	G2A 50mm			
KS 2610.172 MT 234	3.500,00	SV26101720043	1,2	2,6	tubo 50 mm			

Gruppo prodotti:

Accessori: scelta veloce

Modello	Listino [EUR]	Codice	Gruppo	Peso [kg]
Fascetta stringitubo DN 50 - 55-59 mm	4,75	SV846372		
Semigiunto rapido lega leggera DN 50	29,00	SV831931		
Tubo gomma telata antiabrasione DN50, lunghezza 20 metri	345,00	SV841187		
Tubo gomma telata antiabrasione DN50, lunghezza 30 metri	480,00	SV841188		
Tubo gomma telata antiabrasione DN50, lunghezza 40 metri	665,00	SV841189		
Tubo gomma telata antiabrasione DN50, lunghezza 60 metri	900,00	SV841190		

Elettropompe per acque reflue con tritratore

DOMO GRI

Elettropompe sommergibili per movimentazione di acque luride contenenti corpi solidi. Tritratore in acciaio inossidabile ad alta resistenza.



Ref: F007

Impieghi

- Movimentazione di acque luride contenenti corpi solidi
- Svuotamento pozzi di raccolta, liquami da scarichi civili e acque usate in generale
- Prosciugamento di ambienti allagati
- Movimentazione di acque luride in sistemi pressurizzati

Sigla di identificazione

DOMO GRI 11 SG

DOMO GRI nome serie

11 potenza nominale (kW x 10)

"nullo" versione Monofase, "T" versione trifase

SG "nullo" con galleggiante, "SG" senza galleggiante

Altre versioni e opzioni

Versioni con differenti lunghezze del cavo di alimentazione e diversi tipi di spina.

Dati Tecnici

Portata:	max 6,6 m ³ /h
Prevalenza:	23,5 m
Gamma:	1,1 kW (1,5 Hp)
Profondità di immersione max	5 m
Passaggio libero:	5 mm
Temperatura del liquido max	35°C con pompa totalmente immersa

Dati motore

Alimentazione:	1 ~220-240V, 3~230/400V
Classe isolamento:	F (155 °C)
Grado di protezione:	IPX8

Quadri di comando e controllo per elettropompe DOMO GRI: ● 1 elettropompa monofase: quadro serie Q-SMART, ● 2 elettropompe monofase: quadro serie Q-SMART, ● 1 elettropompa trifase: quadro serie QDR, ● 2 elettropompe trifase: quadro serie QDR2

Materiali

Corpo pompa:	Acciaio inox
Girante:	Acciaio inox; DOMO7 in tecnopolimero
Taglienti rotanti:	acciaio inox
Elastomeri:	NBR
Tenuta meccanica:	Carburo di silicio-carburo di silicio-NBR

Vantaggi

Tensione alimentazione: 1 x 230 V con galleggiante premontato



Gruppo prodotti: 8B

Modello	Listino [EUR]	Codice	Mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	2,4	3,9	6,2	7,7	8,5	9,3	10,8	
						[l/min]	0	40	65	103	128	142	155	180
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
DOMO GRI 11	1.011,00	107679010	Rp1	1,1	20	25,0	20,5	17,3	10,9					
DOMO GRI 11 HF	1.100,00	107678530	Rp1 ¼	1,1	20	17,0	15,5	14,7	13,5	12,3	11,5	10,7	9,1	
DOMO GRI 15	1.142,00	107678510	Rp1 ¼	1,5	23	29,0	27,1	25,7	23,8	22	21			

domo-gri-2p50_b_th

Tensione alimentazione: SG 1 x 230 V senza galleggiante premontato

Gruppo prodotti: 8B

Modello	Listino [EUR]	Codice	Mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Gruppi prodotti								
						Q [m³/h]	0	2,4	3,9	6,2	7,7	8,5	9,3	10,8
						[l/min]	0	40	65	103	128	142	155	180
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
DOMO GRI 11 SG	1.011,00	107679000	Rp1	1,1	20	25,0	20,5	17,3	10,9					
DOMO GRI 11 HF SG	1.100,00	107678520	Rp1 ¼	1,1	20	17,0	15,5	14,7	13,5	12,3	11,5	10,7	9,1	
DOMO GRI 15 SG	1.142,00	107678500	Rp1 ¼	1,5	20	29,0	27,1	25,7	23,8	22	21			

domo-gri-2p50_b_th

Versione trifase 3 x 400 V

Gruppo prodotti: 8B

Modello	Listino [EUR]	Codice	Mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Gruppi prodotti								
						Q [m³/h]	0	2,4	3,9	6,2	7,7	8,5	9,3	10,8
						[l/min]	0	40	65	103	128	142	155	180
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
DOMO GRI 11T	1.011,00	107679005	Rp1	1,1	18	25,0	20,5	17,3	10,9					
DOMO GRI 11T HF	1.100,00	107678525	Rp1 ¼	1,1	20	17,0	15,5	14,7	13,5	12,3	11,5	10,7	9,1	
DOMO GRI 15T	1.142,00	107678505	Rp1 ¼	1,5	21	29,0	27,1	25,7	23,8	22	21			

domo-gri-2p50_b_th

Accessori: scelta veloce

Modello	Listino [EUR]	Codice	Gruppo	Peso [kg]
Curva a 90° con attacco filettato G1"	20,00	109395040	9J	
Kit controflangia con guarnizione per DOMO GRI 11	61,00	109395020	9J	2
Kit controflangia con guarnizione per DOMO 10-15-20	78,00	109392310	9J	2
Kit sistema di discesa completo per DOMO GRI 11	188,00	109395320	9J	8
Kit sistema di discesa completo per DOMO GRI 11HF-15	194,00	109395321	9J	8

Quadri di comando e controllo per elettropompe serie DOMO GRI:

- 1 elettropompa monofase: quadro serie Q-SMART10
- 2 elettropompe monofase: quadro Q-SMART20
- 1 elettropompa trifase: quadro QDR
- 2 elettropompe trifase: quadro QDR2

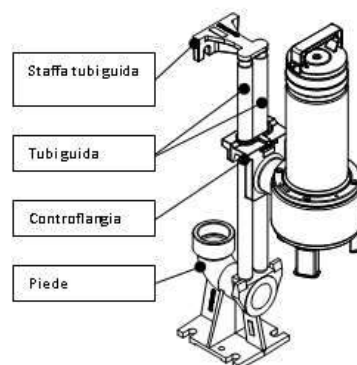


Elettropompa	Quadro per 1 elettropompa				Quadro per 2 elettropompe			
	Modello	Listino [EUR]	Codice	Peso [kg]	Modello	Listino [EUR]	Codice	Peso [kg]
DOMO GRI 11 SG	Q-SMART10/15/D 12A	416,00	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	416,00	1086042300	2
DOMO GRI 11T	QDR/15 2,5-4A	610,00	108569000	4,0	QDR2/15 2,5-4A	610,00	108531400	13

Componenti del sistema di discesa

I sistemi di discesa consentono l'installazione di pompe all'interno di serbatoi di raccolta, garantendo facilità di installazione e di manutenzione. I sistemi di discesa comprendono diversi componenti, che vengono brevemente illustrati qui di seguito.

1. Piede: Il piede è l'elemento che accoppia la tubazione di mandata alla controflangia cui è collegata la pompa, e va fissato sul fondo del serbatoio di raccolta.
2. Controflangia pompa: La controflangia consente il corretto accoppiamento della pompa al piede, e funge da guida durante l'inserimento e l'estrazione della pompa stessa dal serbatoio di raccolta.
3. Tubi guida: I tubi guida sono utilizzati per mantenere nella posizione corretta la pompa durante la sua discesa nel serbatoio di raccolta. I kit della gamma SD prevedono l'utilizzo di tubi standard di misura 3/4" (non inclusi nei kit).
4. Staffa tubi guida: La staffa mantiene nella posizione corretta i tubi guida.



Elettropompa	Modello	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
DOMO GRI 11	Kit controflangia con guarnizione per DOMO GRI 11	61,00	109395020	9J	1,8
DOMO GRI 11	Kit sistema di discesa completo per DOMO GRI 11	188,00	109395320	9J	7,5
DOMO GRI 11 HF	Kit sistema di discesa completo per DOMO GRI 11HF-15	194,00	109395321	9J	7,5
DOMO GRI 15	Kit sistema di discesa completo per DOMO GRI 11HF-15	194,00	109395321	9J	7,5

Elettropompe per acque reflue con tritratore

Serie 3000

Elettropompe sommergibili dotate di gruppo tritratore in aspirazione. Adatte per spezzettare i solidi presenti nei liquami in sistemi fognari in pressione



Ref: A174

Impieghi

Impianti di sollevamento di scarichi fognari civili e domestici provenienti da aree residenziali, campeggi, parchi ricreativi, ristoranti, alberghi e impianti sportivi.

Sigla di Identificazione

Esempio:	MF 3068.170 HT /214
M	elettropompa tritratrice
F	tipo di installazione
3068.170	modello elettropompa
HT	alta prevalenza
214	tipo girante

Dati Tecnici

Temperatura liquido:	max 40 °C
Profondità di immersione:	max 20 m
Densità del liquido:	max 1100kg/m ³
pH del liquido pompato:	5,5÷14
Raffreddamento:	alloggio statore dotato di alette di raffreddamento

Dati motore

Alimentazione:	1 ~220-240V, 3~230/400V
Classe isolamento:	H (180°C)
Nr. Avvimenti/ora:	max 15 o 30

Materiali

Corpo pompa:	ghisa
Girante:	Ghisa
Albero:	acciaio inox
O-ring:	gomma nitrilica, gomma fluoridrica

Versione monofase 1x230 V
Cavo di alimentazione tipo 1) 10 m SUBCAB 4G1,5+2x1,5

Ref: A174

Modello	Listino [EUR]	Codice	P nom [kW]	I nom [A]	Mandata	Girante	-	Peso [kg]
MH 3069.170 HT /254	2.870,00	SV30691700021	1,5	8,9	3 1½ 40 mn	254		
MP 3069.170 HT /254	2.860,00	SV30691700007	1,5	8,9	angia 40 m	254		
MF 3085.172 HT /249	4.070,00	SV30851720925	1,9	12	3 1½ 40 mn	249		
MF 3085.172 HT /254	4.070,00	SV30851721028	1,9	12	3 1½ 40 mn	254		
MP 3085.172 HT /249	4.200,00	SV30851720982	1,9	12	angia 40 m	249		
MP 3085.172 HT /254	4.200,00	SV30851720613	1,9	12	angia 40 m	254		

Gruppo prodotti:

Elettropompe per acque reflue con tritratore

Versione trifase 3x400 V

Cavo di alimentazione tipo 1) 10 m SUBCAB 4G1,5+2x1,5

Ref: A174

Modello	Listino [EUR]	Codice	P nom [kW]	I nom [A]	Mandata	Girante	-	Peso [kg]
MH 3069.170 HT /254	2.760,00	SV30691700008	1,7	3,8	3 1½ 40 mn	254		
MH 3069.170 HT /250	2.870,00	SV30691700024	2,4	5,1	3 1½ 40 mn	250		
MH 3069.170 HT /252	2.870,00	SV30691700006	2,4	5,1	3 1½ 40 mn	252		
MH 3069.170 HT /254		SV30691700064	2,4	5,1	3 1½ 40 mn	254		
MP 3069.170 HT /254	2.740,00	SV30691700004	1,7	3,8	angia 40 m	254		
MP 3069.170 HT /256	2.740,00	SV30691700009	1,7	3,8	angia 40 m	256		
MP 3069.170 HT /250	2.860,00	SV30691700001	2,4	5,1	angia 40 m	250		
MP 3069.170 HT /252	2.860,00	SV30691700002	2,4	5,1	angia 40 m	252		
MP 3069.170 HT /254	2.860,00	SV30691700061	2,4	5,1	angia 40 m	254		
MP 3069.170 HT /256		SV30691700062	2,4	5,1	angia 40 m	256		
MH 3090.170 HT /250	3.330,00	SV30901700005	4,3	8,4	DN38	250		
MH 3090.170 HT /252	3.330,00	SV30901700006	4,3	8,4	DN38	252		
MP 3090.170 HT /250	3.330,00	SV30901700003	4,3	8,4	DN38	250		
MP 3090.170 HT /252	3.330,00	SV30901700004	4,3	8,4	DN38	252		

Gruppo prodotti:

Versione trifase 3x400 V

Cavo di alimentazione tipo 2) 10 m SUBCAB 4G2,5+2x1,5

Ref: A174

Modello	Listino [EUR]	Codice	P nom [kW]	I nom [A]	Mandata	Girante	-	Peso [kg]
MF 3085.172 HT /254	4.070,00	SV30851720833	1,8	3,5	3 1½ 40 mn	254		
MF 3085.172 HT /259	4.070,00	SV30851720932	1,8	3,5	3 1½ 40 mn	259		
MF 3085.172 HT /253	4.070,00	SV30851720862	2,4	4,7	3 1½ 40 mn	253		
MF 3085.172 HT /254	4.070,00	SV30851720999	2,4	4,7	3 1½ 40 mn	254		
MF 3085.172 HT /259	4.070,00	SV30851721086	2,4	4,7	3 1½ 40 mn	259		
MP 3085.172 HT /254	4.200,00	SV30851720671	1,8	3,5	angia 40 m	254		
MP 3085.172 HT /259	4.200,00	SV30851720551	1,8	3,5	angia 40 m	259		
MP 3085.172 HT /253	4.200,00	SV30851720550	2,4	4,7	angia 40 m	253		
MP 3085.172 HT /254	4.200,00	SV30851720723	2,4	4,7	angia 40 m	254		
MP 3085.172 HT /259	4.200,00	SV30851720653	2,4	4,7	angia 40 m	259		

Gruppo prodotti:

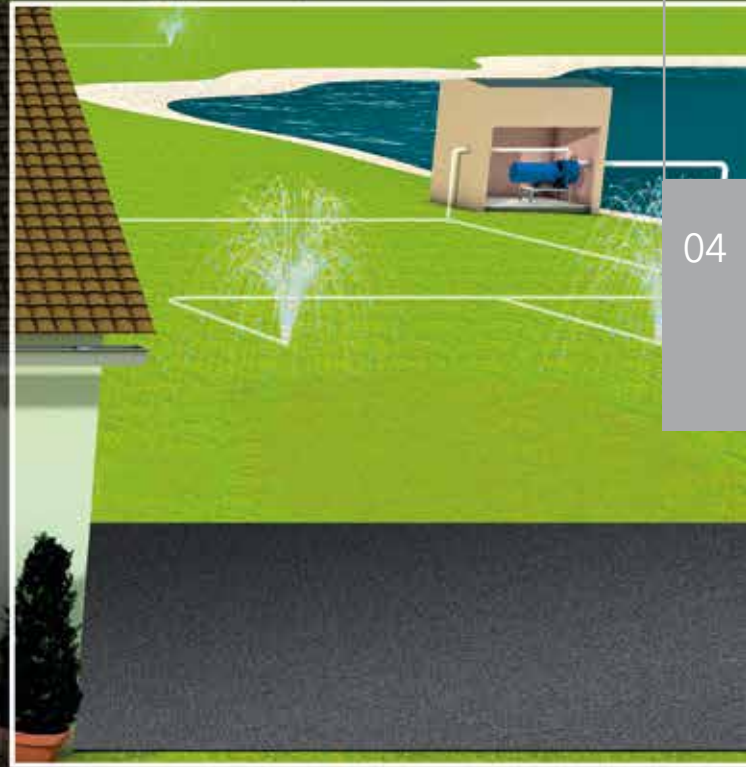
Accessori: scelta veloce

Modello	Listino [EUR]	Codice	Gruppo	Peso [kg]
Piede accoppiamento DN50/50 ATT.	129,00	IT507305		
Piede accoppiamento DN50/fil.2-11 ½ NPT	240,00	SV4865501		
Attacco guida sup.inox x tubo G ¾"	29,50	SV6697700		
Tubo guida acciaio zincato DN ¾" barra 3 m	49,00	SV837426		
Tubo guida acciaio zincato DN ¾" barra 6 m	88,00	SV843761		



Tutte le foto e le immagini sono puramente a scopo illustrativo ed indicativo.

Elettropompe sommerse e motori



04

L'applicazione può essere fornita da:

- 40S
- e-GS
- L4C
- L6C
- L6W
- L8W
- L10W
- L12W
- SCUBA
- Z6
- Z8
- Z10
- Z12

Elettropompe sommerse monoblocco con idraulica da 5"

SCUBA

Elettropompa sommersa monoblocco plurigrante, giranti in tecnopolimero, diffusori, camicia e cassa motore in acciaio inossidabile.



Ref: F070

Impieghi

- Approvvigionamento idrico da vasche o serbatoi di prima raccolta, pozzi da 6" o pozzi romani, bacini e corsi d'acqua
- Pressurizzazione
- Irrigazione a pioggia
- Raccolta acqua piovana

Sigla di identificazione

SC2 07 C G L27

SC	nome serie
2	portata nominale, m ³ /h
07	potenza nominale (kW x 10)
	"nullo" versione Monofase, "T" versione trifase
C	con condensatore integrato
G	"nullo" senza galleggiante, "G" con galleggiante
L27	cavo di alimentazione (20 metri cavo H07)

Altre versioni e opzioni

Tensione di alimentazione trifase 3 x 230 V

Versione con giranti in acciaio inox AISI304

Vantaggi

Sistema a doppia tenuta meccanica con camera d'olio interposta.

Pressurizzazione con pompa direttamente inserita nel serbatoio o pozzo, evitando problemi di aspirazione e rumorosità

Massima quantità di sabbia tollerata nell'acqua 25 g/m³

Dati Tecnici

Portata:	max 7,5 m ³ /h
Prevalenza:	80 m
Gamma:	0,55 ÷ 1,1 kW (0,75 ÷ 1,5 Hp)
Profondità di immersione:	max 20 m
Temperatura del liquido:	max 40 °C
Passaggio solidi:	max 2,5 mm

Dati motore

Alimentazione:	1 ~220-240V, 3~230/400V
Classe isolamento:	F
Grado di protezione:	IP68

Materiali

Camicia esterna:	Acciaio inox
Girante:	Tecnopolimero
Elastomeri:	NBR
Tenuta meccanica interna:	Carbografite
Tenuta meccanica esterna:	Carburo di silicio

SCUBA

07. Elettropompe e motori sommersi

Versione monofase, cavo alimentazione motore in H07RN-F, lunghezza = 20 m



Gruppo prodotti: 1G

Modello	Listino [EUR]	Codice	Dimensioni Mot.ø Bocca	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,5	
						[l/min]	0	20	30	40	50	60	75
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
SC205C L27	628,00	107660010	5" Rp1¼	0,55	14	48,0	43,4	40,5	36,8	32,3	26,7	15,9	
SC207C L27	663,00	107660020	5" Rp1¼	0,75	16	61,0	56,7	52,7	47,6	41,5	34,3	21,7	
SC209C L27	729,00	107660030	5" Rp1¼	0,9	16	72,0	66,3	61,8	56,3	49,6	41,8	27,4	
SC211C L27	798,00	107660040	5" Rp1¼	1,1	17	84,0	77,6	72,6	66,3	58,6	49,2	31,7	

scuba-sc2-sc4-2p50_c_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Dimensioni Mot.Ø Bocca	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	2,4	3	3,6	4,5	4,8	6	7,5	
						[l/min]	0	40	50	60	75	80	100	125
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
SC407C L27	695,00	107660110	5" Rp1¼	0,75	16	49,0	42,8	40,6	38,1	34	32,5	25,9	16,5	
SC409C L27	747,00	107660120	5" Rp1¼	0,9	18	62,0	52,3	49,6	46,7	41,8	40,1	32,2	19,9	
SC411C L27	798,00	107660130	5" Rp1¼	1,1	20	76,0	63,4	60	56,4	50,6	48,5	39,3	25,4	

scuba-sc2-sc4-2p50_c_th

Versione monofase CG con galleggiante incorporato ,cavo alimentazione motore in H07RN-F, lunghezza = 20 m



Gruppo prodotti: 1G

Modello	Listino [EUR]	Codice	Dimensioni Mot.ø Bocca	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,5	
						[l/min]	0	20	30	40	50	60	75
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
SC205C G L27	663,00	107660210	5" Rp1¼	0,55	15	48,0	43,4	40,5	36,8	32,3	26,7	15,9	
SC207C G L27	696,00	107660220	5" Rp1¼	0,75	15	61,0	56,7	52,7	47,6	41,5	34,3	21,7	
SC209C G L27	763,00	107660230	5" Rp1¼	0,9	17	72,0	66,3	61,8	56,3	49,6	41,8	27,4	
SC211C G L27	832,00	107660240	5" Rp1¼	1,1	20	84,0	77,6	72,6	66,3	58,6	49,2	31,7	

scuba-sc2-sc4-2p50_c_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Dimensioni Mot.Ø Bocca	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0	2,4	3	3,6	4,5	4,8	6	7,5
						[l/min] 0	40	50	60	75	80	100	125
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
SC407C G L27	729,00	107660260	5" Rp1¼	0,75	17	49,0	42,8	40,6	38,1	34	32,5	25,9	16,5
SC409C G L27	781,00	107660270	5" Rp1¼	0,9	16	62,0	52,3	49,6	46,7	41,8	40,1	32,2	19,9
SC411C G L27	832,00	107660280	5" Rp1¼	1,1	18	76,0	63,4	60	56,4	50,6	48,5	39,3	25,4

scuba-sc2-sc4-2p50_c_th

SCUBA

07. Elettropompe e motori sommersi

Versione trifase 3 x 400 V, cavo alimentazione motore in H07RN-F, lunghezza = 20 m



Gruppo prodotti: 1G

Modello	Listino [EUR]	Codice	Dimensioni Mot.ø Bocca	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
						0	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,5	
						[l/min]	0	20	30	40	50	60	75
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
SC209T L27	763,00	107660080	5" Rp1¼	0,9	15	72,0	66,3	61,8	56,3	49,6	41,8	27,4	
SC211T L27	832,00	107660090	5" Rp1¼	1,1	18	84,0	77,6	72,6	66,3	58,6	49,2	31,7	
SC205T L27	663,00	107660060	5" Rp1¼	0,55	14	48,0	43,4	40,5	36,8	32,3	26,7	15,9	
SC207T L27	696,00	107660070	5" Rp1¼	0,75	16	61,0	56,7	52,7	47,6	41,5	34,3	21,7	

scuba-sc2-sc4-2p50_c_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Dimensioni Mot.ø Bocca	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	2,4	3	3,6	4,5	4,8	6	7,5	
						[l/min]	0	40	50	60	75	80	100	125
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
SC407T L27	729,00	107660160	5" Rp1¼	0,75	15	49,0	42,8	40,6	38,1	34	32,5	25,9	16,5	
SC409T L27	781,00	107660170	5" Rp1¼	0,9	16	62,0	52,3	49,6	46,7	41,8	40,1	32,2	19,9	
SC411T L27	832,00	107660180	5" Rp1¼	1,1	18	76,0	63,4	60	56,4	50,6	48,5	39,3	25,4	

scuba-sc2-sc4-2p50_c_th

Accessori: scelta veloce

Modello	Listino [EUR]	Codice	Gruppo	Peso [kg]
Idrotuba 8 litri, 8 bar, attacco Rp 1"	36,00	106110550	9N	2
Idrotuba 24 litri, 8 bar, attacco Rp 1"	79,00	106110560	9N	5
Valvola di non ritorno 1 ¼" M-F	59,00	002675036	9J	
Regolatore di livello Key L=5 m	31,40	159260220	9J	
Regolatore di livello Key L=5 m, contrappeso	34,70	159260230	9J	
Regolatore di livello Key L=10 m, contrappeso	45,00	159260310	9J	1
QCL5 / 230	133,00	108328400	1M	

Elettropompe sommerse con idraulica da 4"

GS 4"-4OS

Elettropompa sommersa da 4" plurigirante, giranti flottanti e diffusori in Lexan®, supporti, camicia e albero in acciaio inossidabile.

Impieghi

- Approvvigionamento idrico
- Irrigazione a pioggia
- Pressurizzazione
- Antincendio

Sigla di identificazione

4GS 11 M-4OS

4	portata nominale in m³/h
GS	nome serie
11	potenza nominale (kW x 10)
M	"M" alimentazione Monofase, "T" Trifase
4OS	sigla identificativa del motore

Altre versioni e opzioni

Serie GS-L4C abbinata al motore 4" serie L4C raffreddato a liquido.
Differenti tensioni, lunghezza cavo di alimentazione e frequenza.



Ref: A113

Dati Tecnici

Portata:	max 21 m³/h
Prevalenza:	340 m
Gamma:	0,25 ÷ 7,5 kW (0,4 ÷ 10 Hp)
Profondità di immersione:	max 150 m (4OS)
Temperatura del liquido:	max 35 °C

Dati motore

Alimentazione:	1 ~220-240V, 3~400V
Classe isolamento:	F
Grado di protezione:	IP68

Motore sommerso a bagno di liquido refrigerante Cavo di alimentazione estraibile munito di connettore a tenuta stagna Cavo a 4 conduttori, sezione 1,5 mm², lunghezza minima 1,75 m

Materiali

Camicia esterna:	Acciaio inox
Girante:	Tecnopolimero
Elastomeri:	NBR
Tenuta meccanica:	Carbone-ceramica con protezione antisabbia

Approvazioni

Prodotti approvati per l'uso a contatto con acqua potabile secondo le seguenti normative:



GS 4"-4OS

1GSL, versione monofase 1 x220-240V, 50 Hz

07. Elettropompe e motori sommersi 1GSL (1 m³/h)



Gruppo prodotti: 1A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Dimensioni Mot.Ø Bocca		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 0,5 0,6 0,9 1,2 1,35									
							[l/min] 0 8,3 10 15 20 22,5									
							H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]									
1GSL02M-4OS	644,00	104070010	4"	Rp1 ¼	0,37	11	53,0	46,6	45	37	27	20,6				
1GSL03M-4OS	706,00	104070020	4"	Rp1 ¼	0,37	14	79,0	69,9	67	55	40	30,9				
1GSL05M-4OS	789,00	104070030	4"	Rp1 ¼	0,55	16	119,0	105	100	83	60	46,3				
1GSL07M-4OS	897,00	104070040	4"	Rp1 ¼	0,75	16	159,0	140	133	110	80	61,7				
1GSL11M-4OS	1.176,00	104070050	4"	Rp1 ¼	1,1	21	232,0	204	194	160	116	90				
1GSL15M-4OS	1.467,00	104070060	4"	Rp1 ¼	1,5	25	324,0	285	272	224	163	126				

1gsl-2p50_d_th

GS 4" non assemblate : idraulica e motore separate

Modello	Idraulica			Motore		
	Modello	Listino	Codice	Modello	Listino	Codice
1GSL02M-4OS	1GSL02/A	289,00	102050081	4OS03M235/C	355,00	107027010
1GSL03M-4OS	1GSL03/A	351,00	102050082	4OS03M235/C	355,00	107027010
1GSL05M-4OS	1GSL05/A	428,00	102050083	4OS05M235/C	360,00	107027020
1GSL07M-4OS	1GSL07/A	521,00	102050084	4OS07M235/C	375,00	107027030
1GSL11M-4OS	1GSL11/A	773,00	102050570	4OS11M235/C	401,00	107027040
1GSL15M-4OS	1GSL15/A	1.012,00	102050580	4OS15M235/C	455,00	107027050

1GSL, versione trifasefase 3 x 380-415 V, 50 Hz

Gruppo prodotti: 1A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Dimensioni Mot.ø Bocca		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 0,5 0,6 0,9 1,2 1,35									
							[l/min] 0 8,3 10 15 20 22,5									
							H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]									
1GSL03T-4OS	698,00	104070550	4"	Rp1 ¼	0,37	12	79,0	69,9	67	55	40	30,9				
1GSL05T-4OS	784,00	104070560	4"	Rp1 ¼	0,55	16	119,0	105	100	83	60	46,3				
1GSL07T-4OS	885,00	104070570	4"	Rp1 ¼	0,75	19	159,0	140	133	110	80	61,7				
1GSL11T-4OS	1.150,00	104070580	4"	Rp1 ¼	1,1	22	232,0	204	194	160	116	90				
1GSL15T-4OS	1.408,00	104070590	4"	Rp1 ¼	1,5	25	324,0	285	272	224	163	126				

1gsl-2p50_d_th

GS 4" non assemblate : idraulica e motore separate

Modello	Idraulica			Motore		
	Modello	Listino	Codice	Modello	Listino	Codice
1GSL03T-4OS	1GSL03/A	351,00	102050082	4OS03T405/C	349,00	107027100
1GSL05T-4OS	1GSL05/A	428,00	102050083	4OS05T405/C	356,00	107027110
1GSL07T-4OS	1GSL07/A	521,00	102050084	4OS07T405/C	363,00	107027120
1GSL11T-4OS	1GSL11/A	773,00	102050570	4OS11T405/C	375,00	107027130
1GSL15T-4OS	1GSL15/A	1.012,00	102050580	4OS15T405/C	396,00	107027140

GS 4"-4OS

2GS, versione monofase 1 x220-240V, 50 Hz

07. Elettropompe e motori sommersi 2GS (3 m³/h)



Gruppo prodotti: 1A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Dimensioni Mot.Ø Bocca		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	1,2	1,5	1,8	2,4	3		
							0	20	25	30	40	50		
							H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
2GS02M-4OS	542,00	104070090	4"	Rp1 ¼	0,37	11	33,0	30	28	26	20	13		
2GS03M-4OS	550,00	104070100	4"	Rp1 ¼	0,37	11	47,0	42	40	36	29	19		
2GS05M-4OS	609,00	104070110	4"	Rp1 ¼	0,55	13	67,0	60	56	52	41	27		
2GS07M-4OS	672,00	104070120	4"	Rp1 ¼	0,75	17	93,0	83	79	73	57	37		
2GS11M-4OS	830,00	104070130	4"	Rp1 ¼	1,1	17	133,0	119	113	104	82	53		
2GS15M-4OS	1.047,00	104070140	4"	Rp1 ¼	1,5	20	187,0	167	158	146	115	74		
2GS22M-4OS	1.406,00	104070150	4"	Rp1 ¼	2,2	25	267,0	238	226	208	164	106		

2gs-2p50_d_th

GS 4" non assemblate : idraulica e motore separate

Modello	Idraulica			Motore		
	Modello	Listino	Codice	Modello	Listino	Codice
2GS02M-4OS	2GS02/A	187,00	102050100	4OS03M235/C	355,00	107027010
2GS03M-4OS	2GS03/A	195,00	102050110	4OS03M235/C	355,00	107027010
2GS05M-4OS	2GS05/A	249,00	102050120	4OS05M235/C	360,00	107027020
2GS07M-4OS	2GS07/A	296,00	102050130	4OS07M235/C	375,00	107027030
2GS11M-4OS	2GS11/A	428,00	102050140	4OS11M235/C	401,00	107027040
2GS15M-4OS	2GS15/A	591,00	102050150	4OS15M235/C	455,00	107027050
2GS22M-4OS	2GS22/A	845,00	102050600	4OS22M235/C	561,00	107027060

2GS, versione trifasefase 3 x 380-415 V, 50 Hz

Gruppo prodotti: 1A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Dimensioni Mot.Ø Bocca		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	1,2	1,5	1,8	2,4	3		
							0	20	25	30	40	50		
							H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
2GS03T-4OS	544,00	104070670	4"	Rp1 ¼	0,37	11	47,0	42	40	36	29	19		
2GS05T-4OS	605,00	104070680	4"	Rp1 ¼	0,55	15	67,0	60	56	52	41	27		
2GS07T-4OS	659,00	104070690	4"	Rp1 ¼	0,75	12	93,0	83	79	73	57	37		
2GS11T-4OS	803,00	104070700	4"	Rp1 ¼	1,1	17	133,0	119	113	104	82	53		
2GS15T-4OS	987,00	104070710	4"	Rp1 ¼	1,5	9	187,0	167	158	146	115	74		
2GS22T-4OS	1.301,00	104070720	4"	Rp1 ¼	2,2	23	267,0	238	226	208	164	106		
2GS30T-4OS	1.586,00	104070730	4"	Rp1 ¼	3	27	347,0	309	294	271	213	138		

2gs-2p50_d_th

GS 4" non assemblate : idraulica e motore separate

Modello	Idraulica			Motore		
	Modello	Listino	Codice	Modello	Listino	Codice
2GS02T-4OS	2GS02/A	187,00	102050100	4OS03T235/C	483,00	107027250
2GS03T-4OS	2GS03/A	195,00	102050110	4OS03T405/C	349,00	107027100
2GS05T-4OS	2GS05/A	249,00	102050120	4OS05T405/C	356,00	107027110
2GS07T-4OS	2GS07/A	296,00	102050130	4OS07T405/C	363,00	107027120
2GS11T-4OS	2GS11/A	428,00	102050140	4OS11T405/C	375,00	107027130
2GS15T-4OS	2GS15/A	591,00	102050150	4OS15T405/C	396,00	107027140
2GS22T-4OS	2GS22/A	845,00	102050600	4OS22T405/C	456,00	107027150
2GS30T-4OS	2GS30/A	1.005,00	102050610	4OS30T405/C	581,00	107027160

GS 4"-4OS

4GS, versione monofase 1 x220-240V, 50 Hz

07. Elettropompe e motori sommersi 4GS (4 m³/h)



Gruppo prodotti: 1A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Dimensioni Mot.Ø Bocca		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0	1,8	2,4	3,6	4,8	5,4		
							[l/min] 0	30	40	60	80	90		
							H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
4GS03M-4OS	525,00	104070180	4"	Rp1 ¼	0,37	16	27,0	24	23	19	13	9		
4GS05M-4OS	569,00	104070190	4"	Rp1 ¼	0,55	14	47,0	42	40	33	22	15		
4GS07M-4OS	608,00	104070200	4"	Rp1 ¼	0,75	14	60,0	54	51	42	28	19		
4GS11M-4OS	690,00	104070210	4"	Rp1 ¼	1,1	17	94,0	84	80	66	44	30		
4GS15M-4OS	857,00	104070220	4"	Rp1 ¼	1,5	20	127,0	114	108	89	60	40		
4GS22M-4OS	1.132,00	104070230	4"	Rp1 ¼	2,2	23	181,0	162	154	127	85	57		

4gs-2p50_b_th

GS 4" non assemblate : idraulica e motore separate

Modello	Idraulica			Motore		
	Modello	Listino	Codice	Modello	Listino	Codice
4GS03M-4OS	4GS03/A	170,00	102050210	4OS03M235/C	355,00	107027010
4GS05M-4OS	4GS05/A	209,00	102050220	4OS05M235/C	360,00	107027020
4GS07M-4OS	4GS07/A	231,00	102050230	4OS07M235/C	375,00	107027030
4GS11M-4OS	4GS11/A	289,00	102050240	4OS11M235/C	401,00	107027040
4GS15M-4OS	4GS15/A	402,00	102050250	4OS15M235/C	455,00	107027050
4GS22M-4OS	4GS22/A	572,00	102050260	4OS22M235/C	561,00	107027060

4GS, versione trifasefase 3 x 380-415 V, 50 Hz

Gruppo prodotti: 1A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Dimensioni Mot.Ø Bocca		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0	1,8	2,4	3,6	4,8	5,4		
							[l/min] 0	30	40	60	80	90		
							H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
4GS03T-4OS	518,00	104070840	4"	Rp1 ¼	0,37	10	27,0	24	23	19	13	9		
4GS05T-4OS	565,00	104070850	4"	Rp1 ¼	0,55	11	47,0	42	40	33	22	15		
4GS07T-4OS	595,00	104070860	4"	Rp1 ¼	0,75	12	60,0	54	51	42	28	19		
4GS11T-4OS	664,00	104070870	4"	Rp1 ¼	1,1	15	94,0	84	80	66	44	30		
4GS15T-4OS	798,00	104070880	4"	Rp1 ¼	1,5	18	127,0	114	108	89	60	40		
4GS30T-4OS	1.353,00	104070900	4"	Rp1 ¼	3	24	228,0	204	194	160	107	72		
4GS22T-4OS	1.028,00	104070890	4"	Rp1 ¼	2,2	22	181,0	162	154	127	85	57		
4GS40T-4OS	1.783,00	104070910	4"	Rp1 ¼	3	31	228,0	204	194	160	107	72		

4gs-2p50_b_th

GS 4" non assemblate : idraulica e motore separate

Modello	Idraulica			Motore		
	Modello	Listino	Codice	Modello	Listino	Codice
4GS03T-4OS	4GS03/A	170,00	102050210	4OS03T405/C	349,00	107027100
4GS05T-4OS	4GS05/A	209,00	102050220	4OS05T405/C	356,00	107027110
4GS07T-4OS	4GS07/A	231,00	102050230	4OS07T405/C	363,00	107027120
4GS11T-4OS	4GS11/A	289,00	102050240	4OS11T405/C	375,00	107027130
4GS15T-4OS	4GS15/A	402,00	102050250	4OS15T405/C	396,00	107027140
4GS22T-4OS	4GS22/A	572,00	102050260	4OS22T405/C	456,00	107027150
4GS30T-4OS	4GS30/A	771,00	102050630	4OS30T405/C	581,00	107027160
4GS40T-4OS	4GS40/A	1.045,00	102050640	4OS40T405/C	740,00	107027170
4GS41T-4OS	4GS41/A	1.534,00	102050650	4OS40T405/C	740,00	107027170

GS 4"-4OS

6GS, versione monofase 1 x220-240V, 50 Hz

07. Elettropompe e motori sommersi 6GS (6 m³/h)



Gruppo prodotti: 1A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Dimensioni Mot. Ø Bocca	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 3,6 4,8 6 7,2 8,4								
						[l/min] 0	60	80	100	120	140			
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
6GS05M/B-4OS	571,00	104060260	4" Rp1 ¼	0,55	15	31,0	25,7	23,2	19,8	15,4	9,9			
6GS07M/B-4OS	609,00	104060270	4" Rp1 ¼	0,75	14	43,0	36	32,5	27,7	21,5	13,8			
6GS11M/B-4OS	688,00	104060280	4" Rp1 ¼	1,1	15	62,0	51,8	47	40,3	31,5	20,7			
6GS15M/B-4OS	839,00	104060290	4" Rp1 ¼	1,5	21	87,0	72,6	65,7	56,4	44,1	29			
6GS22M/B-4OS	1.095,00	104060300	4" Rp1 ¼	2,2	25	132,0	113	102	87,7	68,4	44,8			

6gs-2p50_e_th

GS 4" non assemblate : idraulica e motore separate

Modello	Idraulica			Motore		
	Modello	Listino	Codice	Modello	Listino	Codice
6GS05M/B-4OS	6GS05/B	211,00	102030300	4OS05M235/C	360,00	107027020
6GS07M/B-4OS	6GS07/B	232,00	102030310	4OS07M235/C	375,00	107027030
6GS11M/B-4OS	6GS11/B	286,00	102030320	4OS11M235/C	401,00	107027040
6GS15M/B-4OS	6GS15/B	385,00	102030330	4OS15M235/C	455,00	107027050
6GS22M/B-4OS	6GS22/B	536,00	102030340	4OS22M235/C	561,00	107027060

6GS, versione trifasefase 3 x 380-415 V, 50 Hz

Gruppo prodotti: 1A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Dimensioni Mot.ø Bocca	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 3,6 4,8 6 7,2 8,4								
						[l/min] 0 60 80 100 120 140								
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
6GS05T/B-4OS	567,00	104061020	4" Rp1 ¼	0,55	13	31,0	25,7	23,2	19,8	15,4	9,9			
6GS07T/B-4OS	596,00	104061030	4" Rp1 ¼	0,75	12	43,0	36	32,5	27,7	21,5	13,8			
6GS11T/B-4OS	662,00	104061040	4" Rp1 ¼	1,1	14	62,0	51,8	47	40,3	31,5	20,7			
6GS15T/B-4OS	781,00	104061050	4" Rp1 ¼	1,5	19	87,0	72,6	65,7	56,4	44,1	29			
6GS22T/B-4OS	990,00	104061060	4" Rp1 ¼	2,2	24	132,0	113	102	87,7	68,4	44,8			
6GS30T/B-4OS	1.326,00	104061070	4" Rp1 ¼	3	30	183,0	156	141	121	94,6	62			
6GS40T/B-4OS	1.649,00	104061080	4" Rp1 ¼	4	34	243,0	207	188	162	126	82,5			
6GS40RT/B-4OS	1.594,00	104061085	4" Rp1 ¼	4	34	211,0	180	164	140	109	71,7			
6GS55RT/B-4OS	1.851,00	104061095	4" Rp1 ¼	5,5	41	281,0	240	218	187	146	95,6			
6GS55T/B-4OS	1.914,00	104061090	4" Rp1 ¼	5,5	41	333,0	284	258	221	172	113			

6gs-2p50_e_th

GS 4" non assemblate : idraulica e motore separate

Modello	Idraulica			Motore		
	Modello	Listino	Codice	Modello	Listino	Codice
6GS05T/B-4OS	6GS05/B	211,00	102030300	4OS05T405/C	356,00	107027110
6GS07T/B-4OS	6GS07/B	232,00	102030310	4OS07T405/C	363,00	107027120
6GS11T/B-4OS	6GS11/B	286,00	102030320	4OS11T405/C	375,00	107027130
6GS15T/B-4OS	6GS15/B	385,00	102030330	4OS15T405/C	396,00	107027140
6GS22T/B-4OS	6GS22/B	536,00	102030340	4OS22T405/C	456,00	107027150
6GS30T/B-4OS	6GS30/B	746,00	102030350	4OS30T405/C	581,00	107027160
6GS40RT/B-4OS	6GS40R/B	855,00	102030365	4OS40T405/C	740,00	107027170
6GS40T/B-4OS	6GS40/B	909,00	102030360	4OS40T405/C	740,00	107027170
6GS55RT/B-4OS	6GS55R/B	996,00	102030375	4OS55T405/C	855,00	107027180
6GS55T/B-4OS	6GS55/B	1.059,00	102030370	4OS55T405/C	855,00	107027180

GS 4"-4OS

8GS, versione monofase 1 x220-240V, 50 Hz

07. Elettropompe e motori sommersi 8GS (8 m³/h)



Gruppo prodotti: 1A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Dimensioni Mot.ø Bocca	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 5,4 7,2 8,4 9,6 11							
						[l/min] 0 90 120 140 160 183							
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
8GS07M/B-4OS	603,00	104060330	4" Rp2	0,75	12	33,0	26,6	22,9	19,5	15,3	9,3		
8GS11M/B-4OS	681,00	104060340	4" Rp2	1,1	15	46,0	37,2	32	27,3	21,4	13,1		
8GS15M/B-4OS	817,00	104060350	4" Rp2	1,5	17	66,0	53,1	45,7	39	30,6	18,7		
8GS22M/B-4OS	1.012,00	104060360	4" Rp2	2,2	22	99,0	81,2	70,2	60	47,4	30,1		

8gs-2p50_f_th

GS 4" non assemblate : idraulica e motore separate

Modello	Idraulica			Motore		
	Modello	Listino	Codice	Modello	Listino	Codice
8GS07M/B-4OS	8GS07/B	226,00	102030400	4OS07M235/C	375,00	107027030
8GS11M/B-4OS	8GS11/B	280,00	102030410	4OS11M235/C	401,00	107027040
8GS15M/B-4OS	8GS15/B	362,00	102030420	4OS15M235/C	455,00	107027050
8GS22M/B-4OS	8GS22/B	453,00	102030430	4OS22M235/C	561,00	107027060

8GS, versione trifasefase 3 x 380-415 V, 50 Hz

Gruppo prodotti: 1A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Dimensioni Mot.Ø Bocca		Potenza [kW]	Peso [kg]	Gruppi pressurizzati								
							Q [m³/h] 0	5,4	7,2	8,4	9,6	11			
							Q [l/min] 0	90	120	140	160	183			
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]															
8GS07T/B-4OS	589,00	104061160	4"	Rp2	0,75	11	33,0	26,6	22,9	19,5	15,3	9,3			
8GS11T/B-4OS	656,00	104061170	4"	Rp2	1,1	13	46,0	37,2	32	27,3	21,4	13,1			
8GS15T/B-4OS	758,00	104061180	4"	Rp2	1,5	16	66,0	53,1	45,7	39	30,6	18,7			
8GS22T/B-4OS	907,00	104061190	4"	Rp2	2,2	20	99,0	81,2	70,2	60	47,4	30,1			
8GS30T/B-4OS	1.145,00	104061200	4"	Rp2	3	22	138,0	113	97,8	83,6	66,1	42			
8GS40T/B-4OS	1.408,00	104061210	4"	Rp2	4	29	189,0	155	134	114	90,5	57,5			
8GS55RT/B-4OS	1.576,00	104061225	4"	Rp2	5,5	34	224,0	187	163	140	111	67			
8GS55T/B-4OS	1.621,00	104061220	4"	Rp2	5,5	40	258,0	215	187	161	127	77,2			
8GS75T/B-4OS	2.143,00	104061230	4"	Rp2	7,5	48	340,0	283	247	212	167	102			
8GS75RT/B-4OS	2.090,00	104061235	4"	Rp2	7,5	45	299,0	249	217	187	147	89,4			

8gs-2p50_f_th

GS 4" non assemblate : idraulica e motore separate

Modello	Idraulica			Motore		
	Modello	Listino	Codice	Modello	Listino	Codice
8GS07T/B-4OS	8GS07/B	226,00	102030400	4OS07T405/C	363,00	107027120
8GS11T/B-4OS	8GS11/B	280,00	102030410	4OS11T405/C	375,00	107027130
8GS15T/B-4OS	8GS15/B	362,00	102030420	4OS15T405/C	396,00	107027140
8GS22T/B-4OS	8GS22/B	453,00	102030430	4OS22T405/C	456,00	107027150
8GS30T/B-4OS	8GS30/B	564,00	102030440	4OS30T405/C	581,00	107027160
8GS40T/B-4OS	8GS40/B	669,00	102030450	4OS40T405/C	740,00	107027170
8GS55RT/B-4OS	8GS55R/B	720,00	102030465	4OS55T405/C	855,00	107027180
8GS55T/B-4OS	8GS55/B	765,00	102030460	4OS55T405/C	855,00	107027180
8GS75RT/B-4OS	8GS75R/B	860,00	102030475	4OS75T405/C	1.230,00	107027190
8GS75T/B-4OS	8GS75/B	915,00	102030470	4OS75T405/C	1.230,00	107027190

GS 4"-4OS

07. Elettropompe e motori sommersi 12GS (12 m³/h)

12GS, versione monofase 1 x220-240V, 50 Hz



Gruppo prodotti: 1A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Dimensioni Mot.ø Bocca	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
						0	9	10,5	12	13,5	15		
						[l/min]	0	150	175	200	225		
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
12GS11M/B-4OS	668,00	104060390	4" Rp2	1,1	16	37,0	26,1	22,7	18,6	13,9	8,5		
12GS15M/B-4OS	737,00	104060400	4" Rp2	1,5	18	52,0	37,3	32,4	26,6	19,8	12,1		
12GS22M/B-4OS	872,00	104060410	4" Rp2	2,2	24	74,0	56,2	50,1	42,8	34,5	25,2		

12gs-2p50_e_th

GS 4" non assemblate : idraulica e motore separate

Modello	Idraulica			Motore		
	Modello	Listino	Codice	Modello	Listino	Codice
12GS11M/B-4OS	12GS11/B	266,00	102030490	4OS11M235/C	401,00	107027040
12GS15M/B-4OS	12GS15/B	282,00	102030500	4OS15M235/C	455,00	107027050
12GS22M/B-4OS	12GS22/B	312,00	102030510	4OS22M235/C	561,00	107027060

12GS, versione trifasefase 3 x 380-415 V, 50 Hz

Gruppo prodotti: 1A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Dimensioni Mot.ø Bocca	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
						0	9	10,5	12	13,5	15		
						[l/min]	0	150	175	200	225		
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
12GS11T/B-4OS	642,00	104061285	4" Rp2	1,1	17	37,0	26,1	22,7	18,6	13,9	8,5		
12GS15T/B-4OS	678,00	104061290	4" Rp2	1,5	18	52,0	37,3	32,4	26,6	19,8	12,1		
12GS22T/B-4OS	767,00	104061300	4" Rp2	2,2	21	74,0	56,2	50,1	42,8	34,5	25,2		
12GS30T/B-4OS	1.010,00	104061310	4" Rp2	3	28	100,0	76,8	69	59,5	48,3	35,6		
12GS40T/B-4OS	1.266,00	104061320	4" Rp2	4	33	133,0	101	90,1	77,1	62,1	45,5		
12GS55T/B-4OS	1.580,00	104061330	4" Rp2	5,5	50	189,0	145	131	113	92,7	69,2		
12GS75T/B-4OS	2.160,00	104061340	4" Rp2	7,5	54	232,0	178	161	139	114	85,1		
12GS55RT/B-4OS	1.537,00	104061335	4" Rp2	5,5	39	162,0	124	112	97	79,4	59,3		

12gs-2p50_e_th

GS 4" non assemblate : idraulica e motore separate

Modello	Idraulica			Motore		
	Modello	Listino	Codice	Modello	Listino	Codice
12GS11T/B-4OS	12GS11/B	266,00	102030490	4OS11T405/C	375,00	107027130
12GS15T/B-4OS	12GS15/B	282,00	102030500	4OS15T405/C	396,00	107027140
12GS22T/B-4OS	12GS22/B	312,00	102030510	4OS22T405/C	456,00	107027150
12GS30T/B-4OS	12GS30/B	429,00	102030520	4OS30T405/C	581,00	107027160
12GS40T/B-4OS	12GS40/B	527,00	102030530	4OS40T405/C	740,00	107027170
12GS55RT/B-4OS	12GS55R/B	681,00	102030545	4OS55T405/C	855,00	107027180
12GS55T/B-4OS	12GS55/B	725,00	102030540	4OS55T405/C	855,00	107027180
12GS75T/B-4OS	12GS75/B	930,00	102030550	4OS75T405/C	1.230,00	107027190

GS 4"-4OS

16GS, versione monofase 1 x220-240V, 50 Hz

07. Elettropompe e motori sommersi 16GS (16 m³/h)



Gruppo prodotti: 1A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Dimensioni Mot.Ø Bocca		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	10,2	12,3	15,6	18,6	22			
							[l/min]	0	170	205	260	310			367
							H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
16GS15M/B-4OS	869,00	104060430	4"	Rp2	1,5	19	38,0	30,6	27,6	22,1	16,4	9,2			
16GS22M/B-4OS	1.002,00	104060440	4"	Rp2	2,2	24	57,0	45,9	41,4	33,2	24,6	13,9			

16gs-2p50_e_th

GS 4" non assemblate : idraulica e motore separate

Modello	Idraulica		Motore			
	Modello	Listino	Codice	Modello	Listino	Codice
16GS15M/B-4OS	16GS15/B	414,00	102030590	4OS15M235/C	455,00	107027050
16GS22M/B-4OS	16GS22/B	441,00	102030620	4OS22M235/C	561,00	107027060

16GS, versione trifasefase 3 x 380-415 V, 50 Hz

Gruppo prodotti: 1A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Dimensioni Mot.Ø Bocca		Potenza [kW]	Peso [kg]	Gruppo pressurizzante							
							Q [m³/h]	10,2	12,3	15,6	18,6	22		
							[l/min]	170	205	260	310	367		
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
16GS22T/B-4OS	897,00	104061380	4"	Rp2	2,2	20	57,0	45,9	41,4	33,2	24,6	13,9		
16GS15T/B-4OS	810,00	104061385	4"	Rp2	1,5	18	38,0	30,6	27,6	22,1	16,4	9,2		
16GS30T/B-4OS	1.206,00	104061390	4"	Rp2	3	29	76,0	60,6	54,9	44,7	34	20,3		
16GS40T/B-4OS	1.558,00	104061400	4"	Rp2	4	36	98,0	76,7	69,3	56,4	43,2	25,3		
16GS55T/B-4OS	2.030,00	104061410	4"	Rp2	5,5	49	142,0	114	103	83,9	63,9	38,1		
16GS55RT/B-4OS	1.890,00	104061420	4"	Rp2	5,5	47	120,0	96,1	87,1	70,9	54	32,2		

16gs-2p50_e_th

GS 4" non assemblate : idraulica e motore separate

Modello	Idraulica		Motore			
	Modello	Listino	Codice	Modello	Listino	Codice
16GS15T/B-4OS	16GS15/B	414,00	102030590	4OS15T405/C	396,00	107027140
16GS22T/B-4OS	16GS22/B	441,00	102030620	4OS22T405/C	456,00	107027150
16GS30T/B-4OS	16GS30/B	626,00	102030630	4OS30T405/C	581,00	107027160
16GS40T/B-4OS	16GS40/B	819,00	102030640	4OS40T405/C	740,00	107027170
16GS55RT/B-4OS	16GS55R/B	1.035,00	102030655	4OS55T405/C	855,00	107027180
16GS55T/B-4OS	16GS55/B	1.474,00	102030650	4OS55T405/C	855,00	107027180

Elettropompe sommerse con idraulica da 6"

Z6-4OS

Elettropompa sommersa plurigirante con idraulica da 6", giranti, diffusori, testata e supporto motore in acciaio inossidabile.

Impieghi

- Approvvigionamento idrico
- Pressurizzazione
- Miniere
- Irrigazione di campi da golf
- Controllo del livello freatico

Sigla di identificazione

Z61213-4OS

Z6	Serie pompa
12	portata nominale in m ³ /h
13	nr. stadi
4OS	modello motore
avviamento: -DOL; SD= star-delta	

Altre versioni e opzioni

Serie Z6-L4C abbinata al motore 4" serie L4C raffreddato a liquido.

Serie Z6-L6C abbinata al motore 6" serie L6C raffreddato a liquido.

Serie Z6-L6W abbinata al motore 6" serie L6W riavvolgibile.

Differenti tensioni, lunghezza cavo di alimentazione e frequenza.

Vantaggi

- Testata e supporto motore in acciaio inossidabile microfuso.
- Bocca di mandata equipaggiata con fori per ganci di sicurezza.
- Valvola di non ritorno integrata in acciaio inossidabile.
- Girante in acciaio inossidabile con anello di rasamento removibile.
- Albero in acciaio inossidabile protetto con boccole.



Ref: F072

Dati Tecnici

Portata:	max 78 m ³ /h
Prevalenza:	185 m
Gamma:	0,25 ÷ 7,5 kW (0,4 ÷ 10 Hp)
Profondità di immersione:	max 300 m
Temperatura del liquido:	max 35 °C

Dati motore

Alimentazione:	3 ~230/400V
Classe isolamento:	F
Grado di protezione:	IP68

Materiali

Discharge head:	Acciaio inox
Girante:	Acciaio inox
Elastomeri:	EPDM
Tenuta meccanica:	Carbone-ceramica con protezione antisabbia

Z6-4OS

07. Elettropompe e motori sommersi Z612 (12 m³/h)

Idraulica Z612 accoppiata a motore 4" 4OS trifase 3 x 380-415 V



Gruppo prodotti: 2A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Dimensioni Mot.ø Bocca		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]									
							0	6	9	12	15	16,5				
							[l/min]	0	100	150	200	250	275			
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]																
Z612 01-4OS	948,00	104LA0001	4"	Rp 2½	0,55	19	12,0	11,1	10,4	8,9	6	4				
Z612 02-4OS	1.030,00	104LA0011	4"	Rp 2½	1,1	21	23,0	22,2	20,8	17,7	12,1	8,1				
Z612 03-4OS	1.111,00	104LA0021	4"	Rp 2½	1,5	26	35,0	33,3	31,2	26,5	18,1	12,1				
Z612 04-4OS	1.232,00	104LA0031	4"	Rp 2½	2,2	28	46,0	44,4	41,6	35,3	24,1	16,1				
Z612 05-4OS	1.418,00	104LA0041	4"	Rp 2½	3	35	59,0	57,6	54,6	47,2	33,5	23,7				
Z612 06-4OS	1.478,00	104LA0051	4"	Rp 2½	3	36	70,0	68,3	64,4	55,4	38,9	27				
Z612 07-4OS	1.698,00	104LA0061	4"	Rp 2½	4	40	82,0	80,7	76,4	66,1	46,9	33,2				
Z612 08-4OS	1.760,00	104LA0071	4"	Rp 2½	4	43	94,0	91,4	86,2	74,2	52,2	36,5				
Z612 09-4OS	1.936,00	104LA0081	4"	Rp 2½	5,5	48	107,0	105	99,7	86,5	61,8	44,1				
Z612 10-4OS	1.996,00	104LA0091	4"	Rp 2½	5,5	49	118,0	115	109	94,2	66,9	47,3				
Z612 11-4OS	2.057,00	104LA0101	4"	Rp 2½	5,5	50	129,0	126	119	102	72,3	50,7				
Z612 12-4OS	2.493,00	104LA0111	4"	Rp 2½	7,5	69	141,0	138	131	113	80,6	57,1				
Z612 13-4OS	2.555,00	104LA0121	4"	Rp 2½	7,5	76	153,0	149	141	122	86,1	60,5				
Z612 14-4OS	2.616,00	104LA0131	4"	Rp 2½	7,5	71	164,0	160	151	130	91,3	63,8				
Z612 15-4OS	2.675,00	104LA0141	4"	Rp 2½	7,5	66	176,0	170	160	138	96,3	66,8				

z612-1-50_b_th

Z6 6" non assemblate : idraulica e motore separate

Modello	Idraulica			Motore		
	Modello	Listino	Codice	Modello	Listino	Codice
Z612 01-4OS	Z612 01-4	592,00	102L00000	4OS05T405/C	356,00	107027110
Z612 02-4OS	Z612 02-4	654,00	102L00010	4OS11T405/C	375,00	107027130
Z612 03-4OS	Z612 03-4	715,00	102L00020	4OS15T405/C	396,00	107027140
Z612 04-4OS	Z612 04-4	777,00	102L00030	4OS22T405/C	456,00	107027150
Z612 05-4OS	Z612 05-4	837,00	102L00040	4OS30T405/C	581,00	107027160
Z612 06-4OS	Z612 06-4	898,00	102L00050	4OS30T405/C	581,00	107027160
Z612 07-4OS	Z612 07-4	960,00	102L00060	4OS40T405/C	740,00	107027170
Z612 08-4OS	Z612 08-4	1.020,00	102L00070	4OS40T405/C	740,00	107027170
Z612 09-4OS	Z612 09-4	1.080,00	102L00080	4OS55T405/C	855,00	107027180
Z612 10-4OS	Z612 10-4	1.142,00	102L00090	4OS55T405/C	855,00	107027180
Z612 11-4OS	Z612 11-4	1.202,00	102L00100	4OS55T405/C	855,00	107027180
Z612 12-4OS	Z612 12-4	1.264,00	102L00110	4OS75T405/C	1.230,00	107027190
Z612 13-4OS	Z612 13-4	1.325,00	102L00120	4OS75T405/C	1.230,00	107027190
Z612 14-4OS	Z612 14-4	1.385,00	102L00130	4OS75T405/C	1.230,00	107027190
Z612 15-4OS	Z612 15-4	1.447,00	102L00140	4OS75T405/C	1.230,00	107027190

Z6-4OS

07. Elettropompe e motori sommersi Z616 (16 m³/h)

Idraulica Z616 accoppiata a motore 4" 4O Strifase 3 x 380-415 V



Gruppo prodotti: 2A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Dimensioni Mot.Ø Bocca		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 7,5 12 15 18 22									
							[l/min] 0 125 200 250 300 367									
							H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]									
Z616 05-4OS	1.654,00	104LA1061	4"	Rp 2½	4	22	63,0	62,4	60,3	56,4	49,8	36				
Z616 06-4OS	1.842,00	104LA1071	4"	Rp 2½	5,5	45	76,0	75,5	73,3	68,7	60,8	44,3				
Z616 07-4OS	1.913,00	104LA1081	4"	Rp 2½	5,5	48	88,0	87,8	84,9	79,3	69,9	50,7				
Z616 08-4OS	2.359,00	104LA1091	4"	Rp 2½	7,5	54	101,0	101	97,5	91,2	80,6	58,6				
Z616 09-4OS	2.432,00	104LA1101	4"	Rp 2½	7,5	56	113,0	113	109	102	89,6	64,9				
Z616 10-4OS	2.503,00	104LA1111	4"	Rp 2½	7,5	61	126,0	125	120	112	97,6	68,7				
Z616 01-4OS	989,00	104LA1021	4"	Rp 2½	0,75	19	12,0	12,1	11,6	10,8	9,4	6,5				
Z616 02-4OS	1.094,00	104LA1031	4"	Rp 2½	1,5	23	25,0	24,1	23,1	21,4	18,6	12,7				
Z616 03-4OS	1.226,00	104LA1041	4"	Rp 2½	2,2	27	37,0	35,8	34,1	31,5	27,2	18,2				
Z616 04-4OS	1.423,00	104LA1051	4"	Rp 2½	3	33	50,0	49,5	47,8	44,6	39,3	28,2				

z616-1-50_a_th

Z6 6" non assemblate : idraulica e motore separate

Modello	Idraulica			Motore		
	Modello	Listino	Codice	Modello	Listino	Codice
Z616 01-4OS	Z616 01-4	626,00	102L01020	4OS07T405/C	363,00	107027120
Z616 02-4OS	Z616 02-4	698,00	102L01030	4OS15T405/C	396,00	107027140
Z616 03-4OS	Z616 03-4	770,00	102L01040	4OS22T405/C	456,00	107027150
Z616 04-4OS	Z616 04-4	842,00	102L01050	4OS30T405/C	581,00	107027160
Z616 05-4OS	Z616 05-4	915,00	102L01060	4OS40T405/C	740,00	107027170
Z616 06-4OS	Z616 06-4	986,00	102L01070	4OS55T405/C	855,00	107027180
Z616 07-4OS	Z616 07-4	1.058,00	102L01080	4OS55T405/C	855,00	107027180
Z616 08-4OS	Z616 08-4	1.131,00	102L01090	4OS75T405/C	1.230,00	107027190
Z616 09-4OS	Z616 09-4	1.202,00	102L01100	4OS75T405/C	1.230,00	107027190
Z616 10-4OS	Z616 10-4	1.275,00	102L01110	4OS75T405/C	1.230,00	107027190

Z6-4OS

Idraulica Z622 accoppiata a motore 4" 4OS trifase 3 x 380-415 V

07. Elettropompe e motori sommersi Z622 (22 m³/h)



Gruppo prodotti: 2A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Dimensioni Mot.Ø Bocca	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	9	12	18	24	30		
						0	150	200	300	400	500		
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
Z622 01-4OS	1.054,00	104LA1931	4" Rp 2½	1,1	23	14,0	12,8	12,4	11,2	9,2	5,9		
Z622 02-4OS	1.225,00	104LA1941	4" Rp 2½	2,2	26	28,0	25,5	24,8	22,5	18,4	11,7		
Z622 03-4OS	1.442,00	104LA1951	4" Rp 2½	3	28	43,0	40,3	39,3	36,3	30,5	20,6		
Z622 04-4OS	1.691,00	104LA1961	4" Rp 2½	4	40	58,0	54,2	53	48,8	41	27,8		
Z622 05-4OS	1.897,00	104LA1971	4" Rp 2½	5,5	43	72,0	68,3	66,8	61,8	52,2	35,9		
Z622 06-4OS	2.363,00	104LA1981	4" Rp 2½	7,5	54	86,0	82	80,2	74,2	62,6	42,9		
Z622 07-4OS	2.453,00	104LA1991	4" Rp 2½	7,5	55	100,0	94,7	92,6	85,3	71,6	48,3		

z622-1-50_a_th

Z6 6" non assemblate : idraulica e motore separate

Modello	Idraulica			Motore		
	Modello	Listino	Codice	Modello	Listino	Codice
Z622 01-4OS	Z622 01-4	678,00	102L01930	4OS11T405/C	375,00	107027130
Z622 02-4OS	Z622 02-4	769,00	102L01940	4OS22T405/C	456,00	107027150
Z622 03-4OS	Z622 03-4	860,00	102L01950	4OS30T405/C	581,00	107027160
Z622 04-4OS	Z622 04-4	950,00	102L01960	4OS40T405/C	740,00	107027170
Z622 05-4OS	Z622 05-4	1.043,00	102L01970	4OS55T405/C	855,00	107027180
Z622 06-4OS	Z622 06-4	1.133,00	102L01980	4OS75T405/C	1.230,00	107027190
Z622 07-4OS	Z622 07-4	1.224,00	102L01990	4OS75T405/C	1.230,00	107027190

Z6-4OS

Idraulica Z631 accoppiata a motore 4" 4OS trifase 3 x 380-415 V

07. Elettropompe e motori sommersi Z631 (31 m³/h)

Gruppo prodotti: 2A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Dimensioni Mot.Ø Bocca	Potenza [kW]	Peso [kg]	Capacità di pompaggio [m³/h]							
						Q [m³/h] 0	12	24	30	36	40		
						[l/min] 0	200	400	500	600	667		
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
Z631 01-4OS	1.261,00	104LA2721	4" Rp 3	1,5	22	16,0	14,3	12,3	10,7	8,5	6,6		
Z631 02-4OS	1.570,00	104LA2731	4" Rp 3	3	33	32,0	29,3	25,4	22,2	17,8	14,1		
Z631 03-4OS	1.851,00	104LA2741	4" Rp 3	4	36	47,0	43,8	37,9	33,1	26,4	20,7		
Z631 04-4OS	2.090,00	104LA2751	4" Rp 3	5,5	42	63,0	58,8	51,3	45,1	36,5	29,2		
Z631 05-4OS	2.587,00	104LA2761	4" Rp 3	7,5	52	79,0	73,4	64	56,2	45,4	36,3		
Z631 06-4OS	2.710,00	104LA2771	4" Rp 3	7,5	54	94,0	87,2	75,9	66,6	53,7	42,9		

z631-1-50_a_th

Z6 6" non assemblate : idraulica e motore separate

Modello	Idraulica			Motore		
	Modello	Listino	Codice	Modello	Listino	Codice
Z631 01-4OS	Z631 01-4	866,00	102L02720	4OS15T405/C	396,00	107027140
Z631 02-4OS	Z631 02-4	988,00	102L02730	4OS30T405/C	581,00	107027160
Z631 03-4OS	Z631 03-4	1.112,00	102L02740	4OS40T405/C	740,00	107027170
Z631 04-4OS	Z631 04-4	1.235,00	102L02750	4OS55T405/C	855,00	107027180
Z631 05-4OS	Z631 05-4	1.359,00	102L02760	4OS75T405/C	1.230,00	107027190
Z631 06-4OS	Z631 06-4	1.481,00	102L02770	4OS75T405/C	1.230,00	107027190

Z6-4OS

07. Elettropompe e motori sommersi Z646 (46 m³/h)

Idraulica Z646 accoppiata a motore 4" 4OS trifase 3 x 380-415 V



Gruppo prodotti: 2A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Dimensioni Mot. Ø Bocca	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
						0	24	36	42	48	60		
						[l/min]	0	400	600	700	800	1000	
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
Z646 01-4OS	1.317,00	104LA3311	4" Rp 3	1,5	23	17,0	11,4	9	7,9	6,7	3		
Z646 02-4OS	1.667,00	104LA3321	4" Rp 3	3	36	35,0	24	19,4	17,4	15,2	8,8		
Z646 04-4OS	2.648,00	104LA3341	4" Rp 3	7,5	54	69,0	47,6	39	35,3	31,2	18,9		
Z646 03-4OS	2.107,00	104LA3331	4" Rp 3	5,5	44	52,0	35,9	29,3	26,4	23,3	14		
Z646 05-4OS	2.814,00	104LA3351	4" Rp 3	7,5	72	83,0	58,1	47,7	43,1	38,1	22,7		

z646-1-50_a_th

Z6 6" non assemblate : idraulica e motore separate

Modello	Idraulica			Motore		
	Modello	Listino	Codice	Modello	Listino	Codice
Z646 01-4OS	Z646 01-4	921,00	102L03310	4OS15T405/C	396,00	107027140
Z646 02-4OS	Z646 02-4	1.087,00	102L03320	4OS30T405/C	581,00	107027160
Z646 03-4OS	Z646 03-4	1.253,00	102L03330	4OS55T405/C	855,00	107027180
Z646 04-4OS	Z646 04-4	1.419,00	102L03340	4OS75T405/C	1.230,00	107027190
Z646 05-4OS	Z646 05-4	1.586,00	102L03350	4OS75T405/C	1.230,00	107027190

Z6-4OS

07. Elettropompe e motori sommersi Z660 (60 m³/h)

Idraulica Z660 accoppiata a motore 4" 4OS trifase 3 x 380-415 V

Gruppo prodotti: 2A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Dimensioni Mot.Ø Bocca	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
						0	30	42	54	66	78		
						[l/min]	0	500	700	900	1100	1300	
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
Z660 01-4OS	1.516,00	104LA3881	4" Rp 3	2,2	25	16,0	11,1	8,9	6,8	4,4			
Z660 02-4OS	1.975,00	104LA3891	4" Rp 3	4	36	34,0	23,6	19,6	16	12	5,9		
Z660 03-4OS	2.264,00	104LA3901	4" Rp 3	5,5	44	50,0	35,4	29,7	24,6	18,9	10,2		
Z660 04-4OS	2.812,00	104LA3911	4" Rp 3	7,5	54	66,0	46,9	39,5	33	25,6	14,2		

z660-1-50_a_th

Z6 6" non assemblate : idraulica e motore separate

Modello	Idraulica			Motore		
	Modello	Listino	Codice	Modello	Listino	Codice
Z660 01-4OS	Z660 01-4	1.061,00	102L03880	4OS22T405/C	456,00	107027150
Z660 02-4OS	Z660 02-4	1.235,00	102L03890	4OS40T405/C	740,00	107027170
Z660 03-4OS	Z660 03-4	1.409,00	102L03900	4OS55T405/C	855,00	107027180
Z660 04-4OS	Z660 04-4	1.583,00	102L03910	4OS75T405/C	1.230,00	107027190

Elettropompe sommerse con idraulica da 6"

Z6-LW

Elettropompa sommersa plurigirante con idraulica da 6", giranti, diffusori, testata e supporto motore in acciaio inossidabile.



Ref: F072c

Impieghi

- Approvvigionamento idrico
- Pressurizzazione
- Miniere
- Irrigazione di campi da golf
- Controllo del livello freatico

Sigla di identificazione

Z61207-L6W

Z6	Serie pompa
12	portata nominale in m³/h
07	nr. stadi
L6W	modello motore
	avviamento: -DOL; SD= star-delta

Altre versioni e opzioni

Serie Z6-L6C abbinata al motore 6" serie L6C raffreddato a liquido.
Differenti tensioni, lunghezza cavo di alimentazione e frequenza.

Vantaggi

- Testata e supporto motore in acciaio inossidabile microfuso.
- Bocca di mandata equipaggiata con fori per ganci di sicurezza.
- Valvola di non ritorno integrata in acciaio inossidabile.
- Girante in acciaio inossidabile con anello di rasamento removibile.
- Albero in acciaio inossidabile protetto con boccole.

Dati Tecnici

Portata:	max 78 m³/h
Prevalenza:	700 m
Gamma:	0,55 ÷ 55 kW (0,75 ÷ 75 Hp)
Profondità di immersione:	max 350 m
Temperatura del liquido:	max 35 °C

Dati motore

Alimentazione:	3 ~400/690 V
Classe isolamento:	Y
Grado di protezione:	IP68

Materiali

Discharge head:	Acciaio inox
Girante:	Acciaio inox
Elastomeri:	EPDM
Tenuta meccanica:	Carbone-ceramica

Z6-LW

07. Elettropompe e motori sommersi Z612 (12 m³/h)

Idraulica Z612 accoppiata a motore 6" L6W trifase 3 x 380-415 V

Gruppo prodotti: 2A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Dimensioni Mot.ø Bocca		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]								
							0	6	9	12	15	16,5			
							[l/min]	0	100	150	200	250	275		
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]															
Z612 07-L6W	2.627,00	104LK0301	6"	Rp 2½	4	61	82,0	80,7	76,4	66,1	46,9	33,2			
Z612 08-L6W	2.689,00	104LK0311	6"	Rp 2½	4	64	94,0	91,4	86,2	74,2	52,2	36,5			
Z612 09-L6W	2.805,00	104LK0321	6"	Rp 2½	5,5	71	107,0	105	99,7	86,5	61,8	44,1			
Z612 10-L6W	2.867,00	104LK0331	6"	Rp 2½	5,5	72	118,0	115	109	94,2	66,9	47,3			
Z612 11-L6W	2.926,00	104LK0341	6"	Rp 2½	5,5	71	129,0	126	119	102	72,3	50,7			
Z612 12-L6W	3.075,00	104LK0351	6"	Rp 2½	7,5	76	141,0	138	131	113	80,6	57,1			
Z612 13-L6W	3.137,00	104LK0361	6"	Rp 2½	7,5	81	153,0	149	141	122	86,1	60,5			
Z612 14-L6W	3.198,00	104LK0371	6"	Rp 2½	7,5	78	164,0	160	151	130	91,3	63,8			
Z612 15-L6W	3.259,00	104LK0381	6"	Rp 2½	7,5	90	176,0	170	160	138	96,3	66,8			
Z612 16-L6W	3.448,00	104LK0391	6"	Rp 2½	9,3	95	188,0	184	174	150	106	74,7			
Z612 17-L6W	3.508,00	104LK0401	6"	Rp 2½	9,3	96	199,0	194	184	158	112	78			
Z612 18-L6W	3.570,00	104LK0411	6"	Rp 2½	9,3	97	211,0	205	193	166	116	81			
Z612 19-L6W	3.631,00	104LK0421	6"	Rp 2½	9,3	101	222,0	216	203	174	121	83,9			
Z612 20-L6W	3.802,00	104LK0431	6"	Rp 2½	11	107	237,0	229	216	188	134	95			

z612-1-50_b_th

Z6 6" non assemblate : idraulica e motore separate

Modello	Idraulica			Motore		
	Modello	Listino	Codice	Modello	Listino	Codice
Z612 07-L6W	Z612 07-6	960,00	102L00300	L6W40T405/B	3	1.668,00 507150010
Z612 08-L6W	Z612 08-6	1.020,00	102L00310	L6W40T405/B	3	1.668,00 507150010
Z612 09-L6W	Z612 09-6	1.080,00	102L00320	L6W55T405/B	3	1.724,00 507150020
Z612 10-L6W	Z612 10-6	1.142,00	102L00330	L6W55T405/B	3	1.724,00 507150020
Z612 11-L6W	Z612 11-6	1.202,00	102L00340	L6W55T405/B	3	1.724,00 507150020
Z612 12-L6W	Z612 12-6	1.264,00	102L00350	L6W75T405/B	3	1.812,00 507150030
Z612 13-L6W	Z612 13-6	1.325,00	102L00360	L6W75T405/B	3	1.812,00 507150030
Z612 14-L6W	Z612 14-6	1.385,00	102L00370	L6W75T405/B	3	1.812,00 507150030
Z612 15-L6W	Z612 15-6	1.447,00	102L00380	L6W75T405/B	3	1.812,00 507150030
Z612 16-L6W	Z612 16-6	1.508,00	102L00390	L6W93T405/B	3	1.940,00 507150040
Z612 17-L6W	Z612 17-6	1.569,00	102L00400	L6W93T405/B	3	1.940,00 507150040
Z612 18-L6W	Z612 18-6	1.630,00	102L00410	L6W93T405/B	3	1.940,00 507150040
Z612 19-L6W	Z612 19-6	1.691,00	102L00420	L6W93T405/B	3	1.940,00 507150040
Z612 20-L6W	Z612 20-6	1.752,00	102L00430	L6W110T405/B		2.051,00 507150050

Z6-LW

07. Elettropompe e motori sommersi Z612 (12 m³/h)

Idraulica Z612 accoppiata a motore 6" L6W trifase 3 x 380-415 V

Gruppo prodotti: 2A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Dimensioni Mot.Ø Bocca		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	6	9	12	15	16,5		
							0	100	150	200	250	275		
							H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
Z612 21-L6W	3.863,00	104LK0441	6"	Rp 2½	11	48	249,0	240	226	196	139	98,4		
Z612 22-L6W	3.925,00	104LK0451	6"	Rp 2½	11	112	260,0	250	236	204	144	101		
Z612 23-L6W	3.986,00	104LK0461	6"	Rp 2½	11	117	272,0	260	245	211	149	104		
Z612 24-L6W	4.069,00	104LK0471	6"	Rp 2½	13	117	284,0	274	259	222	155	107		
Z612 25-L6W	4.130,00	104LK0481	6"	Rp 2½	13	118	295,0	285	268	230	160	110		
Z612 26-L6W	4.191,00	104LK0491	6"	Rp 2½	13	120	307,0	296	278	238	165	113		
Z612 27-L6W	4.251,00	104LK0501	6"	Rp 2½	13	121	318,0	306	288	246	170	115		
Z612 28-L6W	4.312,00	104LK0511	6"	Rp 2½	13	122	330,0	316	297	254	174	118		
Z612 29-L6W	4.522,00	104LK0521	6"	Rp 2½	15	136	344,0	334	315	272	194	138		
Z612 30-L6W	4.583,00	104LK0531	6"	Rp 2½	15	134	356,0	345	325	280	199	142		
Z612 31-L6W	4.645,00	104LK0541	6"	Rp 2½	15	139	367,0	355	335	288	204	145		
Z612 32-L6W	4.706,00	104LK0551	6"	Rp 2½	15	140	379,0	366	344	296	209	148		
Z612 33-L6W	5.139,00	104LK0561	6"	Rp 2½	18,5	149	389,0	379	358	308	218	154		
Z612 34-L6W	5.199,00	104LK0571	6"	Rp 2½	18,5	150	401,0	390	367	316	224	158		
Z612 35-L6W	5.261,00	104LK0581	6"	Rp 2½	18,5	151	412,0	400	377	324	229	161		
Z612 36-L6W	5.321,00	104LK0591	6"	Rp 2½	18,5	155	423,0	411	387	332	234	164		
Z612 37-L6W	5.381,00	104LK0601	6"	Rp 2½	18,5	156	435,0	422	396	340	239	167		
Z612 38-L6W	5.443,00	104LK0611	6"	Rp 2½	18,5	157	446,0	432	406	348	244	170		
Z612 39-L6W	5.504,00	104LK0621	6"	Rp 2½	18,5	158	458,0	443	416	356	249	173		

z612-2-50_b_th

Z6 6" non assemblate : idraulica e motore separate

Modello	Idraulica			Motore		
	Modello	Listino	Codice	Modello	Listino	Codice
Z612 21-L6W	Z612 21-6	1.812,00	102L00440	L6W110T405/B	2.051,00	507150050
Z612 22-L6W	Z612 22-6	1.873,00	102L00450	L6W110T405/B	2.051,00	507150050
Z612 23-L6W	Z612 23-6	1.935,00	102L00460	L6W110T405/B	2.051,00	507150050
Z612 24-L6W	Z612 24-6	1.995,00	102L00470	L6W130T405/B	2.074,00	507150060
Z612 25-L6W	Z612 25-6	2.056,00	102L00480	L6W130T405/B	2.074,00	507150060
Z612 26-L6W	Z612 26-6	2.118,00	102L00490	L6W130T405/B	2.074,00	507150060
Z612 27-L6W	Z612 27-6	2.178,00	102L00500	L6W130T405/B	2.074,00	507150060
Z612 28-L6W	Z612 28-6	2.240,00	102L00510	L6W130T405/B	2.074,00	507150060
Z612 29-L6W	Z612 29-6	2.301,00	102L00520	L6W150T405/B	2.223,00	507150070
Z612 30-L6W	Z612 30-6	2.360,00	102L00530	L6W150T405/B	2.223,00	507150070
Z612 31-L6W	Z612 31-6	2.422,00	102L00540	L6W150T405/B	2.223,00	507150070
Z612 32-L6W	Z612 32-6	2.483,00	102L00550	L6W150T405/B	2.223,00	507150070
Z612 33-L6W	Z612 33-6	2.544,00	102L00560	L6W185T405/B	2.595,00	507150080
Z612 34-L6W	Z612 34-6	2.605,00	102L00570	L6W185T405/B	2.595,00	507150080
Z612 35-L6W	Z612 35-6	2.666,00	102L00580	L6W185T405/B	2.595,00	507150080
Z612 36-L6W	Z612 36-6	2.728,00	102L00590	L6W185T405/B	2.595,00	507150080
Z612 37-L6W	Z612 37-6	2.788,00	102L00600	L6W185T405/B	2.595,00	507150080
Z612 38-L6W	Z612 38-6	2.849,00	102L00610	L6W185T405/B	2.595,00	507150080
Z612 39-L6W	Z612 39-6	2.911,00	102L00620	L6W185T405/B	2.595,00	507150080

Z6-LW

07. Elettropompe e motori sommersi Z612 (12 m³/h)

Idraulica Z612D, versione alta prevalenza, accoppiata a motore 6" L6W trifase 3 x 380-415 V

Gruppo prodotti: 2A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Dimensioni Mot. e Bocca		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]								
							0	6	9	12	15	16,5			
							[l/min]	0	100	150	200	250	275		
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]															
Z612 40D-L6W	8.891,00	104LK0631	6"	Rp 3	18,5	274	469,0	453	425	364	253	176			
Z612 41D-L6W	9.296,00	104LK0641	6"	Rp 3	22	259	485,0	472	445	383	272	192			
Z612 42D-L6W	9.440,00	104LK0651	6"	Rp 3	22	279	496,0	483	455	391	277	195			
Z612 43D-L6W	9.583,00	104LK0661	6"	Rp 3	22	279	508,0	493	464	399	282	198			
Z612 44D-L6W	9.727,00	104LK0671	6"	Rp 3	22	280	519,0	504	474	407	287	202			
Z612 45D-L6W	9.872,00	104LK0681	6"	Rp 3	22	280	530,0	514	484	415	292	205			
Z612 46D-L6W	10.016,00	104LK0691	6"	Rp 3	22	281	542,0	525	493	423	297	208			
Z612 47D-L6W	10.160,00	104LK0701	6"	Rp 3	22	281	553,0	536	503	431	302	210			
Z612 48D-L6W	10.697,00	104LK0711	6"	Rp 3	26	303	570,0	557	527	456	326	233			
Z612 49D-L6W	10.842,00	104LK0721	6"	Rp 3	26	304	581,0	568	537	464	332	237			
Z612 50D-L6W	10.986,00	104LK0731	6"	Rp 3	26	304	593,0	579	547	473	337	241			
Z612 51D-L6W	11.130,00	104LK0741	6"	Rp 3	26	305	604,0	590	557	481	343	244			
Z612 52D-L6W	11.274,00	104LK0751	6"	Rp 3	26	305	616,0	601	567	489	348	248			
Z612 53D-L6W	11.419,00	104LK0761	6"	Rp 3	26	306	627,0	612	577	498	354	251			
Z612 54D-L6W	11.563,00	104LK0771	6"	Rp 3	26	307	639,0	622	587	505	359	254			
Z612 55D-L6W	11.706,00	104LK0781	6"	Rp 3	26	307	650,0	633	596	514	364	258			
Z612 56D-L6W	11.928,00	104LK0791	6"	Rp 3	30	316	664,0	648	612	529	377	269			
Z612 57D-L6W	12.072,00	104LK0801	6"	Rp 3	30	320	676,0	659	622	537	383	273			
Z612 59D-L6W	12.361,00	104LK0821	6"	Rp 3	30	321	699,0	681	642	554	394	280			
Z612 58D-L6W	12.217,00	104LK0811	6"	Rp 3	30	320	688,0	670	632	546	388	276			
Z612 60D-L6W	12.504,00	104LK0831	6"	Rp 3	30	325	710,0	692	652	562	399	283			

z612-3-50_b_th

Z6 6" non assemblate : idraulica e motore separate

Modello	Idraulica			Motore		
	Modello	Listino	Codice	Modello	Listino	Codice
Z612 40D-L6W	Z612 40D-6	6.297,00	102L00630	L6W185T405/B	2.595,00	507150080
Z612 41D-L6W	Z612 41D-6	6.441,00	102L00640	L6W220T405/B	2.854,00	507150090
Z612 42D-L6W	Z612 42D-6	6.586,00	102L00650	L6W220T405/B	2.854,00	507150090
Z612 43D-L6W	Z612 43D-6	6.729,00	102L00660	L6W220T405/B	2.854,00	507150090
Z612 44D-L6W	Z612 44D-6	6.873,00	102L00670	L6W220T405/B	2.854,00	507150090
Z612 45D-L6W	Z612 45D-6	7.017,00	102L00680	L6W220T405/B	2.854,00	507150090
Z612 46D-L6W	Z612 46D-6	7.162,00	102L00690	L6W220T405/B	2.854,00	507150090
Z612 47D-L6W	Z612 47D-6	7.306,00	102L00700	L6W220T405/B	2.854,00	507150090
Z612 48D-L6W	Z612 48D-6	7.450,00	102L00710	L6W260T405/B	3.248,00	507150100
Z612 49D-L6W	Z612 49D-6	7.594,00	102L00720	L6W260T405/B	3.248,00	507150100
Z612 50D-L6W	Z612 50D-6	7.739,00	102L00730	L6W260T405/B	3.248,00	507150100
Z612 51D-L6W	Z612 51D-6	7.882,00	102L00740	L6W260T405/B	3.248,00	507150100
Z612 52D-L6W	Z612 52D-6	8.026,00	102L00750	L6W260T405/B	3.248,00	507150100
Z612 53D-L6W	Z612 53D-6	8.170,00	102L00760	L6W260T405/B	3.248,00	507150100
Z612 54D-L6W	Z612 54D-6	8.315,00	102L00770	L6W260T405/B	3.248,00	507150100
Z612 55D-L6W	Z612 55D-6	8.459,00	102L00780	L6W260T405/B	3.248,00	507150100
Z612 56D-L6W	Z612 56D-6	8.603,00	102L00790	L6W300T405/B	3.325,00	507150110
Z612 57D-L6W	Z612 57D-6	8.747,00	102L00800	L6W300T405/B	3.325,00	507150110
Z612 58D-L6W	Z612 58D-6	8.891,00	102L00810	L6W300T405/B	3.325,00	507150110
Z612 59D-L6W	Z612 59D-6	9.035,00	102L00820	L6W300T405/B	3.325,00	507150110
Z612 60D-L6W	Z612 60D-6	9.179,00	102L00830	L6W300T405/B	3.325,00	507150110

Z6-LW

07. Elettropompe e motori sommersi Z616 (16 m³/h)

Idraulica Z616 accoppiata a motore 6" L6W trifase 3 x 380-415 V

Gruppo prodotti: 2A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Dimensioni		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
			Mot. Ø	Bocca			0	7,5	12	15	18	22		
							[l/min]	0	125	200	250	300		
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
Z616 05-L6W	2.583,00	104LK1221	6"	Rp 2½	4	61	63,0	62,4	60,3	56,4	49,8	36		
Z616 06-L6W	2.710,00	104LK1231	6"	Rp 2½	5,5	64	76,0	75,5	73,3	68,7	60,8	44,3		
Z616 07-L6W	2.783,00	104LK1241	6"	Rp 2½	5,5	69	88,0	87,8	84,9	79,3	69,9	50,7		
Z616 08-L6W	2.943,00	104LK1251	6"	Rp 2½	7,5	72	101,0	101	97,5	91,2	80,6	58,6		
Z616 09-L6W	3.016,00	104LK1261	6"	Rp 2½	7,5	73	113,0	113	109	102	89,6	64,9		
Z616 10-L6W	3.088,00	104LK1271	6"	Rp 2½	7,5	65	126,0	125	120	112	97,6	68,7		
Z616 11-L6W	3.287,00	104LK1281	6"	Rp 2½	9,3	79	139,0	138	133	124	109	77,7		
Z616 12-L6W	3.359,00	104LK1291	6"	Rp 2½	9,3	80	152,0	150	145	135	119	85		
Z616 13-L6W	3.542,00	104LK1301	6"	Rp 2½	11	86	164,0	163	158	147	130	93,2		
Z616 14-L6W	3.614,00	104LK1311	6"	Rp 2½	11	96	177,0	175	169	158	139	100		
Z616 15-L6W	3.686,00	104LK1321	6"	Rp 2½	11	88	189,0	187	180	168	148	106		
Z616 16-L6W	3.758,00	104LK1331	6"	Rp 2½	11	100	201,0	198	191	178	156	111		
Z616 17-L6W	3.852,00	104LK1341	6"	Rp 2½	13	104	215,0	212	204	189	165	118		
Z616 18-L6W	3.925,00	104LK1351	6"	Rp 2½	13	105	227,0	224	214	198	173	124		
Z616 19-L6W	4.146,00	104LK1361	6"	Rp 2½	15	114	240,0	238	228	212	186	133		
Z616 20-L6W	4.218,00	104LK1371	6"	Rp 2½	15	125	251,0	248	239	222	194	137		
Z616 21-L6W	4.290,00	104LK1381	6"	Rp 2½	15	121	263,0	260	249	232	202	142		
Z616 22-L6W	4.733,00	104LK1391	6"	Rp 2½	18,5	130	276,0	275	265	247	217	154		
Z616 23-L6W	4.805,00	104LK1401	6"	Rp 2½	18,5	132	288,0	286	276	257	226	160		
Z616 24-L6W	4.877,00	104LK1411	6"	Rp 2½	18,5	133	301,0	298	287	267	234	166		

z616-1-50_a_th

Z6 6" non assemblate : idraulica e motore separate

Modello	Idraulica			Motore			
	Modello	Listino	Codice	Modello	Listino	Codice	
Z616 05-L6W	Z616 05-6	915,00	102L01220	L6W40T405/B	3	1.668,00	507150010
Z616 06-L6W	Z616 06-6	986,00	102L01230	L6W55T405/B	3	1.724,00	507150020
Z616 07-L6W	Z616 07-6	1.058,00	102L01240	L6W55T405/B	3	1.724,00	507150020
Z616 08-L6W	Z616 08-6	1.131,00	102L01250	L6W75T405/B	3	1.812,00	507150030
Z616 09-L6W	Z616 09-6	1.202,00	102L01260	L6W75T405/B	3	1.812,00	507150030
Z616 10-L6W	Z616 10-6	1.275,00	102L01270	L6W75T405/B	3	1.812,00	507150030
Z616 11-L6W	Z616 11-6	1.346,00	102L01280	L6W93T405/B	3	1.940,00	507150040
Z616 12-L6W	Z616 12-6	1.419,00	102L01290	L6W93T405/B	3	1.940,00	507150040
Z616 13-L6W	Z616 13-6	1.491,00	102L01300	L6W110T405/B		2.051,00	507150050
Z616 14-L6W	Z616 14-6	1.562,00	102L01310	L6W110T405/B		2.051,00	507150050
Z616 15-L6W	Z616 15-6	1.635,00	102L01320	L6W110T405/B		2.051,00	507150050
Z616 16-L6W	Z616 16-6	1.707,00	102L01330	L6W110T405/B		2.051,00	507150050
Z616 17-L6W	Z616 17-6	1.779,00	102L01340	L6W130T405/B		2.074,00	507150060
Z616 18-L6W	Z616 18-6	1.851,00	102L01350	L6W130T405/B		2.074,00	507150060
Z616 19-L6W	Z616 19-6	1.923,00	102L01360	L6W150T405/B		2.223,00	507150070
Z616 20-L6W	Z616 20-6	1.995,00	102L01370	L6W150T405/B		2.223,00	507150070
Z616 21-L6W	Z616 21-6	2.067,00	102L01380	L6W150T405/B		2.223,00	507150070
Z616 22-L6W	Z616 22-6	2.139,00	102L01390	L6W185T405/B		2.595,00	507150080
Z616 23-L6W	Z616 23-6	2.211,00	102L01400	L6W185T405/B		2.595,00	507150080
Z616 24-L6W	Z616 24-6	2.284,00	102L01410	L6W185T405/B		2.595,00	507150080

Z6-LW

07. Elettropompe e motori sommersi Z616 (16 m³/h)

Idraulica Z616 accoppiata a motore 6" L6W trifase 3 x 380-415 V

Gruppo prodotti: 2A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Dimensioni		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	7,5	12	15	18	22		
			Mot.ø	Bocca			0	125	200	250	300	367		
							H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
Z616 25-L6W	4.950,00	104LK1421	6"	Rp 2½	18,5	134	313,0	310	298	277	242	171		
Z616 26-L6W	5.021,00	104LK1431	6"	Rp 2½	18,5	131	325,0	322	309	287	250	176		
Z616 27-L6W	5.355,00	104LK1441	6"	Rp 2½	22	145	340,0	338	326	304	267	190		
Z616 28-L6W	5.426,00	104LK1451	6"	Rp 2½	22	146	353,0	350	337	314	276	196		
Z616 29-L6W	5.499,00	104LK1461	6"	Rp 2½	22	147	365,0	362	348	324	284	202		
Z616 30-L6W	5.571,00	104LK1471	6"	Rp 2½	22	152	377,0	373	359	334	292	207		
Z616 31-L6W	6.035,00	104LK1481	6"	Rp 2½	26	159	392,0	391	378	354	312	225		
Z616 32-L6W	6.108,00	104LK1491	6"	Rp 2½	26	164	404,0	403	390	364	321	231		
Z616 33-L6W	6.179,00	104LK1501	6"	Rp 2½	26	152	417,0	415	401	375	330	237		
Z616 34-L6W	6.252,00	104LK1511	6"	Rp 2½	26	163	429,0	427	412	385	339	243		
Z616 35-L6W	6.324,00	104LK1521	6"	Rp 2½	26	165	441,0	439	424	395	348	249		
Z616 36-L6W	6.396,00	104LK1531	6"	Rp 2½	26	167	454,0	451	435	406	356	254		

z616-2-50_a_th

Z6 6" non assemblate : idraulica e motore separate

Modello	Idraulica			Motore		
	Modello	Listino	Codice	Modello	Listino	Codice
Z616 25-L6W	Z616 25-6	2.355,00	102L01420	L6W185T405/B	2.595,00	507150080
Z616 26-L6W	Z616 26-6	2.428,00	102L01430	L6W185T405/B	2.595,00	507150080
Z616 27-L6W	Z616 27-6	2.499,00	102L01440	L6W220T405/B	2.854,00	507150090
Z616 28-L6W	Z616 28-6	2.571,00	102L01450	L6W220T405/B	2.854,00	507150090
Z616 29-L6W	Z616 29-6	2.644,00	102L01460	L6W220T405/B	2.854,00	507150090
Z616 30-L6W	Z616 30-6	2.715,00	102L01470	L6W220T405/B	2.854,00	507150090
Z616 31-L6W	Z616 31-6	2.788,00	102L01480	L6W260T405/B	3.248,00	507150100
Z616 32-L6W	Z616 32-6	2.860,00	102L01490	L6W260T405/B	3.248,00	507150100
Z616 33-L6W	Z616 33-6	2.932,00	102L01500	L6W260T405/B	3.248,00	507150100
Z616 34-L6W	Z616 34-6	3.004,00	102L01510	L6W260T405/B	3.248,00	507150100
Z616 35-L6W	Z616 35-6	3.075,00	102L01520	L6W260T405/B	3.248,00	507150100
Z616 36-L6W	Z616 36-6	3.148,00	102L01530	L6W260T405/B	3.248,00	507150100

Z6-LW

07. Elettropompe e motori sommersi Z616 (16 m³/h)

Idraulica Z616D, versione alta prevalenza, accoppiata a motore 6" L6W trifase 3 x 380-415 V

Gruppo prodotti: 2A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Dimensioni Mot.ø Bocca		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	7,5	12	15	18	22		
							0	125	200	250	300	367		
							H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
Z616 37D-L6W	9.416,00	104LK1541	6"	Rp 3	30	267	467,0	465	450	420	370	265		
Z616 38D-L6W	9.567,00	104LK1551	6"	Rp 3	30	267	480,0	477	461	430	378	271		
Z616 39D-L6W	9.717,00	104LK1561	6"	Rp 3	30	294	492,0	489	472	440	387	277		
Z616 40D-L6W	9.867,00	104LK1571	6"	Rp 3	30	294	504,0	501	483	450	396	282		
Z616 41D-L6W	10.016,00	104LK1581	6"	Rp 3	30	295	517,0	513	494	461	404	288		
Z616 42D-L6W	10.165,00	104LK1591	6"	Rp 3	30	296	529,0	525	505	471	413	293		
Z616 43D-L6W	11.252,00	104LK1601	6"	Rp 3	37	300	543,0	541	523	489	431	310		
Z616 44D-L6W	11.401,00	104LK1611	6"	Rp 3	37	301	555,0	554	535	499	439	316		
Z616 45D-L6W	11.551,00	104LK1621	6"	Rp 3	37	301	568,0	565	546	510	448	321		
Z616 46D-L6W	11.701,00	104LK1631	6"	Rp 3	37	302	580,0	577	557	520	457	326		
Z616 47D-L6W	11.850,00	104LK1641	6"	Rp 3	37	302	592,0	589	568	530	465	332		
Z616 48D-L6W	12.000,00	104LK1651	6"	Rp 3	37	315	605,0	601	580	540	474	337		
Z616 49D-L6W	12.150,00	104LK1661	6"	Rp 3	37	316	617,0	613	591	550	482	343		
Z616 50D-L6W	12.299,00	104LK1671	6"	Rp 3	37	316	629,0	625	601	560	490	348		
Z616 51D-L6W	12.449,00	104LK1681	6"	Rp 3	37	317	642,0	637	613	570	499	353		
Z616 52D-L6W	12.598,00	104LK1691	6"	Rp 3	37	317	654,0	648	623	580	507	358		

z616-3-50_a_th

Z6 6" non assemblate : idraulica e motore separate

Modello	Idraulica			Motore		
	Modello	Listino	Codice	Modello	Listino	Codice
Z616 37D-L6W	Z616 37D-6	6.091,00	102L01540	L6W300T405/B	3.325,00	507150110
Z616 38D-L6W	Z616 38D-6	6.241,00	102L01550	L6W300T405/B	3.325,00	507150110
Z616 39D-L6W	Z616 39D-6	6.390,00	102L01560	L6W300T405/B	3.325,00	507150110
Z616 40D-L6W	Z616 40D-6	6.540,00	102L01570	L6W300T405/B	3.325,00	507150110
Z616 41D-L6W	Z616 41D-6	6.691,00	102L01580	L6W300T405/B	3.325,00	507150110
Z616 42D-L6W	Z616 42D-6	6.840,00	102L01590	L6W300T405/B	3.325,00	507150110
Z616 43D-L6W	Z616 43D-6	6.990,00	102L01600	L6W370T405/B	4.262,00	507150120
Z616 44D-L6W	Z616 44D-6	7.139,00	102L01610	L6W370T405/B	4.262,00	507150120
Z616 45D-L6W	Z616 45D-6	7.288,00	102L01620	L6W370T405/B	4.262,00	507150120
Z616 46D-L6W	Z616 46D-6	7.438,00	102L01630	L6W370T405/B	4.262,00	507150120
Z616 47D-L6W	Z616 47D-6	7.587,00	102L01640	L6W370T405/B	4.262,00	507150120
Z616 48D-L6W	Z616 48D-6	7.739,00	102L01650	L6W370T405/B	4.262,00	507150120
Z616 49D-L6W	Z616 49D-6	7.888,00	102L01660	L6W370T405/B	4.262,00	507150120
Z616 50D-L6W	Z616 50D-6	8.037,00	102L01670	L6W370T405/B	4.262,00	507150120
Z616 51D-L6W	Z616 51D-6	8.187,00	102L01680	L6W370T405/B	4.262,00	507150120
Z616 52D-L6W	Z616 52D-6	8.336,00	102L01690	L6W370T405/B	4.262,00	507150120

Z6-LW

07. Elettropompe e motori sommersi Z616 (16 m³/h)

Idraulica Z616D, versione alta prevalenza, accoppiata a motore 8" L8W trifase 3 x 380-415 V

Gruppo prodotti: 2A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Dimensioni Mot.Ø Bocca		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	7,5	12	15	18	22		
							0	125	200	250	300	367		
							H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
Z616 53D-L8W	13.308,00	104LZ1701	8"	Rp 3	45	407	669,0	666	642	600	527	378		
Z616 54D-L8W	13.458,00	104LZ1711	8"	Rp 3	45	408	682,0	677	653	610	536	383		
Z616 55D-L8W	13.607,00	104LZ1721	8"	Rp 3	45	409	694,0	689	665	620	545	389		
Z616 56D-L8W	13.757,00	104LZ1731	8"	Rp 3	45	409	706,0	701	676	630	553	396		

z616-3-50_a_th

Z6 6" non assemblate : idraulica e motore separate

Modello	Idraulica			Motore		
	Modello	Listino	Codice	Modello	Listino	Codice
Z616 53D-L8W	Z616 53D-8	8.485,00	102L01700	L8W450T405/C	5.937,00	507183050
Z616 54D-L8W	Z616 54D-8	8.636,00	102L01710	L8W450T405/C	5.937,00	507183050
Z616 55D-L8W	Z616 55D-8	8.785,00	102L01720	L8W450T405/C	5.937,00	507183050
Z616 56D-L8W	Z616 56D-8	8.936,00	102L01730	L8W450T405/C	5.937,00	507183050

Z6-LW

07. Elettropompe e motori sommersi Z622 (22 m³/h)

Idraulica Z622 accoppiata a motore 6" L6W trifase 3 x 380-415 V

Gruppo prodotti: 2A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Dimensioni		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
			Mot.ø	Bocca			0	9	12	18	24	30		
							[l/min]	0	150	200	300	400		
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
Z622 04-L6W	2.620,00	104LK2081	6"	Rp 2½	4	62	58,0	54,2	53	48,8	41	27,8		
Z622 05-L6W	2.766,00	104LK2091	6"	Rp 2½	5,5	66	72,0	68,3	66,8	61,8	52,2	35,9		
Z622 06-L6W	2.945,00	104LK2101	6"	Rp 2½	7,5	72	86,0	82	80,2	74,2	62,6	42,9		
Z622 07-L6W	3.036,00	104LK2111	6"	Rp 2½	7,5	76	100,0	94,7	92,6	85,3	71,6	48,3		
Z622 08-L6W	3.254,00	104LK2121	6"	Rp 2½	9,3	78	112,0	108	105	96,7	80,9	54,8		
Z622 09-L6W	3.345,00	104LK2131	6"	Rp 2½	9,3	81	125,0	120	117	107	89,4	60		
Z622 10-L6W	3.547,00	104LK2141	6"	Rp 2½	11	98	144,0	136	132	122	103	69		
Z622 11-L6W	3.638,00	104LK2151	6"	Rp 2½	11	98	157,0	148	145	133	111	74		
Z622 12-L6W	3.752,00	104LK2161	6"	Rp 2½	13	100	172,0	162	159	146	123	82,3		
Z622 13-L6W	3.843,00	104LK2171	6"	Rp 2½	13	103	184,0	174	169	156	130	85,5		
Z622 14-L6W	4.082,00	104LK2181	6"	Rp 2½	15	122	201,0	190	186	172	145	97,9		
Z622 15-L6W	4.174,00	104LK2191	6"	Rp 2½	15	127	214,0	203	198	183	153	103		
Z622 16-L6W	4.637,00	104LK2201	6"	Rp 2½	18,5	128	226,0	214	209	194	163	110		
Z622 17-L6W	4.727,00	104LK2211	6"	Rp 2½	18,5	133	239,0	226	221	204	171	115		
Z622 18-L6W	4.818,00	104LK2221	6"	Rp 2½	18,5	126	252,0	239	233	215	180	120		
Z622 19-L6W	5.169,00	104LK2231	6"	Rp 2½	22	141	272,0	257	251	232	195	133		
Z622 20-L6W	5.261,00	104LK2241	6"	Rp 2½	22	143	285,0	270	263	242	204	138		
Z622 21-L6W	5.351,00	104LK2251	6"	Rp 2½	22	218	299,0	282	276	253	212	143		
Z622 22-L6W	5.442,00	104LK2261	6"	Rp 2½	22	165	312,0	295	288	264	221	148		
Z622 23-L6W	5.926,00	104LK2271	6"	Rp 2½	26	156	331,0	313	306	283	239	164		

z622-1-50_a_th

Z6 6" non assemblate : idraulica e motore separate

Modello	Idraulica			Motore		
	Modello	Listino	Codice	Modello	Listino	Codice
Z622 04-L6W	Z622 04-6	950,00	102L02080	L6W40T405/B	3	1.668,00
Z622 05-L6W	Z622 05-6	1.043,00	102L02090	L6W55T405/B	3	1.724,00
Z622 06-L6W	Z622 06-6	1.133,00	102L02100	L6W75T405/B	3	1.812,00
Z622 07-L6W	Z622 07-6	1.224,00	102L02110	L6W75T405/B	3	1.812,00
Z622 08-L6W	Z622 08-6	1.315,00	102L02120	L6W93T405/B	3	1.940,00
Z622 09-L6W	Z622 09-6	1.406,00	102L02130	L6W93T405/B	3	1.940,00
Z622 10-L6W	Z622 10-6	1.497,00	102L02140	L6W110T405/B		2.051,00
Z622 11-L6W	Z622 11-6	1.588,00	102L02150	L6W110T405/B		2.051,00
Z622 12-L6W	Z622 12-6	1.679,00	102L02160	L6W130T405/B		2.074,00
Z622 13-L6W	Z622 13-6	1.769,00	102L02170	L6W130T405/B		2.074,00
Z622 14-L6W	Z622 14-6	1.861,00	102L02180	L6W150T405/B		2.223,00
Z622 15-L6W	Z622 15-6	1.951,00	102L02190	L6W150T405/B		2.223,00
Z622 16-L6W	Z622 16-6	2.042,00	102L02200	L6W185T405/B		2.595,00
Z622 17-L6W	Z622 17-6	2.133,00	102L02210	L6W185T405/B		2.595,00
Z622 18-L6W	Z622 18-6	2.224,00	102L02220	L6W185T405/B		2.595,00
Z622 19-L6W	Z622 19-6	2.314,00	102L02230	L6W220T405/B		2.854,00
Z622 20-L6W	Z622 20-6	2.406,00	102L02240	L6W220T405/B		2.854,00
Z622 21-L6W	Z622 21-6	2.496,00	102L02250	L6W220T405/B		2.854,00
Z622 22-L6W	Z622 22-6	2.587,00	102L02260	L6W220T405/B		2.854,00
Z622 23-L6W	Z622 23-6	2.678,00	102L02270	L6W260T405/B		3.248,00

Z6-LW

07. Elettropompe e motori sommersi Z622 (22 m³/h)

Idraulica Z622 accoppiata a motore 6" L6W trifase 3 x 380-415 V

Gruppo prodotti: 2A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Dimensioni Mot.Ø Bocca		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	9	12	18	24	30		
							0	150	200	300	400	500		
							H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
Z622 24-L6W	6.018,00	104LK2281	6"	Rp 2½	26	149	345,0	326	318	294	248	170		
Z622 25-L6W	6.108,00	104LK2291	6"	Rp 2½	26	161	358,0	339	331	305	257	175		
Z622 26-L6W	6.199,00	104LK2301	6"	Rp 2½	26	163	372,0	352	343	316	266	180		
Z622 27-L6W	6.368,00	104LK2311	6"	Rp 2½	30	172	388,0	367	360	333	281	190		
Z622 28-L6W	6.459,00	104LK2321	6"	Rp 2½	30	170	401,0	380	372	344	290	196		
Z622 29-L6W	6.550,00	104LK2331	6"	Rp 2½	30	175	415,0	393	384	355	299	201		
Z622 30-L6W	6.640,00	104LK2341	6"	Rp 2½	30	181	428,0	405	396	366	308	207		
Z622 31-L6W	7.668,00	104LK2351	6"	Rp 2½	37	130	444,0	422	413	383	324	220		
Z622 32-L6W	7.758,00	104LK2361	6"	Rp 2½	37	198	458,0	435	426	394	333	226		
Z622 33-L6W	7.850,00	104LK2371	6"	Rp 2½	37	199	471,0	448	438	406	342	231		

z622-2-50_a_th

Z6 6" non assemblate : idraulica e motore separate

Modello	Idraulica			Motore		
	Modello	Listino	Codice	Modello	Listino	Codice
Z622 24-L6W	Z622 24-6	2.769,00	102L02280	L6W260T405/B	3.248,00	507150100
Z622 25-L6W	Z622 25-6	2.860,00	102L02290	L6W260T405/B	3.248,00	507150100
Z622 26-L6W	Z622 26-6	2.952,00	102L02300	L6W260T405/B	3.248,00	507150100
Z622 27-L6W	Z622 27-6	3.042,00	102L02310	L6W300T405/B	3.325,00	507150110
Z622 28-L6W	Z622 28-6	3.133,00	102L02320	L6W300T405/B	3.325,00	507150110
Z622 29-L6W	Z622 29-6	3.224,00	102L02330	L6W300T405/B	3.325,00	507150110
Z622 30-L6W	Z622 30-6	3.315,00	102L02340	L6W300T405/B	3.325,00	507150110
Z622 31-L6W	Z622 31-6	3.405,00	102L02350	L6W370T405/B	4.262,00	507150120
Z622 32-L6W	Z622 32-6	3.497,00	102L02360	L6W370T405/B	4.262,00	507150120
Z622 33-L6W	Z622 33-6	3.588,00	102L02370	L6W370T405/B	4.262,00	507150120

Idraulica Z622D, versione alta prevalenza, accoppiata a motore 6" L6W trifase 3 x 380-415 V

Gruppo prodotti: 2A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Dimensioni Mot.ø Bocca		Potenza [kW]	Peso [kg]	Gruppo prodotto LK									
							Q [m³/h]	9	12	18	24	30				
							[l/min]	0	150	200	300	400	500			
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]																
Z622 34D-L6W	12.199,00	104LK2381	6"	Rp 3	37	297	485,0	460	450	417	350	236				
Z622 35D-L6W	12.415,00	104LK2391	6"	Rp 3	37	309	498,0	473	463	428	359	241				
Z622 36D-L6W	12.632,00	104LK2401	6"	Rp 3	37	310	512,0	486	475	438	368	246				
Z622 37D-L6W	12.848,00	104LK2411	6"	Rp 3	37	311	525,0	498	487	449	376	251				

z622-3-50_a_th

Z6 6" non assemblate : idraulica e motore separate

Modello	Idraulica			Motore		
	Modello	Listino	Codice	Modello	Listino	Codice
Z622 34D-L6W	Z622 34D-6	7.937,00	102L02380	L6W370T405/B	4.262,00	507150120
Z622 35D-L6W	Z622 35D-6	8.153,00	102L02390	L6W370T405/B	4.262,00	507150120
Z622 36D-L6W	Z622 36D-6	8.370,00	102L02400	L6W370T405/B	4.262,00	507150120
Z622 37D-L6W	Z622 37D-6	8.586,00	102L02410	L6W370T405/B	4.262,00	507150120
Z622 38D-L8W	Z622 38D-8	8.802,00	102L02420	L8W450T405/C	5.937,00	507183050
Z622 39D-L8W	Z622 39D-8	9.017,00	102L02430	L8W450T405/C	5.937,00	507183050

Z6-LW

07. Elettropompe e motori sommersi Z622 (22 m³/h)

Idraulica Z622D, versione alta prevalenza, accoppiata a motore 8" L8W trifase 3 x 380-415 V

Gruppo prodotti: 2A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Dimensioni Mot.ø Bocca		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
							0	9	12	18	24	30		
							[l/min]	0	150	200	300	400	500	
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
Z622 38D-L8W	13.624,00	104LZ2421	8"	Rp 3	45	401	543,0	515	505	468	394	267		
Z622 40D-L8W	14.056,00	104LZ2441	8"	Rp 3	45	402	570,0	541	529	490	412	278		
Z622 39D-L8W	13.840,00	104LZ2431	8"	Rp 3	45	402	556,0	528	517	479	404	273		
Z622 41D-L8W	14.273,00	104LZ2451	8"	Rp 3	45	415	584,0	553	542	501	421	283		
Z622 42D-L8W	14.489,00	104LZ2461	8"	Rp 3	45	416	597,0	566	554	512	430	289		
Z622 43D-L8W	14.705,00	104LZ2471	8"	Rp 3	45	421	610,0	578	566	523	439	294		
Z622 44D-L8W	14.922,00	104LZ2481	8"	Rp 3	45	421	624,0	591	578	534	448	299		
Z622 45D-L8W	15.137,00	104LZ2491	8"	Rp 3	45	427	637,0	604	590	545	456	304		
Z622 46D-L8W	15.953,00	104LZ2501	8"	Rp 3	52	448	656,0	623	610	564	476	321		
Z622 47D-L8W	16.169,00	104LZ2511	8"	Rp 3	52	448	670,0	636	622	576	484	326		
Z622 48D-L8W	16.385,00	104LZ2521	8"	Rp 3	52	464	684,0	648	634	586	493	332		
Z622 49D-L8W	16.599,00	104LZ2531	8"	Rp 3	52	465	697,0	661	647	597	502	337		
Z622 50D-L8W	16.816,00	104LZ2541	8"	Rp 3	52	466	710,0	674	659	608	510	342		

z622-3-50_a_th

Z6 6" non assemblate : idraulica e motore separate

Modello	Idraulica			Motore		
	Modello	Listino	Codice	Modello	Listino	Codice
Z622 40D-L8W	Z622 40D-8	9.234,00	102L02440	L8W450T405/C	5.937,00	507183050
Z622 41D-L8W	Z622 41D-8	9.450,00	102L02450	L8W450T405/C	5.937,00	507183050
Z622 42D-L8W	Z622 42D-8	9.666,00	102L02460	L8W450T405/C	5.937,00	507183050
Z622 43D-L8W	Z622 43D-8	9.883,00	102L02470	L8W450T405/C	5.937,00	507183050
Z622 44D-L8W	Z622 44D-8	10.099,00	102L02480	L8W450T405/C	5.937,00	507183050
Z622 45D-L8W	Z622 45D-8	10.315,00	102L02490	L8W450T405/C	5.937,00	507183050
Z622 46D-L8W	Z622 46D-8	10.532,00	102L02500	L8W520T405/C	6.552,00	507183060
Z622 47D-L8W	Z622 47D-8	10.747,00	102L02510	L8W520T405/C	6.552,00	507183060
Z622 48D-L8W	Z622 48D-8	10.963,00	102L02520	L8W520T405/C	6.552,00	507183060
Z622 49D-L8W	Z622 49D-8	11.179,00	102L02530	L8W520T405/C	6.552,00	507183060
Z622 50D-L8W	Z622 50D-8	11.396,00	102L02540	L8W520T405/C	6.552,00	507183060

Z6-LW

07. Elettropompe e motori sommersi Z631 (31 m³/h)

Idraulica Z631 accoppiata a motore 6" L6W trifase 3 x 380-415 V

Gruppo prodotti: 2A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Dimensioni Mot.Ø Bocca		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
							0	12	24	30	36	40		
							[l/min]	0	200	400	500	600	667	
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
Z631 03-L6W	2.780,00	104LK2831	6"	Rp 3	4	59	47,0	43,8	37,9	33,1	26,4	20,7		
Z631 04-L6W	2.959,00	104LK2841	6"	Rp 3	5,5	64	63,0	58,8	51,3	45,1	36,5	29,2		
Z631 05-L6W	3.171,00	104LK2851	6"	Rp 3	7,5	70	79,0	73,4	64	56,2	45,4	36,3		
Z631 06-L6W	3.293,00	104LK2861	6"	Rp 3	7,5	71	94,0	87,2	75,9	66,6	53,7	42,9		
Z631 07-L6W	3.544,00	104LK2871	6"	Rp 3	9,3	76	109,0	103	89,9	79,1	64,2	51,5		
Z631 08-L6W	3.778,00	104LK2881	6"	Rp 3	11	83	125,0	117	103	90,6	73,5	59,1		
Z631 09-L6W	3.901,00	104LK2891	6"	Rp 3	11	84	140,0	131	114	100	80,9	64,7		
Z631 10-L6W	4.046,00	104LK2901	6"	Rp 3	13	99	156,0	146	128	112	90,9	73		
Z631 11-L6W	4.319,00	104LK2911	6"	Rp 3	15	111	172,0	161	141	124	101	81,6		
Z631 12-L6W	4.814,00	104LK2921	6"	Rp 3	18,5	119	188,0	178	156	138	113	91,9		
Z631 13-L6W	4.936,00	104LK2931	6"	Rp 3	18,5	129	203,0	191	168	148	121	97,9		
Z631 14-L6W	5.059,00	104LK2941	6"	Rp 3	18,5	125	218,0	205	180	158	129	104		
Z631 15-L6W	5.443,00	104LK2951	6"	Rp 3	22	133	234,0	219	192	170	138	111		
Z631 16-L6W	5.566,00	104LK2961	6"	Rp 3	22	142	248,0	233	204	179	146	117		
Z631 17-L6W	5.689,00	104LK2971	6"	Rp 3	22	149	262,0	247	216	190	154	123		
Z631 18-L6W	6.206,00	104LK2981	6"	Rp 3	26	148	281,0	265	234	207	169	137		
Z631 19-L6W	6.329,00	104LK2991	6"	Rp 3	26	151	296,0	279	246	217	177	143		
Z631 20-L6W	6.452,00	104LK3001	6"	Rp 3	26	154	311,0	293	258	227	185	149		
Z631 21-L6W	6.653,00	104LK3011	6"	Rp 3	30	161	327,0	309	272	240	196	158		
Z631 22-L6W	6.776,00	104LK3021	6"	Rp 3	30	154	342,0	322	284	250	204	164		

z631-1-50_a_th

Z6 6" non assemblate : idraulica e motore separate

Modello	Idraulica			Motore		
	Modello	Listino	Codice	Modello	Listino	Codice
Z631 03-L6W	Z631 03-6	1.112,00	102L02830	L6W40T405/B 3	1.668,00	507150010
Z631 04-L6W	Z631 04-6	1.235,00	102L02840	L6W55T405/B 3	1.724,00	507150020
Z631 05-L6W	Z631 05-6	1.359,00	102L02850	L6W75T405/B 3	1.812,00	507150030
Z631 06-L6W	Z631 06-6	1.481,00	102L02860	L6W75T405/B 3	1.812,00	507150030
Z631 07-L6W	Z631 07-6	1.603,00	102L02870	L6W93T405/B 3	1.940,00	507150040
Z631 08-L6W	Z631 08-6	1.727,00	102L02880	L6W110T405/B	2.051,00	507150050
Z631 09-L6W	Z631 09-6	1.850,00	102L02890	L6W110T405/B	2.051,00	507150050
Z631 10-L6W	Z631 10-6	1.974,00	102L02900	L6W130T405/B	2.074,00	507150060
Z631 11-L6W	Z631 11-6	2.096,00	102L02910	L6W150T405/B	2.223,00	507150070
Z631 12-L6W	Z631 12-6	2.220,00	102L02920	L6W185T405/B	2.595,00	507150080
Z631 13-L6W	Z631 13-6	2.343,00	102L02930	L6W185T405/B	2.595,00	507150080
Z631 14-L6W	Z631 14-6	2.465,00	102L02940	L6W185T405/B	2.595,00	507150080
Z631 15-L6W	Z631 15-6	2.588,00	102L02950	L6W220T405/B	2.854,00	507150090
Z631 16-L6W	Z631 16-6	2.711,00	102L02960	L6W220T405/B	2.854,00	507150090
Z631 17-L6W	Z631 17-6	2.835,00	102L02970	L6W220T405/B	2.854,00	507150090
Z631 18-L6W	Z631 18-6	2.958,00	102L02980	L6W260T405/B	3.248,00	507150100
Z631 19-L6W	Z631 19-6	3.080,00	102L02990	L6W260T405/B	3.248,00	507150100
Z631 20-L6W	Z631 20-6	3.204,00	102L03000	L6W260T405/B	3.248,00	507150100
Z631 21-L6W	Z631 21-6	3.326,00	102L03010	L6W300T405/B	3.325,00	507150110
Z631 22-L6W	Z631 22-6	3.450,00	102L03020	L6W300T405/B	3.325,00	507150110

Z6-LW

07. Elettropompe e motori sommersi Z631 (31 m³/h)

Idraulica Z631 accoppiata a motore 6" L6W trifase 3 x 380-415 V

Gruppo prodotti: 2A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Dimensioni		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
			Mot. Ø	Bocca			0	12	24	30	36	40		
							[l/min]	0	200	400	500	600	667	
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
Z631 23-L6W	6.899,00	104LK3031	6"	Rp 3	30	156	357,0	337	296	261	212	170		
Z631 24-L6W	7.958,00	104LK3041	6"	Rp 3	37	183	376,0	356	314	278	226	183		
Z631 25-L6W	8.081,00	104LK3051	6"	Rp 3	37	183	390,0	368	324	286	233	188		
Z631 26-L6W	8.205,00	104LK3061	6"	Rp 3	37	184	405,0	382	336	296	241	194		
Z631 27-L6W	8.328,00	104LK3071	6"	Rp 3	37	186	420,0	396	348	306	249	199		
Z631 28-L6W	8.450,00	104LK3081	6"	Rp 3	37	187	434,0	409	359	316	256	205		
Z631 29-L6W	8.573,00	104LK3091	6"	Rp 3	37	189	449,0	423	371	326	263	210		

z631-2-50_a_th

Z6 6" non assemblate : idraulica e motore separate

Modello	Idraulica			Motore		
	Modello	Listino	Codice	Modello	Listino	Codice
Z631 23-L6W	Z631 23-6	3.573,00	102L03030	L6W300T405/B	3.325,00	507150110
Z631 24-L6W	Z631 24-6	3.696,00	102L03040	L6W370T405/B	4.262,00	507150120
Z631 25-L6W	Z631 25-6	3.819,00	102L03050	L6W370T405/B	4.262,00	507150120
Z631 26-L6W	Z631 26-6	3.942,00	102L03060	L6W370T405/B	4.262,00	507150120
Z631 27-L6W	Z631 27-6	4.066,00	102L03070	L6W370T405/B	4.262,00	507150120
Z631 28-L6W	Z631 28-6	4.187,00	102L03080	L6W370T405/B	4.262,00	507150120
Z631 29-L6W	Z631 29-6	4.311,00	102L03090	L6W370T405/B	4.262,00	507150120

Z6-LW

07. Elettropompe e motori sommersi Z631 (31 m³/h)

Idraulica Z631D, versione alta prevalenza, accoppiata a motore 8" L8W trifase 3 x 380-415 V

Gruppo prodotti: 2A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Dimensioni Mot.ø Bocca		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]									
							0	12	24	30	36	40				
							[l/min]	0	200	400	500	600	667			
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]																
Z631 30D-L8W	13.047,00	104LZ3101	8"	Rp 3	45	383	467,0	441	388	343	279	224				
Z631 31D-L8W	13.297,00	104LZ3111	8"	Rp 3	45	384	482,0	454	400	353	287	230				
Z631 32D-L8W	13.547,00	104LZ3121	8"	Rp 3	45	385	497,0	468	412	363	295	236				
Z631 33D-L8W	13.796,00	104LZ3131	8"	Rp 3	45	72	512,0	482	423	373	302	242				
Z631 34D-L8W	14.046,00	104LZ3141	8"	Rp 3	45	386	527,0	496	435	382	310	248				
Z631 35D-L8W	14.295,00	104LZ3151	8"	Rp 3	45	399	541,0	509	446	392	317	253				
Z631 37D-L8W	15.392,00	104LZ3171	8"	Rp 3	52	420	575,0	542	477	420	341	274				
Z631 38D-L8W	15.642,00	104LZ3181	8"	Rp 3	52	421	590,0	556	488	430	348	279				
Z631 36D-L8W	15.143,00	104LZ3161	8"	Rp 3	52	419	556,0	522	458	402	324	258				
Z631 39D-L8W	15.891,00	104LZ3191	8"	Rp 3	52	422	604,0	569	500	440	356	285				
Z631 40D-L8W	16.141,00	104LZ3201	8"	Rp 3	52	422	619,0	583	511	449	363	290				
Z631 41D-L8W	16.391,00	104LZ3211	8"	Rp 3	52	435	634,0	597	522	459	370	295				
Z631 42D-L8W	16.639,00	104LZ3221	8"	Rp 3	55	441	652,0	615	540	476	386	310				
Z631 43D-L8W	16.888,00	104LZ3231	8"	Rp 3	55	446	667,0	628	552	486	394	315				

z631-3-50_a_th

Z6 6" non assemblate : idraulica e motore separate

Modello	Idraulica			Motore		
	Modello	Listino	Codice	Modello	Listino	Codice
Z631 30D-L8W	Z631 30D-8	8.226,00	102L03100	L8W450T405/C	5.937,00	507183050
Z631 31D-L8W	Z631 31D-8	8.475,00	102L03110	L8W450T405/C	5.937,00	507183050
Z631 32D-L8W	Z631 32D-8	8.724,00	102L03120	L8W450T405/C	5.937,00	507183050
Z631 33D-L8W	Z631 33D-8	8.973,00	102L03130	L8W450T405/C	5.937,00	507183050
Z631 34D-L8W	Z631 34D-8	9.223,00	102L03140	L8W450T405/C	5.937,00	507183050
Z631 35D-L8W	Z631 35D-8	9.473,00	102L03150	L8W450T405/C	5.937,00	507183050
Z631 36D-L8W	Z631 36D-8	9.722,00	102L03160	L8W520T405/C	6.552,00	507183060
Z631 37D-L8W	Z631 37D-8	9.972,00	102L03170	L8W520T405/C	6.552,00	507183060
Z631 38D-L8W	Z631 38D-8	10.222,00	102L03180	L8W520T405/C	6.552,00	507183060
Z631 39D-L8W	Z631 39D-8	10.470,00	102L03190	L8W520T405/C	6.552,00	507183060
Z631 40D-L8W	Z631 40D-8	10.719,00	102L03200	L8W520T405/C	6.552,00	507183060
Z631 41D-L8W	Z631 41D-8	10.968,00	102L03210	L8W520T405/C	6.552,00	507183060
Z631 42D-L8W	Z631 42D-8	11.218,00	102L03220	L8W520T405/C	6.552,00	507183060
Z631 43D-L8W	Z631 43D-8	11.468,00	102L03230	L8W520T405/C	6.552,00	507183060

Gruppo prodotti: 2A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Dimensioni Mot.Ø Bocca		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 24 36 42 48 60									
							[l/min] 0 400 600 700 800 1000									
							H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]									
Z646 21-L6W	8.508,00	104LK3591	6"	Rp 3	37	200	361,0	252	208	190	170	108				
Z646 22-L6W	8.675,00	104LK3601	6"	Rp 3	37	218	376,0	262	217	198	177	112				
Z646 23-L6W	8.840,00	104LK3611	6"	Rp 3	37	210	390,0	273	226	205	183	116				
Z646 24-L6W	9.007,00	104LK3621	6"	Rp 3	37	213	404,0	283	234	213	190	120				
Z646 25-L6W	9.173,00	104LK3631	6"	Rp 3	37	220	417,0	294	243	221	197	123				

z646-2-50_a_th

Z6-LW

07. Elettropompe e motori sommersi Z646 (46 m³/h)

Idraulica Z646 accoppiata a motore 6" L6W trifase 3 x 380-415 V

Gruppo prodotti: 2A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Dimensioni Mot.Ø Bocca		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]									
							0	24	36	42	48	60				
							[l/min]	0	400	600	700	800	1000			
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]																
Z646 03-L6W	2.977,00	104LK3411	6"	Rp 3	5,5	64	52,0	35,9	29,3	26,4	23,3	14				
Z646 04-L6W	3.232,00	104LK3421	6"	Rp 3	7,5	72	69,0	47,6	39	35,3	31,2	18,9				
Z646 05-L6W	3.398,00	104LK3431	6"	Rp 3	7,5	74	83,0	58,1	47,7	43,1	38,1	22,7				
Z646 06-L6W	3.691,00	104LK3441	6"	Rp 3	9,3	90	101,0	70,1	57,6	52,1	46,2	27,9				
Z646 07-L6W	3.969,00	104LK3451	6"	Rp 3	11	97	117,0	81,7	67,3	60,9	54	32,7				
Z646 08-L6W	4.157,00	104LK3461	6"	Rp 3	13	103	137,0	93,4	76,7	69,5	61,6	36,9				
Z646 09-L6W	4.324,00	104LK3471	6"	Rp 3	13	110	153,0	106	87,4	79,3	70,5	43,5				
Z646 10-L6W	4.640,00	104LK3481	6"	Rp 3	15	142	167,0	116	95,9	86,9	77,2	47				
Z646 11-L6W	5.178,00	104LK3491	6"	Rp 3	18,5	136	187,0	130	107	97,2	86,5	53,7				
Z646 12-L6W	5.343,00	104LK3501	6"	Rp 3	18,5	138	201,0	140	116	105	93,3	57,3				
Z646 13-L6W	5.770,00	104LK3511	6"	Rp 3	22	138	222,0	154	128	116	103	64,8				
Z646 14-L6W	5.937,00	104LK3521	6"	Rp 3	22	146	235,0	165	136	124	110	68,6				
Z646 15-L6W	6.103,00	104LK3531	6"	Rp 3	22	145	249,0	175	145	131	117	72,1				
Z646 16-L6W	6.662,00	104LK3541	6"	Rp 3	26	164	276,0	192	159	144	129	82				
Z646 17-L6W	6.828,00	104LK3551	6"	Rp 3	26	164	291,0	202	167	152	136	86				
Z646 18-L6W	7.073,00	104LK3561	6"	Rp 3	30	179	310,0	215	178	162	145	92,1				
Z646 19-L6W	7.239,00	104LK3571	6"	Rp 3	30	161	325,0	226	187	170	152	96,1				
Z646 20-L6W	7.405,00	104LK3581	6"	Rp 3	30	184	339,0	237	196	178	159	100				

z646-1-50_a_th

Z6 6" non assemblate : idraulica e motore separate

Modello	Idraulica			Motore		
	Modello	Listino	Codice	Modello	Listino	Codice
Z646 03-L6W	Z646 03-6	1.253,00	102L03410	L6W55T405/B 3	1.724,00	507150020
Z646 04-L6W	Z646 04-6	1.419,00	102L03420	L6W75T405/B 3	1.812,00	507150030
Z646 05-L6W	Z646 05-6	1.586,00	102L03430	L6W75T405/B 3	1.812,00	507150030
Z646 06-L6W	Z646 06-6	1.752,00	102L03440	L6W93T405/B 3	1.940,00	507150040
Z646 07-L6W	Z646 07-6	1.917,00	102L03450	L6W110T405/B	2.051,00	507150050
Z646 08-L6W	Z646 08-6	2.084,00	102L03460	L6W130T405/B	2.074,00	507150060
Z646 09-L6W	Z646 09-6	2.250,00	102L03470	L6W130T405/B	2.074,00	507150060
Z646 10-L6W	Z646 10-6	2.417,00	102L03480	L6W150T405/B	2.223,00	507150070
Z646 11-L6W	Z646 11-6	2.583,00	102L03490	L6W185T405/B	2.595,00	507150080
Z646 12-L6W	Z646 12-6	2.749,00	102L03500	L6W185T405/B	2.595,00	507150080
Z646 13-L6W	Z646 13-6	2.916,00	102L03510	L6W220T405/B	2.854,00	507150090
Z646 14-L6W	Z646 14-6	3.083,00	102L03520	L6W220T405/B	2.854,00	507150090
Z646 15-L6W	Z646 15-6	3.248,00	102L03530	L6W220T405/B	2.854,00	507150090
Z646 16-L6W	Z646 16-6	3.415,00	102L03540	L6W260T405/B	3.248,00	507150100
Z646 17-L6W	Z646 17-6	3.581,00	102L03550	L6W260T405/B	3.248,00	507150100
Z646 18-L6W	Z646 18-6	3.747,00	102L03560	L6W300T405/B	3.325,00	507150110
Z646 19-L6W	Z646 19-6	3.913,00	102L03570	L6W300T405/B	3.325,00	507150110
Z646 20-L6W	Z646 20-6	4.079,00	102L03580	L6W300T405/B	3.325,00	507150110

Z6-LW

07. Elettropompe e motori sommersi Z646 (46 m³/h)

Idraulica Z646D, versione alta prevalenza, accoppiata a motore 8" L8W trifase 3 x 380-415 V

Gruppo prodotti: 2A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Dimensioni Mot.Ø Bocca		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
							0	24	36	42	48	60		
							[l/min]	0	400	600	700	800	1000	
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
Z646 26D-L8W	14.656,00	104LZ3641	8"	Rp 4	45	420	447,0	310	257	234	209	133		
Z646 27D-L8W	15.003,00	104LZ3651	8"	Rp 4	45	422	462,0	321	266	242	216	136		
Z646 28D-L8W	15.353,00	104LZ3661	8"	Rp 4	45	441	477,0	331	274	249	223	140		
Z646 29D-L8W	15.703,00	104LZ3671	8"	Rp 4	45	442	492,0	342	283	257	230	144		
Z646 30D-L8W	16.051,00	104LZ3681	8"	Rp 4	45	444	506,0	352	292	265	236	148		
Z646 31D-L8W	16.401,00	104LZ3691	8"	Rp 4	45	446	520,0	362	300	272	243	151		
Z646 32D-L8W	17.348,00	104LZ3701	8"	Rp 4	52	476	543,0	380	314	286	255	162		
Z646 33D-L8W	17.698,00	104LZ3711	8"	Rp 4	52	477	557,0	390	323	294	262	166		
Z646 34D-L8W	18.047,00	104LZ3721	8"	Rp 4	52	479	571,0	400	331	301	269	169		
Z646 35D-L8W	18.396,00	104LZ3731	8"	Rp 4	52	492	585,0	410	340	309	275	172		
Z646 36D-L8W	18.746,00	104LZ3741	8"	Rp 4	52	446	598,0	420	348	316	282	176		
Z646 37D-L8W	19.388,00	104LZ3751	8"	Rp 4	55	500	626,0	437	362	329	294	186		

z646-3-50_a_th

Z6 6" non assemblate : idraulica e motore separate

Modello	Idraulica			Motore		
	Modello	Listino	Codice	Modello	Listino	Codice
Z646 26D-L8W	Z646 26D-8	9.833,00	102L03640	L8W450T405/C	5.937,00	507183050
Z646 27D-L8W	Z646 27D-8	10.182,00	102L03650	L8W450T405/C	5.937,00	507183050
Z646 28D-L8W	Z646 28D-8	10.532,00	102L03660	L8W450T405/C	5.937,00	507183050
Z646 29D-L8W	Z646 29D-8	10.880,00	102L03670	L8W450T405/C	5.937,00	507183050
Z646 30D-L8W	Z646 30D-8	11.229,00	102L03680	L8W450T405/C	5.937,00	507183050
Z646 31D-L8W	Z646 31D-8	11.578,00	102L03690	L8W450T405/C	5.937,00	507183050
Z646 32D-L8W	Z646 32D-8	11.928,00	102L03700	L8W520T405/C	6.552,00	507183060
Z646 33D-L8W	Z646 33D-8	12.278,00	102L03710	L8W520T405/C	6.552,00	507183060
Z646 34D-L8W	Z646 34D-8	12.626,00	102L03720	L8W520T405/C	6.552,00	507183060
Z646 35D-L8W	Z646 35D-8	12.976,00	102L03730	L8W520T405/C	6.552,00	507183060
Z646 36D-L8W	Z646 36D-8	13.326,00	102L03740	L8W520T405/C	6.552,00	507183060
Z646 37D-L8W	Z646 37D-8	13.673,00	102L03750	L8W550T405/C	6.668,00	507183070

Z6-LW

07. Elettropompe e motori sommersi Z660 (60 m³/h)

Idraulica Z660 accoppiata a motore 6" L6W trifase 3 x 380-415 V

Gruppo prodotti: 2A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Dimensioni Mot.Ø Bocca		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
							0	30	42	54	66	78		
							[l/min]	0	500	700	900	1100		
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
Z660 03-L6W	3.133,00	104LK3981	6"	Rp 3	5,5	65	50,0	35,4	29,7	24,6	18,9	10,2		
Z660 04-L6W	3.396,00	104LK3991	6"	Rp 3	7,5	67	66,0	46,9	39,5	33	25,6	14,2		
Z660 05-L6W	3.697,00	104LK4001	6"	Rp 3	9,3	78	82,0	58,7	49,5	41,5	32,5	18,5		
Z660 06-L6W	3.982,00	104LK4011	6"	Rp 3	11	97	98,0	70,2	59,4	49,9	39,2	22,6		
Z660 07-L6W	4.178,00	104LK4021	6"	Rp 3	13	101	115,0	82	69,4	58,5	46,2	26,9		
Z660 08-L6W	4.502,00	104LK4031	6"	Rp 3	15	108	132,0	94,2	79,8	67,3	53,4	31,5		
Z660 09-L6W	5.047,00	104LK4041	6"	Rp 3	18,5	126	150,0	107	90,9	76,8	61,3	37		
Z660 10-L6W	5.222,00	104LK4051	6"	Rp 3	18,5	127	165,0	118	99,8	84,4	67,1	40		
Z660 11-L6W	5.656,00	104LK4061	6"	Rp 3	22	139	184,0	131	112	94,6	75,7	46,3		
Z660 12-L6W	5.830,00	104LK4071	6"	Rp 3	22	173	198,0	142	120	102	81,6	49,4		
Z660 13-L6W	6.004,00	104LK4081	6"	Rp 3	22	144	212,0	152	129	109	87,2	52,1		
Z660 14-L6W	6.571,00	104LK4091	6"	Rp 3	26	153	235,0	168	143	122	97,8	60,8		
Z660 15-L6W	6.745,00	104LK4101	6"	Rp 3	26	159	250,0	179	152	129	104	63,9		
Z660 16-L6W	6.997,00	104LK4111	6"	Rp 3	30	170	268,0	192	163	139	112	69,4		
Z660 17-L6W	7.172,00	104LK4121	6"	Rp 3	30	172	282,0	202	172	146	118	72,5		
Z660 18-L6W	8.282,00	104LK4131	6"	Rp 3	37	193	303,0	217	185	157	127	79,6		
Z660 19-L6W	8.457,00	104LK4141	6"	Rp 3	37	220	317,0	228	194	165	133	82,8		
Z660 20-L6W	8.630,00	104LK4151	6"	Rp 3	37	198	331,0	238	203	172	139	85,8		
Z660 21-L6W	8.804,00	104LK4161	6"	Rp 3	37	200	346,0	248	211	180	144	88,6		
Z660 02-L6W	2.903,00	104LK3971	6"	Rp 3	4	65	34,0	23,6	19,6	16	12	5,9		

z660-1-50_a_th

Z6 6" non assemblate : idraulica e motore separate

Modello	Idraulica			Motore			
	Modello	Listino	Codice	Modello	Listino	Codice	
Z660 02-L6W	Z660 02-6	1.235,00	102L03970	L6W40T405/B	3	1.668,00	507150010
Z660 03-L6W	Z660 03-6	1.409,00	102L03980	L6W55T405/B	3	1.724,00	507150020
Z660 04-L6W	Z660 04-6	1.583,00	102L03990	L6W75T405/B	3	1.812,00	507150030
Z660 05-L6W	Z660 05-6	1.758,00	102L04000	L6W93T405/B	3	1.940,00	507150040
Z660 06-L6W	Z660 06-6	1.932,00	102L04010	L6W110T405/B		2.051,00	507150050
Z660 07-L6W	Z660 07-6	2.104,00	102L04020	L6W130T405/B		2.074,00	507150060
Z660 08-L6W	Z660 08-6	2.279,00	102L04030	L6W150T405/B		2.223,00	507150070
Z660 09-L6W	Z660 09-6	2.453,00	102L04040	L6W185T405/B		2.595,00	507150080
Z660 10-L6W	Z660 10-6	2.627,00	102L04050	L6W185T405/B		2.595,00	507150080
Z660 11-L6W	Z660 11-6	2.801,00	102L04060	L6W220T405/B		2.854,00	507150090
Z660 12-L6W	Z660 12-6	2.976,00	102L04070	L6W220T405/B		2.854,00	507150090
Z660 13-L6W	Z660 13-6	3.149,00	102L04080	L6W220T405/B		2.854,00	507150090
Z660 14-L6W	Z660 14-6	3.323,00	102L04090	L6W260T405/B		3.248,00	507150100
Z660 15-L6W	Z660 15-6	3.498,00	102L04100	L6W260T405/B		3.248,00	507150100
Z660 16-L6W	Z660 16-6	3.672,00	102L04110	L6W300T405/B		3.325,00	507150110
Z660 17-L6W	Z660 17-6	3.846,00	102L04120	L6W300T405/B		3.325,00	507150110
Z660 18-L6W	Z660 18-6	4.020,00	102L04130	L6W370T405/B		4.262,00	507150120
Z660 19-L6W	Z660 19-6	4.194,00	102L04140	L6W370T405/B		4.262,00	507150120
Z660 20-L6W	Z660 20-6	4.368,00	102L04150	L6W370T405/B		4.262,00	507150120
Z660 21-L6W	Z660 21-6	4.541,00	102L04160	L6W370T405/B		4.262,00	507150120

Z6-LW

07. Elettropompe e motori sommersi Z660 (60 m³/h)

Idraulica Z660D, versione alta prevalenza, accoppiata a motore 8" L8W trifase 3 x 380-415 V

Gruppo prodotti: 2A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Dimensioni Mot.ø Bocca		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	30	42	54	66	78		
							0	500	700	900	1100	1300		
							H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
Z660 22D-L8W	13.757,00	104LZ4171	8"	Rp 4	45	399	369,0	264	225	191	154	96,7		
Z660 23D-L8W	14.124,00	104LZ4181	8"	Rp 4	45	400	384,0	275	234	199	160	99,9		
Z660 24D-L8W	14.489,00	104LZ4191	8"	Rp 4	45	401	399,0	285	243	207	166	103		
Z660 25D-L8W	14.854,00	104LZ4201	8"	Rp 4	45	419	413,0	296	252	214	172	106		
Z660 26D-L8W	15.220,00	104LZ4211	8"	Rp 4	45	420	428,0	306	261	222	178	109		
Z660 27D-L8W	16.185,00	104LZ4221	8"	Rp 4	52	442	450,0	322	275	234	189	118		
Z660 28D-L8W	16.550,00	104LZ4231	8"	Rp 4	52	461	464,0	333	284	241	194	121		
Z660 29D-L8W	16.917,00	104LZ4241	8"	Rp 4	52	462	478,0	343	292	249	200	124		
Z660 30D-L8W	17.282,00	104LZ4251	8"	Rp 4	52	464	492,0	354	301	256	206	126		
Z660 31D-L8W	17.942,00	104LZ4261	8"	Rp 4	55	462	515,0	369	315	268	216	135		
Z660 32D-L8W	18.308,00	104LZ4271	8"	Rp 4	55	481	529,0	380	324	275	222	138		

z660-3-50_a_th

Z6 6" non assemblate : idraulica e motore separate

Modello	Idraulica			Motore		
	Modello	Listino	Codice	Modello	Listino	Codice
Z660 23D-L8W	Z660 23D-8	9.301,00	102L04180	L8W450T405/C	5.937,00	507183050
Z660 24D-L8W	Z660 24D-8	9.666,00	102L04190	L8W450T405/C	5.937,00	507183050
Z660 22D-L8W	Z660 22D-8	8.936,00	102L04170	L8W450T405/C	5.937,00	507183050
Z660 25D-L8W	Z660 25D-8	10.032,00	102L04200	L8W450T405/C	5.937,00	507183050
Z660 26D-L8W	Z660 26D-8	10.398,00	102L04210	L8W450T405/C	5.937,00	507183050
Z660 27D-L8W	Z660 27D-8	10.765,00	102L04220	L8W520T405/C	6.552,00	507183060
Z660 28D-L8W	Z660 28D-8	11.130,00	102L04230	L8W520T405/C	6.552,00	507183060
Z660 29D-L8W	Z660 29D-8	11.495,00	102L04240	L8W520T405/C	6.552,00	507183060
Z660 30D-L8W	Z660 30D-8	11.862,00	102L04250	L8W520T405/C	6.552,00	507183060
Z660 31D-L8W	Z660 31D-8	12.227,00	102L04260	L8W550T405/C	6.668,00	507183070
Z660 32D-L8W	Z660 32D-8	12.593,00	102L04270	L8W550T405/C	6.668,00	507183070

Elettropompe sommerse 8"

Z8-LW

Elettropompa sommersa plurigirante con idraulica da 8", giranti, diffusori, testata e supporto motore in acciaio inossidabile.



Ref: F073

Impieghi

- Approvvigionamento idrico
- Pressurizzazione
- Miniere
- Irrigazione di campi da golf
- Controllo del livello freatico

Sigla di identificazione

Z8125 01-L6W SD

Z8	nome serie
125	portata nominale (m³/h)
01	numero giranti
L6W	tipo motore
SD	avviamento: "nullo"=DOL, "SD"=star-delta

Dati Tecnici

Portata massima:	180 m³/h
Prevalenza massima:	550 m
Gamma:	4 ÷ 150 kW
Profondità di immersione:	max 350 m
Temperatura del liquido:	max 35 °C

Dati motore

Alimentazione:	3 ~400/690 V
Classe isolamento:	Y
Grado di protezione:	IP68

Materiali

Testata:	Acciaio inox
Girante:	Acciaio inox
Elastomeri:	EPDM
Tenuta meccanica:	Carbone-ceramica

Prodotti approvati per l'uso a contatto con acqua potabile secondo le seguenti normative:



Prodotto a richiesta

Elettropompe sommerse 10"-12"

Z10-LW Z12-LW

Elettropompa sommersa plurigirante con idraulica da 10", giranti , diffusori , testata e supporto motore in acciaio inossidabile.



Ref: F074

Impieghi

- Approvvigionamento idrico negli acquedotti urbani e nelle reti industriali
- Pressurizzazione
- Irrigazione
- Antincendio
- Miniere
- Controllo del livello freatico

Sigla di identificazione

Z10150 01/1A-L6W SD

Z10	nome serie
150	portata nominale (m ³ /h)
01	numero stadi
1A	numero giranti
L6W	tipo motore
SD	avviamento: "nullo"=DOL, "SD"=star-delta

Dati Tecnici

Portata:	max 350 m ³ /h
Prevalenza:	545 m
Gamma:	4 ÷ 300 kW
Profondità di immersione:	max 350 m
Temperatura del liquido:	max 35 °C

Dati motore

Alimentazione:	3 ~400/690 V
Classe isolamento:	Y
Grado di protezione:	IP68

Materiali

Delivery head:	Acciaio inox
Girante:	Acciaio inox
Elastomeri:	EPDM
Tenuta meccanica:	Carbone-ceramica

Prodotti approvati per l'uso a contatto con acqua potabile secondo le seguenti normative:



Prodotto a richiesta

Elettropompe sommerse 12"

Z12-LW

Elettropompa sommersa plurigirante con idraulica da 12", giranti, diffusori, testata e supporto motore in acciaio inossidabile.

Impieghi

- Approvvigionamento idrico negli acquedotti urbani e nelle reti industriali
- Pressurizzazione
- Irrigazione
- Antincendio
- Miniere
- Controllo del livello freatico

Sigla di identificazione

Z12340 01/1A-L8W SD

Z12	nome serie
340	portata nominale (m³/h)
01	numero stadi
1A	numero giranti
L8W	tipo motore
SD	avviamento: "nullo"=DOL, "SD"=star-delta



Ref: F075

Dati Tecnici

Portata:	max 520 m³/h
Prevalenza:	450 m
Gamma:	30 ÷ 300 kW
Profondità di immersione:	max 350 m
Temperatura del liquido:	max 35 °C

Dati motore

Alimentazione:	3 ~400/690 V
Classe isolamento:	Y
Grado di protezione:	IP68

Materiali

Delivery head:	Acciaio inox
Girante:	Acciaio inox
Elastomeri:	EPDM
Tenuta meccanica:	Carbone-ceramica

Prodotti approvati per l'uso a contatto con acqua potabile secondo le seguenti normative:



Prodotto a richiesta

Motori sommersi 4"

4OS 4"

Motori sommersi 4" con statore riavvolgibile in bagno di liquido refrigerante conforme alle norme per olii a contatto con sostanze alimentari. Viteria per il collegamento al supporto della pompa inclusa.



Ref: A211

Impieghi

- Approvvigionamento idrico
- Irrigazione a pioggia
- Pressurizzazione
- Antincendio

Sigla di Identificazione

Esempio:	4OS11M235
4OS	nome serie
11	potenza nominale (kW x 10)
M	M=monofase, T= trifase
23	tensione nominale, 230V/10
5	50 Hz

Dati Tecnici

Profondità d'immersione:	max 150 m
Temperatura liquido:	max 35°C
Elastomeri:	NBR
Tensione:	1x 220-240 V, 3 x 400 V
Classe isolamento:	F
Grado di protezione:	IP68

Dati Elettrici

Alimentazione:	1 ~220-240V, 3~380-415V, 50 Hz
Classe isolamento:	155 ° (F)
Grado di protezione:	IP68

Materiali

Camicia esterna:	acciaio inox
Elastomeri:	NBR
Tenuta meccanica:	Carbone-ceramica

Approvazioni

Versione monofase 1 x 230 V, 50 Hz

Massima deviazione concessa sulla tensione di linea rispetto alla tensione nominale:
230V ±10%

Ref: A211

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tensione [V]	Potenza [kW]	Condens. [μF/450V]			Peso [kg]
4OS03M235/C	355,00	107027010	1 x 220-240	0,37	16	--	--	7
4OS05M235/C	360,00	107027020	1 x 220-240	0,55	20	--	--	9
4OS07M235/C	375,00	107027030	1 x 220-240	0,75	30	--	--	9
4OS11M235/C	401,00	107027040	1 x 220-240	1,1	40	--	--	11
4OS15M235/C	455,00	107027050	1 x 220-240	1,5	50	--	--	12
4OS22M235/C	561,00	107027060	1 x 220-240	2,2	70	--	--	15

Gruppo prodotti:1C

Motori sommersi 4"

Versione trifase 3 x 400 V, 50 Hz

Massima deviazione concessa sulla tensione di linea rispetto alla tensione nominale:

400V $\pm 10\%$

Ref: A211

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tensione [V]	Potenza [kW]	Condens. [μ F/450V]			Peso [kg]
4OS03T405/C	349,00	107027100	3 x 380-415	0,37	--	--	--	7
4OS05T405/C	356,00	107027110	3 x 380-415	0,55	--	--	--	7
4OS07T405/C	363,00	107027120	3 x 380-415	0,75	--	--	--	9
4OS11T405/C	375,00	107027130	3 x 380-415	1,1	--	--	--	10
4OS15T405/C	396,00	107027140	3 x 380-415	1,5	--	--	--	11
4OS22T405/C	456,00	107027150	3 x 380-415	2,2	--	--	--	14
4OS30T405/C	581,00	107027160	3 x 380-415	3	--	--	--	14
4OS40T405/C	740,00	107027170	3 x 380-415	4	--	--	--	18
4OS55T405/C	855,00	107027180	3 x 380-415	5,5	--	--	--	21
4OS75T405/C	1.230,00	107027190	3 x 380-415	7,5	--	--	--	31

Gruppo prodotti: 1C

Accessori: scelta veloce

Modello	Listino [EUR]	Codice	Gruppo	Peso [kg]
Condensatore per 4OS03M22, 0,37 kW (16 μ F)	7,80	002874324	9J	
Condensatore per 4OS05M22, 0,55 kW (20 μ F)	10,00	002874326	9J	
Condensatore per 4OS07M22, 0,75 kW (30 μ F)	10,00	002874329	9J	
Condensatore per 4OS11M22, 1,1 kW (40 μ F)	14,40	002874334	9J	
Condensatore per 4OS15M22, 1,5 kW (50 μ F)	15,50	002874336	9J	
Condensatore per 4OS22M22, 2,2 kW (70 μ F)	21,00	002874339	9J	
Cavo con connettore per motore 4OS sezione 4x1,5 mm ² , lunghezza 10 m	88,00	256993100	9J	
Cavo con connettore per motore 4OS sezione 4x1,5 mm ² , lunghezza 20 m	144,00	256993110	9J	2
Cavo con connettore per motore 4OS sezione 4x1,5 mm ² , lunghezza 30 m	216,00	256993120	9J	3
Cavo con connettore per motore 4OS sezione 4x1,5 mm ² , lunghezza 40 m	289,00	256993130	9J	4
Cavo con connettore per motore 4OS sezione 4x1,5 mm ² , lunghezza 50 m	355,00	256993140	9J	6
Kit giunzione cavo X-JSPA 4/1,5÷6 mm ²	111,00	772600126	9J	

Motori sommersi 4"

L4C 4"

Motori sommersi con liquido di raffreddamento idoneo per utilizzo alimentare. Viteria per il collegamento al supporto della pompa inclusa.

Impieghi

- Approvvigionamento idrico
- Irrigazione a pioggia
- Pressurizzazione
- Antincendio

Sigla di Identificazione

Esempio:	L4C11M235
L4C	nome serie
11	potenza nominale (kW x 10)
M	Monofase, "T" Trifase
23	tensione nominale, 230V/10
5	50 Hz

Ref: A019



Dati Tecnici

Profondità d'immersione:	max 300 m
Temperatura liquido:	max 35°C
Sporgenza albero:	NEMA

Dati Elettrici

Alimentazione:	1 ~220-240V, 3~380-415V, 50 Hz
Classe isolamento:	155 ° (F)
Grado di protezione:	IP68

Materiali

Camicia esterna:	acciaio inox
Elastomeri:	NBR
Tenuta:	NBR
Bearings:	Carbon-graphite

Approvazioni

Prodotti approvati per l'uso a contatto con acqua potabile secondo le seguenti normative:



Ref: A019

Modelo	Listino [EUR]	Codice	Tensione [V]	Potenza [kW]	Condens. [μF/450V]			Peso [kg]
L4C03M235	391,00	107020210	1 x 220-240	0,37	16	--		7
L4C05M235	397,00	107020220	1 x 220-240	0,55	20	--		8
L4C07M235	413,00	107020230	1 x 220-240	0,75	30	--		10
L4C11M235	441,00	107020240	1 x 220-240	1,1	40	--		11
L4C15M235	500,00	107020250	1 x 220-240	1,5	50	--		14
L4C22M235	616,00	107020260	1 x 220-240	2,2	70	--		16

Gruppo prodotti: 1D

Motori sommersi 4"

Ref: A019

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tensione [V]	Potenza [kW]	Condens. [μF/450V]			Peso [kg]
L4C03T405	383,00	107020400	3 x 380-415	0,37	--	--		7
L4C05T405	392,00	107020410	3 x 380-415	0,55	--	--		7
L4C07T405	400,00	107020420	3 x 380-415	0,75	--	--		8
L4C11T405	413,00	107020430	3 x 380-415	1,1	--	--		12
L4C15T405	436,00	107020440	3 x 380-415	1,5	--	--		12
L4C22T405	501,00	107020450	3 x 380-415	2,2	--	--		13
L4C30T405	638,00	107020460	3 x 380-415	3	--	--		20
L4C40T405	814,00	107020470	3 x 380-415	4	--	--		23
L4C55T405	940,00	107020480	3 x 380-415	5,5	--	--		28
L4C75T405	1.353,00	107020490	3 x 380-415	7,5	--	--		31

Gruppo prodotti:1D

Accessori: scelta veloce

Modello	Listino [EUR]	Codice	Gruppo	Peso [kg]
Cavo con connettore per motore L4C, sezione 4x1,5 mm ² , lunghezza 10 m	78,00	256993150	9J	1
Cavo con connettore per motore L4C, sezione 4x1,5 mm ² , lunghezza 20 m	151,00	256992870	9J	2
Cavo con connettore per motore L4C, sezione 4x1,5 mm ² , lunghezza 30 m	218,00	256992880	9J	3
Cavo con connettore per motore L4C, sezione 4x1,5 mm ² , lunghezza 40 m	282,00	256992890	9J	4
Cavo con connettore per motore L4C, sezione 4x2,5 mm ² , lunghezza 20 m	218,00	256992900	9J	3
Cavo con connettore per motore L4C, sezione 4x2,5 mm ² , lunghezza 30 m	316,00	256992910	9J	4
Cavo con connettore per motore L4C, sezione 4x2,5 mm ² , lunghezza 40 m	405,00	256992920	9J	6

Motori sommersi 6"

L6C 6"

Motori sommersi con statore incapsulato in bagno d'acqua. Viteria per il collegamento al supporto della pompa inclusa.



Ref: A022

Impieghi

- Approvvigionamento idrico
- Pressurizzazione e distribuzione dell'acqua nei sistemi civili e industriali
- Fornitura di serbatoi di compensazione e serbatoi
- Impianti antincendio e lavaggio
- Controllo del livello della falda
- Irrigazione
- Miniere
- Campi da golf

Sigla di Identificazione

Esempio:	L6C110T405
L6C	nome serie
110	potenza nominale (kW x 10)
T	Monofase, "T" Trifase
40	tensione nominale (V x 10)
5	50 Hz
-	

Dati Tecnici

Profondità d'immersione:	max 250 m
Temperatura liquido:	max 35°C
Sporgenza albero:	NEMA

Dati Elettrici

Alimentazione:	3~230/400V
Classe isolamento:	F
Grado di protezione:	IP68

Materiali

Camicia esterna:	acciaio inox AISI304
Elastomeri:	NBR
Tenuta meccanica:	Carbone-ceramica
Gruppo reggispira:	Acciaio-grafite

Motori sommersi 6"

Versione trifase 3 x 400 V, 50 Hz

Massima deviazione concessa sulla tensione di linea rispetto alla tensione nominale:

400V $\pm 10\%$

Ref: A022

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tensione [V]	Potenza [kW]	I nom [A] (400V)	Cavo $\varnothing$ [nr x mm ²]	Cavo L [m]	Peso [kg]
L6C40T405	1.835,00	107030010	3 x 380-415	4	5,5	10,6	4 x 4	41
L6C55T405	1.897,00	107030020	3 x 380-415	5,5	7,5	14	4 x 4	47
L6C75T405	1.994,00	107030030	3 x 380-415	7,5	10	18	4 x 4	50
L6C93T405	2.134,00	107030040	3 x 380-415	9,3	12,5	22	4 x 4	49
L6C110T405	2.256,00	107030050	3 x 380-415	11	15	25,5	4 x 4	57
L6C130T405	2.310,00	107030710	3 x 380-415	13	17,5	--	4 x 4	54
L6C150T405	2.445,00	107030060	3 x 380-415	15	20	33,4	4 x 4	70
L6C185T405	2.853,00	107030070	3 x 380-415	18,5	25	41	4 x 6	75
L6C220T405	3.141,00	107030080	3 x 380-415	22	30	47	4 x 6	82
L6C300T405	3.658,00	107030090	3 x 380-415	30	40	61,5	4 x 8	92
L6C370T405	4.689,00	107030100	3 x 380-415	37	50	79,3	4 x 8	101
L6C450T405	5.439,00	107030720	3 x 380-415	45	60	--	--	105

Gruppo prodotti: 2D

Disponibile versione STAR-DELTA 400/690 V

Accessori: scelta veloce

Modello	Listino [EUR]	Codice	Gruppo	Peso [kg]
Cavo con connettore per motore L6C, sezione 4x4 mm ² , lunghezza 20 m	427,00	256992990	9J	5
Cavo con connettore per motore L6C, sezione 4x4 mm ² , lunghezza 30 m	591,00	256993000	9J	7
Cavo con connettore per motore L6C, sezione 4x4 mm ² , lunghezza 40 m	764,00	256993010	9J	9
Cavo con connettore per motore L6C, sezione 4x6 mm ² , lunghezza 20 m	505,00	256993020	9J	7
Cavo con connettore per motore L6C, sezione 4x6 mm ² , lunghezza 30 m	710,00	256993030	9J	10
Cavo con connettore per motore L6C, sezione 4x6 mm ² , lunghezza 40 m	924,00	256993040	9J	12
Cavo con connettore per motore L6C, sezione 4x8 mm ² , lunghezza 20 m	571,00	256993050	9J	8
Cavo con connettore per motore L6C, sezione 4x8 mm ² , lunghezza 30 m	712,00	256993060	9J	
Cavo con connettore per motore L6C, sezione 4x8 mm ² , lunghezza 40 m	928,00	256993070	9J	16

Motori sommersi 6"

L6W 6"

Motori sommersi 6" con bagno d'acqua con statore riavvolgibile.
Sporgenza d'albero e quore di accoppiamento a norme NEMA.
Versione /B adatta per utilizzo con acqua potabile (approvazione ACS).

Impieghi

- Approvvigionamento idrico
- Pressurizzazione e distribuzione dell'acqua nei sistemi civili e industriali
- Fornitura di serbatoi di compensazione e serbatoi
- Impianti antincendio e lavaggio
- Controllo del livello della falda
- Irrigazione
- Miniere
- Campi da golf

Sigla di Identificazione

Esempio:	L6W110T405/B
L6W	nome serie
110	potenza nominale (kW x 10)
T	"T" Trifase
40	tensione nominale (V x 10)
5	50 Hz
-	avviamento: "nullo"=diretto; SD=stella-triangolo
/B	

Ref: A212



Dati Tecnici

Profondità d'immersione:	max 350 m
Temperatura liquido:	max 35°C
Sporgenza albero:	NEMA
Temperatura liquido:	max 30 °C

Dati Elettrici

Alimentazione:	3 ~400/690 V
Classe isolamento:	70
Grado di protezione:	IP68

Materiali

Camicia esterna:	acciaio inox Ghisa (EN-JL1030) Ghisa (EN-JL1030)
Elastomeri:	NBR

Approvazioni

Prodotti approvati per l'uso a contatto con acqua potabile secondo le seguenti normative:



Motori sommersi 6"

Versione trifase 3 x 400 V, 50 Hz

Massima deviazione concessa sulla tensione di linea rispetto alla tensione nominale:

400V $\pm 10\%$

Ref: A212

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	Corrente nom. [A]	Sezione cavo [mm ²]			Peso [kg]
L6W40T405/B	1.668,00	507150010	3x380-415	4	5,5	--	--	47
L6W55T405/B	1.724,00	507150020	3x380-415	5,5	7,5	--	--	51
L6W75T405/B	1.812,00	507150030	3x380-415	7,5	10	--	--	54
L6W93T405/B	1.940,00	507150040	3x380-415	9,3	12,5	--	--	54
L6W110T405/B	2.051,00	507150050	3x380-415	11	15	--	--	65
L6W130T405/B	2.074,00	507150060	3x380-415	13	17,5	--	--	68
L6W150T405/B	2.223,00	507150070	3x380-415	15	20	--	--	76
L6W185T405/B	2.595,00	507150080	3x380-415	18,5	25	--	--	81
L6W220T405/B	2.854,00	507150090	3x380-415	22	30	--	--	88
L6W260T405/B	3.248,00	507150100	3x380-415	26	35	--	--	102
L6W300T405/B	3.325,00	507150110	3x380-415	30	40	--	--	112
L6W370T405/B	4.262,00	507150120	3x380-415	37	50	--	--	110

Gruppo prodotti:2Q

Versione trifase 3 x 400/690 V, 50 Hz, avviamento star-delta (SD)

Massima deviazione concessa sulla tensione di linea rispetto alla tensione nominale:

400V $\pm 10\%$

Ref: A212

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	Corrente nom. [A]	Sezione cavo [mm ²]			Peso [kg]
L6W55T405/B-SD	1.897,00	507150025	3x400/690	5,5	7,5	--	--	52
L6W75T405/B-SD	1.994,00	507150035	3x400/690	7,5	10	--	--	56
L6W93T405/B-SD	2.134,00	507150045	3x400/690	9,3	12,5	--	--	56
L6W110T405/B-SD	2.256,00	507150055	3x400/690	11	15	--	--	64
L6W130T405/B-SD	2.280,00	507150065	3x400/690	13	17,5	--	--	67
L6W150T405/B-SD	2.445,00	507150075	3x400/690	15	20	--	--	76
L6W185T405/B-SD	2.853,00	507150085	3x400/690	18,5	25	--	--	81
L6W220T405/B-SD	3.141,00	507150095	3x400/690	22	30	--	--	93
L6W260T405/B-SD	3.573,00	507150105	3x400/690	26	35	--	--	96
L6W300T405/B-SD	3.658,00	507150115	3x400/690	30	40	--	--	112
L6W370T405/B-SD	4.689,00	507150125	3x400/690	37	50	--	--	130

Gruppo prodotti:2Q

Motori sommersi 8"

L8W 8"

Motori sommersi 8" con bagno d'acqua con statore riavvolgibile. Sporgenza d'albero e cuore di accoppiamento a norme NEMA. Versione /C adatta per utilizzo con acqua potabile (approvazione ACS).



Ref: A213

Impieghi

- Approvvigionamento idrico
- Pressurizzazione
- Irrigazione

Sigla di Identificazione

Esempio:	L8W370T405/C-SD
L8W	nome serie
370	potenza nominale (kW x 10)
T	motore trifase
40	tensione nominale, 400V/10
5	5= 50 Hz ; 6=60 Hz
/C	versione compatibile con acqua potabile
SD	Avviamento: DOL; SD= stella-triangolo (star-delta)

Altre versioni e opzioni

- Tenuta meccanica al carburo di silicio
- Versione L8WN realizzata in acciaio inossidabile AISI316
- Versione L8WR realizzata in acciaio inox Duplex
- Versione HT per alta temperatura
- Diverse tensioni e frequenze
- Motori con uscita a doppio cavo per la modalità di avviamento stella / triangolo

Dati Tecnici

Profondità d'immersione:	max 350 m
Classe isolamento:	Y
Grado di protezione:	IP 68
Temperatura di esercizio:	max 30 °C
Tenuta meccanica:	Carbon / ceramic
Elastomeri:	NBR

Dati Elettrici

Alimentazione:	3 ~400/690 V
Classe isolamento:	70
Grado di protezione:	IP68

Materiali

Camicia esterna:	AISI304L

Duplex stainless steel (1.4462)

Approvazioni

Prodotti approvati per l'uso a contatto con acqua potabile secondo le seguenti normative:



Motori sommersi 8"

Alimentazione 3 x 400 V, 50 Hz, avviamento diretto DOL

Ref: A213

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tensione [V]	Potenza [kW]	Potenza [Hp]	I nom. [A]		Peso [kg]
L8W300T405/C	5.216,00	507183030	3x380-415	30	40	---	---	157
L8W370T405/C	5.565,00	507183040	3x380-415	37	50	---	---	175
L8W450T405/C	5.937,00	507183050	3x380-415	45	60	---	---	192
L8W520T405/C	6.552,00	507183060	3x380-415	52	70	---	---	200
L8W550T405/C	6.668,00	507183070	3x380-415	55	75	---	---	192
L8W600T405/C	7.056,00	507183080	3x380-415	60	80	---	---	253
L8W670T405/C	7.837,00	507183090	3x380-415	67	90	---	---	220
L8W750T405/C	7.987,00	507183100	3x380-415	75	100	---	---	260
L8W830T405/C	8.686,00	507183110	3x380-415	83	110	---	---	266
L8W930T405/C	9.434,00	507183120	3x380-415	93	125	---	---	296

Gruppo prodotti:2P

Accessori: scelta veloce

Modello	Listino [EUR]	Codice	Gruppo	Peso [kg]
Sensore di temperatura Kit PT100/20	254,00	587001020	9J	
Sensore di temperatura Kit PT100/40	350,00	587001030	9J	1
Sensore di temperatura Kit PT100/60	490,00	587001040	9J	1
Sensore di temperatura Kit PT100/80	561,00	587001050	9J	2
Sensore di temperatura Kit PT100/100	645,00	587001060	9J	2
Quadro elettrico Q-PT100/24	421,00	108592100	1M	
Sensore di temperatura Kit PTC/20	326,00	587001220	9J	
Sensore di temperatura Kit PTC/40	422,00	587001230	9J	1
Sensore di temperatura Kit PTC/60	639,00	587001240	9J	1
Sensore di temperatura Kit PTC/80	632,00	587001250	9J	2
Sensore di temperatura Kit PTC/100	717,00	587001260	9J	2
Quadro elettrico Q-PTC/24	287,00	108592000	1M	2

Accessori per motori sommersi

Camicie di raffreddamento per 4OS

Materiali: Camicia di raffreddamento e filtro in acciaio inossidabile AISI 304 con fascette in materiale AISI 321. Anello di centraggio motore in acciaio inossidabile AISI 304. Anello di centraggio pompa in SBR/NBR. Set supporti per installazione orizzontale



Ref: A072a

Set camicia di raffreddamento per i modelli pompa: 1GSL,2GS,4GS,6GS,8GS,12GS

	Modello	Listino [EUR]	Codice	Modello	Listino [EUR]	Codice	Modello	Listino [EUR]	Codice
0,37	109393030	221,00	109393030	Ø115X117	131,00	109392960	Ø115/2 2PZ	184,00	109393300
0,55	109393030	221,00	109393030	Ø115X117	131,00	109392960	Ø115/2 2PZ	184,00	109393300
0,75	109393030	221,00	109393030	Ø115X117	131,00	109392960	Ø115/2 2PZ	184,00	109393300
1,1	109393030	221,00	109393030	Ø115X117	131,00	109392960	Ø115/2 2PZ	184,00	109393300
1,5	109393050	245,00	109393050	Ø115X117	131,00	109392960	Ø115/2 2PZ	184,00	109393300
2,2	109393050	245,00	109393050	Ø115X117	131,00	109392960	Ø115/2 2PZ	184,00	109393300
3	109393050	245,00	109393050	Ø115X117	131,00	109392960	Ø115 2PZ	257,00	109393310
4	109393050	245,00	109393050	Ø115X117	131,00	109392960	Ø115 2PZ	257,00	109393310
5,5	109393060	293,00	109393060	Ø115X117	131,00	109392960	Ø115 2PZ	257,00	109393310
7,5	109393060	293,00	109393060	Ø115X117	131,00	109392960	Ø115 2PZ	257,00	109393310

Set camicia di raffreddamento per i modelli pompa: 16GS

	Modello	Listino [EUR]	Codice	Modello	Listino [EUR]	Codice	Modello	Listino [EUR]	Codice
1,5	109393085	429,00	109393085	Ø145X158	161,00	109392970	Ø145 2PZ	287,00	109393330
2,2	109393085	429,00	109393085	Ø145X158	161,00	109392970	Ø145 2PZ	287,00	109393330
3	109393085	429,00	109393085	Ø145X158	161,00	109392970	Ø145 2PZ	287,00	109393330
4	109393085	429,00	109393085	Ø145X158	161,00	109392970	Ø145 2PZ	287,00	109393330
5,5	109393090	466,00	109393090	Ø145X158	161,00	109392970	Ø145 2PZ	287,00	109393330
7,5	109393090	466,00	109393090	Ø145X158	161,00	109392970	Ø145 2PZ	287,00	109393330

Set camicia di raffreddamento per i modelli pompa: Z612,Z616,Z622,Z631,Z646

	Modello	Listino [EUR]	Codice	Modello	Listino [EUR]	Codice	Modello	Listino [EUR]	Codice
1,1	109393100	530,00	109393100	Ø160X158	195,00	109392980	Ø160 2PZ	303,00	109393340
1,5	109393100	530,00	109393100	Ø160X158	195,00	109392980	Ø160 2PZ	303,00	109393340
2,2	109393100	530,00	109393100	Ø160X158	195,00	109392980	Ø160 2PZ	303,00	109393340
3	109393100	530,00	109393100	Ø160X158	195,00	109392980	Ø160 2PZ	303,00	109393340
4	109393100	530,00	109393100	Ø160X158	195,00	109392980	Ø160 2PZ	303,00	109393340
5,5	109393110	587,00	109393110	Ø160X158	195,00	109392980	Ø160 2PZ	303,00	109393340
7,5	109393110	587,00	109393110	Ø160X158	195,00	109392980	Ø160 2PZ	303,00	109393340

Accessori per motori sommersi

Set camicia di raffreddamento per i modelli pompa: Z660

	Modello	Listino [EUR]	Codice	Modello	Listino [EUR]	Codice	Modello	Listino [EUR]	Codice
4	109393140	670,00	109393140	ø180X192	228,00	109392990	ø180 2PZ	315,00	109393350
5,5	109393140	670,00	109393140	ø180X192	228,00	109392990	ø180 2PZ	315,00	109393350
7,5	109393140	670,00	109393140	ø180X192	228,00	109392990	ø180 2PZ	315,00	109393350

Accessori per motori sommersi

Cavi con connettore per 4OS

Cavo di alimentazione senza giunzione con connettore ad innesto rapido. Il motore 4OS è fornito con cavo di serie di lunghezza 1,75/2,5/4 metri in funzione della potenza nominale. I cavi con connettore a varie lunghezze sono forniti come accessori e non sostituiscono il cavo di serie.



Ref: A002b

Modello	Listino [EUR]	Codice	Motore	Sez.cavo [mm ²]	Lunghezza [mm]		Peso [kg]
Cavo piatto 4x1,5 L= 1,75 m per 4OS	39,00	109891570	4OS	1,5	1,75	-	-
Cavo piatto 4x1,5 L= 2,5 m per 4OS	44,00	109891580	4OS	1,5	2,5	-	-
Cavo piatto 4x1,5 L= 4,0 m per 4OS	56,00	109891590	4OS	1,5	4	-	-
Cavo con connettore per 4OS 4x1,5 mm ² L= 10 m	88,00	256993100	4OS	1,5	10	-	1
Cavo con connettore per 4OS 4x1,5 mm ² L= 20 m	144,00	256993110	4OS	1,5	20	-	2
Cavo con connettore per 4OS 4x1,5 mm ² L= 30 m	216,00	256993120	4OS	1,5	30	-	3
Cavo con connettore per 4OS 4x1,5 mm ² L= 40 m	289,00	256993130	4OS	1,5	40	-	4
Cavo con connettore per 4OS 4x1,5 mm ² L= 50 m	355,00	256993140	4OS	1,5	50	-	6

Gruppo prodotti: 9J

Cavi con connettore per L4C

Cavo di alimentazione senza giunzione con connettore ad innesto rapido. Il motore L4C è fornito con cavo di serie di lunghezza 1,75/2,7/3,5 metri in funzione della potenza nominale. I cavi con connettore a varie lunghezze sono forniti come accessori e non sostituiscono il cavo di serie.



Ref: A002c

Modello	Listino [EUR]	Codice	Motore	Sez.cavo [mm ²]	Lunghezza [mm]		Peso [kg]
Cavo piatto 4x1,5 L=1,7 m L4C	81,00	109890450	L4C	1,5	1,7	-	-
Cavo piatto 4x1,5 L=2,7 m L4C	87,00	109890451	L4C	1,5	2,7	-	-
Cavo piatto 4x2,5 L=3,5 m L4C	98,00	109890455	L4C	1,5	3,5	-	1
Cavo con connettore per L4C 4x1,5 mm ² L= 10 m	78,00	256993150	L4C	1,5	10	-	1
Cavo con connettore per L4C 4x1,5 mm ² L=20 m	151,00	256992870	L4C	1,5	20	-	2
Cavo con connettore per L4C 4x1,5 mm ² L= 30 m	218,00	256992880	L4C	1,5	30	-	3
Cavo con connettore per L4C 4x1,5 mm ² L= 40 m	282,00	256992890	L4C	1,5	40	-	4
Cavo con connettore per L4C 4x2,5 mm ² L= 20 m	218,00	256992900	L4C	2,5	20	-	3
Cavo con connettore per L4C 4x2,5 mm ² L= 30 m	316,00	256992910	L4C	2,5	30	-	4
Cavo con connettore per L4C 4x2,5 mm ² L= 40 m	405,00	256992920	L4C	2,5	40	-	6

Gruppo prodotti: 9J

Accessori per motori sommersi

Cavi con connettore per L6C

Cavo di alimentazione senza giunzione con connettore ad innesto rapido.
Il motore L6C è fornito con cavo di serie di lunghezza 4 metri.
I cavi con connettore a varie lunghezze sono forniti come accessori e non sostituiscono il cavo di serie.



Ref: A002a

Modello	Listino [EUR]	Codice	Motore	Sez.cavo [mm²]	Lunghezza [mm]		Peso [kg]
Cavo piatto 4x4 L=4m L6C	190,00	109890470	L6C	4	4	-	1
Cavo piatto 4x6 L=4 m L6C	213,00	109890471	L6C	6	4	-	1
Cavo piatto 4x8 L=4 m L6C	239,00	109890472	L6C	8	4	-	2
Cavo con connettore per L6C 4x4 mm² L= 20 m	427,00	256992990	L6C	4	20	-	5
Cavo con connettore per L6C 4x4 mm² L= 30 m	591,00	256993000	L6C	4	30	-	7
Cavo con connettore per L6C 4x4 mm² L= 40 m	764,00	256993010	L6C	4	40	-	9
Cavo con connettore per L6C 4x6 mm² L= 20 m	505,00	256993020	L6C	6	20	-	7
Cavo con connettore per L6C 4x6 mm² L= 30 m	710,00	256993030	L6C	6	30	-	10
Cavo con connettore per L6C 4x6 mm² L= 40 m	924,00	256993040	L6C	6	40	-	12
Cavo con connettore per L6C 4x8 mm² L= 20 m	571,00	256993050	L6C	8	20	-	8
Cavo con connettore per L6C 4x8 mm² L= 30 m	712,00	256993060	L6C	8	30	-	-
Cavo con connettore per L6C 4x8 mm² L= 40 m	928,00	256993070	L6C	8	40	-	16

Gruppo prodotti: 9J

Kit sensore di temperatura per motori L6W÷L12W

Kit sensore di temperatura per motori sommersi L6W÷L12W



Ref: A212c

Modello	Listino [EUR]	Codice	Lunghezza [m]	Materiale	Avvolgimento		Peso [kg]
Sensore di temperatura Kit PT100/5	139,00	587001010	5	AISI316	-		-
Sensore di temperatura Kit PT100/20	254,00	587001020	20	AISI316	-		-
Sensore di temperatura Kit PT100/40	350,00	587001030	40	AISI316	-		1
Sensore di temperatura Kit PT100/60	490,00	587001040	60	AISI316	-		1
Sensore di temperatura Kit PT100/80	561,00	587001050	80	AISI316	-		2
Sensore di temperatura Kit PT100/100	645,00	587001060	100	AISI316	-		2
Sensore di temperatura Kit PT100/120	809,00	587001070	120	AISI316	-		2
Sensore di temperatura Kit PT100/140	972,00	587001080	140	AISI316	-		1
Sensore di temperatura Kit PT100/160	1.119,00	587001090	160	AISI316	-		3
Sensore di temperatura Kit PT100/180	1.285,00	587001100	180	AISI316	-		-
Sensore di temperatura Kit PT100/200	1.450,00	587001110	200	AISI316	-		3

Gruppo prodotti: 9J

Accessori per motori sommersi

Camicie di raffreddamento per L6W

Materiali: Camicia di raffreddamento e filtro in acciaio inossidabile AISI 304 con fascette in materiale AISI 321. Anello di centraggio motore in acciaio inossidabile AISI 304. Anello di centraggio pompa in SBR/NBR. Set supporti per installazione orizzontale



Ref: A072d

Set camicia di raffreddamento per i modelli pompa: Z612,Z616,Z622,Z631,Z646

	Modello	Listino [EUR]	Codice	Modello	Listino [EUR]	Codice	Modello	Listino [EUR]	Codice
3	109393180	641,00	109393180	Ø180X192	228,00	109392990	Ø180 2PZ	315,00	109393350
4	109393180	641,00	109393180	Ø180X192	228,00	109392990	Ø180 2PZ	315,00	109393350
5,5	109393180	641,00	109393180	Ø180X192	228,00	109392990	Ø180 2PZ	315,00	109393350
7,5	109393180	641,00	109393180	Ø180X192	228,00	109392990	Ø180 2PZ	315,00	109393350
11	109393180	641,00	109393180	Ø180X192	228,00	109392990	Ø180 2PZ	315,00	109393350
13	109393180	641,00	109393180	Ø180X192	228,00	109392990	Ø180 2PZ	315,00	109393350
15	109393180	641,00	109393180	Ø180X192	228,00	109392990	Ø180 2PZ	315,00	109393350
30	109393210	888,00	109393210	Ø180X192	228,00	109392990	Ø180 3PZ	526,00	109393360
18,5	109393180	641,00	109393180	Ø180X192	228,00	109392990	Ø180 2PZ	315,00	109393350
26	109393210	888,00	109393210	Ø180X192	228,00	109392990	Ø180 3PZ	526,00	109393360
37	109393210	888,00	109393210	Ø180X192	228,00	109392990	Ø180 3PZ	526,00	109393360
22	109393210	888,00	109393210	Ø180X192	228,00	109392990	Ø180 3PZ	526,00	109393360

Set camicia di raffreddamento per i modelli pompa: Z660

	Modello	Listino [EUR]	Codice	Modello	Listino [EUR]	Codice	Modello	Listino [EUR]	Codice
4	109393250	736,00	109393250	Ø200X192	315,00	109393000	Ø200 2PZ	330,00	109393370
5,5	109393250	736,00	109393250	Ø200X192	315,00	109393000	Ø200 2PZ	330,00	109393370
7,5	109393250	736,00	109393250	Ø200X192	315,00	109393000	Ø200 2PZ	330,00	109393370
11	109393250	736,00	109393250	Ø200X192	315,00	109393000	Ø200 2PZ	330,00	109393370
13	109393250	736,00	109393250	Ø200X192	315,00	109393000	Ø200 2PZ	330,00	109393370
15	109393250	736,00	109393250	Ø200X192	315,00	109393000	Ø200 2PZ	330,00	109393370
18,5	109393250	736,00	109393250	Ø200X192	315,00	109393000	Ø200 2PZ	330,00	109393370
22	109393280	959,00	109393280	Ø200X192	315,00	109393000	Ø200 3PZ	545,00	109393380
26	109393280	959,00	109393280	Ø200X192	315,00	109393000	Ø200 3PZ	545,00	109393380
30	109393280	959,00	109393280	Ø200X192	315,00	109393000	Ø200 3PZ	545,00	109393380
37	109393280	959,00	109393280	Ø200X192	315,00	109393000	Ø200 3PZ	545,00	109393380

Accessori per motori sommersi

Set camicia di raffreddamento per i modelli pompa: Z855, Z875

	Modello	Listino [EUR]	Codice	Modello	Listino [EUR]	Codice	Modello	Listino [EUR]	Codice
5,5	702970040	910,00	702970040	Ø225X192	359,00	702970510	Ø8" Ø225 2STK	611,00	702970610
7,5	702970040	910,00	702970040	Ø225X192	359,00	702970510	Ø8" Ø225 2STK	611,00	702970610
9,3	702970040	910,00	702970040	Ø225X192	359,00	702970510	Ø8" Ø225 2STK	611,00	702970610
11	702970040	910,00	702970040	Ø225X192	359,00	702970510	Ø8" Ø225 2STK	611,00	702970610
13	702970040	910,00	702970040	Ø225X192	359,00	702970510	Ø8" Ø225 2STK	611,00	702970610
15	702970060	1.142,00	702970060	Ø225X192	359,00	702970510	Ø8" Ø225 2STK	611,00	702970610
18,5	702970060	1.142,00	702970060	Ø225X192	359,00	702970510	Ø8" Ø225 2STK	611,00	702970610
22	702970060	1.142,00	702970060	Ø225X192	359,00	702970510	Ø8" Ø225 2STK	611,00	702970610
26	702970070	1.407,00	702970070	Ø225X192	359,00	702970510	Ø8" Ø225 3STK	920,00	702970620
30	702970070	1.407,00	702970070	Ø225X192	359,00	702970510	Ø8" Ø225 3STK	920,00	702970620
37	702970070	1.407,00	702970070	Ø225X192	359,00	702970510	Ø8" Ø225 3STK	920,00	702970620

Set camicia di raffreddamento per i modelli pompa: Z895, Z8125

	Modello	Listino [EUR]	Codice	Modello	Listino [EUR]	Codice	Modello	Listino [EUR]	Codice
7,5	702970200	1.090,00	702970200	Ø256X325	438,00	702970520	Ø8" Ø256 2STK	648,00	702970630
11	702970200	1.090,00	702970200	Ø256X325	438,00	702970520	Ø8" Ø256 2STK	648,00	702970630
13	702970200	1.090,00	702970200	Ø256X325	438,00	702970520	Ø8" Ø256 2STK	648,00	702970630
15	702970060	1.142,00	702970060	Ø256X325	438,00	702970520	Ø8" Ø256 2STK	648,00	702970630
18,5	702970060	1.142,00	702970060	Ø256X325	438,00	702970520	Ø8" Ø256 2STK	648,00	702970630
22	702970060	1.142,00	702970060	Ø256X325	438,00	702970520	Ø8" Ø256 2STK	648,00	702970630
26	702970230	1.588,00	702970230	Ø256X325	438,00	702970520	Ø8" Ø256 3STK	1.005,00	702970640
30	702970230	1.588,00	702970230	Ø256X325	438,00	702970520	Ø8" Ø256 3STK	1.005,00	702970640
37	702970230	1.588,00	702970230	Ø256X325	438,00	702970520	Ø8" Ø256 3STK	1.005,00	702970640

Set camicia di raffreddamento per i modelli pompa: Z10150

	Modello	Listino [EUR]	Codice	Modello	Listino [EUR]	Codice	Modello	Listino [EUR]	Codice
11	702970900	2.083,00	702970900	Ø285X385	487,00	702970530	Ø10" Ø285 2STK	1.322,00	702970800
13	702970900	2.083,00	702970900	Ø285X385	487,00	702970530	Ø10" Ø285 2STK	1.322,00	702970800

Accessori per motori sommersi

Set camicia di raffreddamento per i modelli pompa: Z10150,Z10220

	Modello	Listino [EUR]	Codice	Modello	Listino [EUR]	Codice	Modello	Listino [EUR]	Codice
15	702970780	2.322,00	702970780	ø285X385	487,00	702970530	ø10" ø285 2STK	1.322,00	702970800
18,5	702970260	1.657,00	702970260	ø285X385	487,00	702970530	ø10" ø285 2STK	1.322,00	702970800
22	702970260	1.657,00	702970260	ø285X385	487,00	702970530	ø10" ø285 2STK	1.322,00	702970800
18,5	702970260	1.657,00	702970260	ø285X385	487,00	702970530	ø10" ø285 2STK	1.322,00	702970800
22	702970260	1.657,00	702970260	ø285X385	487,00	702970530	ø10" ø285 2STK	1.322,00	702970800
26	702970260	1.657,00	702970260	ø285X385	487,00	702970530	ø10" ø285 2STK	1.322,00	702970800
30	702970270	1.886,00	702970270	ø285X385	487,00	702970530	ø8" ø285 3STK	1.183,00	702970660
37	702970270	1.886,00	702970270	ø285X385	487,00	702970530	ø8" ø285 3STK	1.183,00	702970660

Set camicia di raffreddamento per i modelli pompa: Z10275

	Modello	Listino [EUR]	Codice	Modello	Listino [EUR]	Codice	Modello	Listino [EUR]	Codice
18,5	702970760	1.998,00	702970760	ø330X385	555,00	702970540	ø10" ø330 2STK	1.519,00	702970830
22	702970760	1.998,00	702970760	ø330X385	555,00	702970540	ø10" ø330 2STK	1.519,00	702970830
18,5	702970760	1.998,00	702970760	ø330X385	555,00	702970540	ø10" ø330 2STK	1.519,00	702970830
22	702970760	1.998,00	702970760	ø330X385	555,00	702970540	ø10" ø330 2STK	1.519,00	702970830
26	702970760	1.998,00	702970760	ø330X385	555,00	702970540	ø10" ø330 2STK	1.519,00	702970830
30	702970770	2.333,00	702970770	ø330X385	555,00	702970540	ø8" ø330 3STK	1.488,00	702970670
37	702970770	2.333,00	702970770	ø330X385	555,00	702970540	ø8" ø330 3STK	1.488,00	702970670

Accessori per motori sommersi

Camicie di raffreddamento per L8W

Materiali: Camicia di raffreddamento e filtro in acciaio inossidabile AISI 304 con fascette in materiale AISI 321. Anello di centraggio motore in acciaio inossidabile AISI 304. Anello di centraggio pompa in SBR/NBR. Set supporti per installazione orizzont



Ref: A072e

Set camicia di raffreddamento per i modelli pompa: Z855, Z875

	Modello	Listino [EUR]	Codice	Modello	Listino [EUR]	Codice	Modello	Listino [EUR]	Codice
30	702970110	1.620,00	702970110	Ø256X325	438,00	702970520	Ø8" Ø256 3STK	1.005,00	702970640
37	702970110	1.620,00	702970110	Ø256X325	438,00	702970520	Ø8" Ø256 3STK	1.005,00	702970640
45	702970110	1.620,00	702970110	Ø256X325	438,00	702970520	Ø8" Ø256 3STK	1.005,00	702970640
52	702970110	1.620,00	702970110	Ø256X325	438,00	702970520	Ø8" Ø256 3STK	1.005,00	702970640
55	702970110	1.620,00	702970110	Ø256X325	438,00	702970520	Ø8" Ø256 3STK	1.005,00	702970640
60	702970110	1.620,00	702970110	Ø256X325	438,00	702970520	Ø8" Ø256 3STK	1.005,00	702970640
67	702970110	1.620,00	702970110	Ø256X325	438,00	702970520	Ø8" Ø256 3STK	1.005,00	702970640
75	702970110	1.620,00	702970110	Ø256X325	438,00	702970520	Ø8" Ø256 3STK	1.005,00	702970640
83	702970110	1.620,00	702970110	Ø256X325	438,00	702970520	Ø8" Ø256 3STK	1.005,00	702970640
93	702970110	1.620,00	702970110	Ø256X325	438,00	702970520	Ø8" Ø256 3STK	1.005,00	702970640

Set camicia di raffreddamento per i modelli pompa: Z895, Z8125

	Modello	Listino [EUR]	Codice	Modello	Listino [EUR]	Codice	Modello	Listino [EUR]	Codice
30	702970270	1.886,00	702970270	Ø285X385	487,00	702970530	Ø8" Ø285 3STK	1.183,00	702970660
37	702970270	1.886,00	702970270	Ø285X385	487,00	702970530	Ø8" Ø285 3STK	1.183,00	702970660
45	702970270	1.886,00	702970270	Ø285X385	487,00	702970530	Ø8" Ø285 3STK	1.183,00	702970660
52	702970270	1.886,00	702970270	Ø285X385	487,00	702970530	Ø8" Ø285 3STK	1.183,00	702970660
55	702970270	1.886,00	702970270	Ø285X385	487,00	702970530	Ø8" Ø285 3STK	1.183,00	702970660
60	702970270	1.886,00	702970270	Ø285X385	487,00	702970530	Ø8" Ø285 3STK	1.183,00	702970660
67	702970270	1.886,00	702970270	Ø285X385	487,00	702970530	Ø8" Ø285 3STK	1.183,00	702970660
75	702970270	1.886,00	702970270	Ø285X385	487,00	702970530	Ø8" Ø285 3STK	1.183,00	702970660
83	702970270	1.886,00	702970270	Ø285X385	487,00	702970530	Ø8" Ø285 3STK	1.183,00	702970660
93	702970270	1.886,00	702970270	Ø285X385	487,00	702970530	Ø8" Ø285 3STK	1.183,00	702970660



Tutte le foto e le immagini sono puramente a scopo illustrativo ed indicativo.

Quadri di comando e controllo

05



L'applicazione può essere fornita da:

- GENYO
- HYDROVAR
- HYDROVAR SMART
- Q-SMART
- RESIBOOST
- OTHER CONTROL PANELS

Hydrovar® HVL

HVL rappresenta la 5^a generazione di HYDROVAR®, un dispositivo di controllo di un impianto di pompaggio montato su elettropompa e comandato da un microprocessore. HYDROVAR può essere montato su qualsiasi motore standard IEC fino a 22 kW. È disponibile i



Ref: A007a

Impieghi

- Gestione multi-pompa da 1 a 8 unità
- Applicazioni a pressione costante
- Applicazioni a portata costante
- Applicazioni secondo la curva del sistema
- Comando tramite un segnale esterno 4-20 mA o 0-10 V

Sigla di Identificazione

Esempio:	HVL4.040-A0010
HVL	serie
4	tensione nominale
040	potenza nominale (kW x 10)
A	Classe protezione
0	protocollo Bus
0	presenza card opzionali
1	presenza display

Dati Tecnici

Alimentazione monofase fino a 2,2 kW per montaggio su pompa o a parete

Alimentazione trifase fino a 22 kW

Si adatta a qualsiasi motore IEC standard

Non è necessario un quadro esterno di comando

Potenza:	1,5-22 kW
Grado di protezione:	IP55
Temperatura ambiente:	max 40°C (55°C con parzializzazione potenza)

Vantaggi

- Non è necessario alcun microprocessore separato
- Non sono necessari pannelli di controllo separati
- Non sono necessari grandi recipienti a pressione
- Non ci sono necessarie ulteriori resistenze anticondensa in quanto già presenti nel prodotto
- IP55
- Comunicazione di errori di anomalie di funzionamento dell'impianto fornite in tempo reale
- Corpo in alluminio
- Gestione fino a 8 elettropompe



Inverter e sistemi di comando

Tensione di alimentazione nominale (HVL2): 208-240±10% V , monofase.

Tensione di uscita: 0-240 V, trifase

Ref: A007a

Modelo	Listino [EUR]	Codice	Pnom [kW]	I Max in [A]	I Max out [A]			Peso [kg]
HVL2.015-A0010	1.729,00	10073L1AA	1,5	11,6	7,5			6
HVL2.022-A0010	1.773,00	10073L2AA	2,2	15,1	10			7
HVL2.030-A0010	1.907,00	10073L3AA	3	22,3	14,3			12
HVL2.040-A0010	2.034,00	10073L4AA	4	27,6	16,7			10

Gruppo prodotti:5H

Tensione di alimentazione nominale (HVL4): 380-460±15% V , trifase.

Tensione di uscita: 0-100% della tensione di alimentazione

Ref: A007a

Modelo	Listino [EUR]	Codice	Pnom [kW]	I Max in [A]	I Max out [A]			Peso [kg]
HVL4.015-A0010	1.503,00	10073LCAA	1,5	3,9	4,1			8
HVL4.022-A0010	1.680,00	10073LDAA	2,2	5,3	5,7			7
HVL4.030-A0010	1.758,00	10073LEAA	3	7,2	7,3			5
HVL4.040-A0010	2.444,00	10073LFAA	4	10,1	10			8
HVL4.055-A0010	2.655,00	10073LGAA	5,5	12,8	13,5			13
HVL4.075-A0010	3.054,00	10073LHAA	7,5	16,9	17			12
HVL4.110-A0010	3.104,00	10073LLAA	11	24,2	24			12
HVL4.150-A0010	4.755,00	10073LMAA	15	33,3	32			18
HVL4.185-A0010	5.232,00	10073LNAA	18,5	38,1	38			18
HVL4.220-A0010	5.788,00	10073LPAA	22	44,7	44			18

Gruppo prodotti:5H

Tensione di alimentazione nominale (HVL3): 208-240±10% V , trifase.

Tensione di uscita: 0-100% della tensione di alimentazione

Ref: A007a

Modelo	Listino [EUR]	Codice	Pnom [kW]	I Max in [A]	I Max out [A]			Peso [kg]
HVL3.015-A0010	1.961,00	10073L5AA	1,5	7	7,5			7
HVL3.022-A0010	2.074,00	10073L6AA	2,2	9,1	10			6
HVL3.030-A0010	2.178,00	10073L7AA	3	13,3	14,3			10
HVL3.040-A0010	3.348,00	10073L8AA	4	16,5	16,7			10
HVL3.055-A0010	3.487,00	10073L9AA	5,5	23,5	24,2			12
HVL3.075-A0010	3.991,00	10073LAAA	7,5	29,6	31			16
HVL3.110-A0010	4.767,00	10073LBAA	11	43,9	44			16

Gruppo prodotti:5H

Inverter e sistemi di comando

Accessori: scelta veloce

Modello	Listino [EUR]	Codice	Gruppo	Peso [kg]
Premium card per gestire fino a 5 elettropompe in modalità relè	308,00	109730080	5H	
Kit montaggio a parete HVL 2.015-2.022	399,00	109400070	9L	3
Kit montaggio a parete HVL 4.015-4.040	399,00	109400090	9L	5
Kit montaggio a parete HVL 4.055-4.075	508,00	109400140	9L	6
Kit montaggio a parete HVL 4.110	757,00	109400150	9L	6
Kit montaggio a parete HVL 4.150-4.220	1.854,00	109400170	5H	13
KIT TRASM MBS1900C-10 4-20MA	211,00	109400410	9J	
KIT TRASM MBS1900C-16 4-20MA	211,00	109400420	9J	
KIT TRASM MBS1900C-25 4-20MA	211,00	109400430	9J	

Hydrovar® Smart

Inverter per applicazioni oltre 22 kW. Potenza 55-110 kW: è offerta la soluzione HYDROVAR SMART che include tutte le funzioni di controllo di un Hydrovar e può essere combinata con tutti i convertitori di frequenza standard, indipendentemente dalla gamma



Ref: A049a

Impieghi

- Gestione multi-pompa da 1 a 8 unità
- Applicazioni a pressione costante
- Applicazioni a portata costante
- Applicazioni secondo la curva del sistema
- Comando tramite un segnale esterno 4-20 mA o 0-10 V

Dati Tecnici

Potenza in uscita:	30÷90 kW
Grado di protezione:	IP 55
Temperatura ambiente:	+5°C ÷ +40°C

Sigla di Identificazione

Esempio:	HVSM3.30 XYL IP55
HV	prodotto
SM	versione
3	potenza nominale (kW)
30	applicazione a parete
XYL	
IP55	

Scheda di controllo HV SMART con Inverter IP 55

Ref: A049a

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza nom [kW]	Tensione [V]	Inom [A]	-	-	Peso [kg]
HVSM3.30 XYL IP55	8.204,00	109898213	30	3x380-480	-	-	-	50
HVSM3.37 XYL IP55	13.081,00	109898223	37	3x380-480	-	-	-	62
HVSM3.45 XYL IP55	15.871,00	109898233	45	3x380-480	-	-	-	62

Gruppo prodotti:5H

Accessori per Hydrovar HVL

Kit trasduttori

Sensori di pressione



Ref: A085d

Modello	Listino [EUR]	Codice	Dimensione	Intervallo	Segnale in uscita	Colore	Peso [kg]
KIT TRASM MBS1900C-10 4-20MA	211,00	109400410	--	0÷10 bar	4÷20 mA	red	-
KIT TRASM MBS1900C-16 4-20MA	211,00	109400420	--	0÷16 bar	4÷20 mA	grey	-
KIT TRASM MBS1900C-25 4-20MA	211,00	109400430	--	0÷25 bar	4÷20 mA	yellow	-
KIT TRASM MBS3200-40 4-20MA	327,00	109400440	--	0÷40 bar	4÷20 mA	--	-
KIT TRASM MBS3200-60 4-20MA	327,00	109400450	--	0÷60 bar	4÷20 mA	--	-
KIT TRASM MBS1900-10 0,5-4,5V	211,00	109400460	--	0÷10 bar	0,5÷4,5 V	--	-
KIT TRASM MBS1900-25 0,5-4,5V	211,00	109400470	--	0÷25 bar	0,5÷4,5 V	--	-

Gruppo prodotti: 9J

Sensori di portata a diaframma tarato

Ref: A085d

Modello	Listino [EUR]	Codice	Dimensione	Intervallo	Segnale in uscita	Colore	Peso [kg]
DIAFRAMMA TARA. DN32 2,7-8M3/H	3.271,00	709813010	DN 32	2,7÷ 8 m³/h	4÷20 mA	--	1
OP 32-12 DN32 4-12M3/H	3.459,00	709813020	DN 32	4,0÷12m³/h	4÷20 mA	--	-
OP 40-14 DN40 4,5-14M3/H	3.520,00	709813030	DN 40	4,5÷14m³/h	4÷20 mA	--	2
OP 40-21 DN40 7-21M3H	3.292,00	709813040	DN 40	7,0÷21m³/h	4÷20 mA	--	-
DIAFRAMMA TARA. DN50 8-24M3/H	3.536,00	709813050	DN 50	8,0÷24m³/h	4÷20 mA	--	3
OP 50-36 DN50 12-36M3/H	3.558,00	709813060	DN 50	12÷36m³/h	4÷20 mA	--	-
OP 65-36 DN65 12-36M3/H	3.558,00	709813070	DN 65	12÷36m³/h	4÷20 mA	--	5
OP 65-48 DN65 16-48M3/H	3.564,00	709813080	DN 65	16÷48m³/h	4÷20 mA	--	1
DIAFRAMMA TARA. DN80 27-80M3/H	3.619,00	709813000	DN 80	27÷80 m³/h	4÷20 mA	--	1

Gruppo prodotti: 9J

Sensore di protezione contro la marcia a secco

Ref: A085d

Modello	Listino [EUR]	Codice	Dimensione	Intervallo	Segnale in uscita	Colore	Peso [kg]
Kit sensore DRP-HV per Hydrovar HVL	344,00	109394600	--	--	--	--	-

Gruppo prodotti: 9B

Accessori per Hydrovar HVL

Kit per montaggio a parete

HYDROVAR HVL può essere montato su qualsiasi motore IEC standard fino a 22 kW.

Nel caso di assemblaggio in remoto è necessario il kit aggiuntivo per montaggio a parete.



Ref: A085f

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tipo HVL	Potenza [kW]	--	--	Peso [kg]
Kit montaggio a parete HVL 2.015-2.022	399,00	109400070	HVL2	1,5÷2,2			3
Kit montaggio a parete HVL 2.030	399,00	109400100	HVL2	3			3
Kit montaggio a parete HVL 2.040	399,00	109400110	HVL2	4			5
Kit montaggio a parete HVL 4.015-4.040	399,00	109400090	HVL4	1,5÷4,0			5
Kit montaggio a parete HVL 4.055-4.075	508,00	109400140	HVL4	5,5÷7,5			6
Kit montaggio a parete HVL 4.110	757,00	109400150	HVL4	11			6
Kit montaggio a parete HVL 3.015-3.022	433,00	109400080	HVL3	1,5÷2,2			3
Kit montaggio a parete HVL 3.030-3.040	455,00	109400120	HVL3	3,0÷4,0			3
Kit montaggio a parete HVL 3.055	465,00	109400130	HVL3	5,5			3
Modello	Listino [EUR]	Codice	Tipo HVL	Potenza [kW]	--	--	Peso [kg]
Kit montaggio a parete HVL 4.150-4.220	1.854,00	109400170	HVL4	15÷22			13
Kit montaggio a parete HVL 3.075-3.110	1.854,00	109400160	HVL3	7,5÷11			9

Gruppo prodotti: 9L

Cavi motore schermati

Cavo schermato per collegamento Hydrovar HVL, montato direttamente sull'elettropompa, al motore



Ref: A085c

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tipo HVL	Potenza [kW]	Cavo [n°xmm²]	Lunghezza [mm]	Peso [kg]
Cavo motore HVL2/4 1,5kW SM	34,00	109399720	HVL2	1,5	4G1,5	820	-
Cavo motore HVL2/4 1,5-4kW PLM	34,00	109399730	HVL2	1,5÷2,2	4G1,5	1070	-
Cavo motore HVL 2/3 3÷4 kW	34,00	109399870	HVL2	3,0÷4,0	4G1,5	1070	-
Cavo motore HVL2/4 1,5kW SM	34,00	109399720	HVL4	1,5	4G1,5	820	-
Cavo motore HVL2/4 1,5-4kW PLM	34,00	109399730	HVL4	1,5÷4,0	4G1,5	1070	-
Cavo motore HVL4 5,5-7,5KW	34,00	109399740	HVL4	5,5÷7,5	4G2,5	1155	-
Cavo motore HVL4 11kW	34,00	109399750	HVL4	11	4G4	1285	-
Cavo motore .HVL4 15-18,5kW	46,00	109399770	HVL4	15÷18,5	4G6	1455	-
Cavo motore HVL4 22kW PLM	108,00	109399780	HVL4	22	4G10	1500	1
Cavo motore HVL 2/3 3÷4 kW	34,00	109399870	HVL3	3,0÷4,0	4G1,5	1070	-
Cavo motore HVL3 5,5kW	46,00	109399760	HVL3	5,5	4G4	1135	-
Cavo motore HVL3 7,5kW	46,00	109399790	HVL3	7,5	4G6	1365	-
Cavo motore HVL3 11kW	46,00	109399800	HVL3	11	4G6	1475	-

Gruppo prodotti: 5H

Accessori per Hydrovar HVL

Anello metallico per copriventola

HYDROVAR HVL può essere montato su qualsiasi motore IEC standard fino a 22 kW. Nel caso di copriventola motore in materiale plastico si consiglia l'utilizzo di un anello metallico per irrobustire il copriventola

Ref: A085e



Modello	Listino [EUR]	Codice	Motore	Taglia	Diametro [mm]		Peso [kg]
Anello Ø140 mm (motore MEC71)	14,00	168602440	SM	71	Ø140		-
Anello Ø155 mm (motore MEC80)	16,30	754900110	SM	80	Ø155		-

Gruppo prodotti: 9J

Tiranti di fissaggio

Il kit tiranti permette il fissaggio di HYDROVAR HVL su qualsiasi motore IEC standard fino a 22 kW.

Verificare la dimensione IEC del motore per selezionare la lunghezza tiranti appropriata.

Ref: A085g



Modello	Listino [EUR]	Codice	Monofase	Trifase	--	--	Peso [kg]
KIT CLAMPS HVL SIZE A, REV A	26,00	109730090	1,5÷2,2 kW	1,5÷4,0 kW	--		-
KIT CLAMPS HVL SIZE BC, REV B	50,00	109730100	3,0÷4,0 kW	5,5÷22 kW	--		-

Gruppo prodotti: 5H

Add-on-card

Sistemi di comunicazione

- BACnet e Modbus previsti di serie
- Scheda WiFi disponibile su richiesta
- La Premium Card consente 2 input e 2 output aggiuntivi

Ref: A085h



Modello	Listino [EUR]	Codice	--	--	--	--	Peso [kg]
Premium card per gestire fino a 5 elettropompe in modalità relè	308,00	109730080	---	---	---		-

Gruppo prodotti: 5H

Accessori per Hydrovar HVL

QHI

Quadro filtro QHI10 per nr.1 Hydrovar HVL



Ref: A085b

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	I Nom [A]	Larghezza [mm]	Altezza [mm]	Peso [kg]
QHI10/22-30 Q.EL.3X400 50	425,00	108368200	2,2÷3,0	9	250	300	7
QHI10/40 Q.EL.3X400 50	443,00	108368300	4	12	250	300	7
QHI10/55 Q.EL.3X400 50	609,00	108368400	5,5	15	250	300	9
QHI10/75 Q.EL.3X400 50	664,00	108368500	7,5	22	400	400	16
QHI10/110-150 Q.EL.3X400 50	692,00	108368600	11÷15	30	400	400	18
QHI10/185 Q.EL.3X400 50	902,00	108368700	18,5	37	400	400	18
QHI10/220 Q.EL.3X400 50	970,00	108368800	22	43	400	600	31

Gruppo prodotti: 1M

Quadro filtro QHI20 per nr.2 Hydrovar HVL

Ref: A085b

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	I Nom [A]	Larghezza [mm]	Altezza [mm]	Peso [kg]
QHI20/22-30 Q.EL.3X400 50	710,00	108369100	2,2÷3,0	18	250	300	9
QHI20/40 Q.EL.3X400 50	750,00	108369200	4	24	250	300	9
QHI20/55 Q.EL.3X400 50	1.001,00	108369300	5,5	30	250	300	14
QHI20/75 Q.EL.3X400 50	1.119,00	108369400	7,5	44	400	400	20
QHI20/110-150 Q.EL.3X400 50	1.179,00	108369500	11÷15	60	400	400	24
QHI20/185 Q.EL.3X400 50	1.437,00	108369600	18,5	74	400	400	20
QHI20/220 Q.EL.3X400 50	1.547,00	108369700	22	86	400	600	41

Gruppo prodotti: 1M

ResiBoost MMW

Gamma di compatti dispositivi elettronici per il controllo e la protezione di elettropompe ad alimentazione monofase. ResiBoost permette di controllare in modo automatico l'avviamento e lo spegnimento dell'elettropompa a seconda dell'effettiva richiesta d



Ref: A222

Impieghi

- Approvvigionamento idrico residenziale e sistemi di irrigazione con pompe di superficie e sommerse mono/trifase.
- Sistemi di raccolta acqua piovana a velocità variabile
- Aggiornamento di sistemi a velocità fissa già esistenti

Sigla di Identificazione

Esempio:	ResiBoost MMW09 DE
ResiBoost	nome serie
M	alimentazione di rete M=monofase
M	alimentazione elettropompa M= monofase
W	raffreddamento: W=liquido
09	corrente nominale erogata dal convertitore
DE	spina tipo Schuko (CEE 7-VII, DIN 49441-2-AR2)

Dati Tecnici

Alimentazione:	1x 230V (20%/+10%)
Protezione:	IP55
Pressione:	0,5÷8 bar
Temperatura liquido:	max 40 °C
Temperatura ambiente:	0÷50 °C

Versione con montaggio su pompa:

- Protezione contro la marcia a secco incorporata
- Trasduttore di pressione con indicatore digitale incorporato
- Protezione da sovratensione

Approvazioni

Prodotti approvati per l'uso a contatto con acqua potabile secondo le seguenti normative:



Versione MM: alimentazione di rete monofase 1x230V, alimentazione del motore della elettropompa monofase 1 x230V

Versione MT: alimentazione di rete monofase 1x230V, alimentazione del motore della elettropompa trifase 3 x230V

Ref: A222

Modello	Listino [EUR]	Codice	I Max [A]	Attacchi	Spina		Peso [kg]
ResiBoost MMW09 DE	676,00	109951550	9	R 1 ¼	Schuko		3
ResiBoost MTW10 C	735,00	109951560	10	R 1 ¼	-		5

Gruppo prodotti:8T

Regolatore di pressione

Accessori: scelta veloce

Modello	Listino [EUR]	Codice	Gruppo	Peso [kg]
Valvola di non ritorno 1 1/4" M-F	59,00	002675036	9J	
Valvola di non ritorno 1" M-M	26,57	002675200	9L	
Idrotuba 8 litri, 8 bar, attacco Rp 1"	36,00	106110550	9N	2
Manometro 0-6 bar ø=50 mm	12,18	002110201	9J	
QCL5 / 230	133,00	108328400	1M	
Regolatore di livello Key L=10 m, contrappeso	45,00	159260310	9J	1
Regolatore di livello Key L=5 m	31,40	159260220	9J	
Regolatore di livello Key L=5 m, contrappeso	34,70	159260230	9J	
Filtro sinusoidale per monofase 1x230V, Inom 6A, protezione IP64	319,00	002560660	9J	2
Filtro sinusoidale per monofase 1x230V, Inom 12A, protezione IP64	341,00	002560661	9J	3
Filtro sinusoidale per trifase 3x230V, Inom 6A, protezione IP64	424,00	002560664	9J	3
Filtro sinusoidale per trifase 3x230V, Inom 12A, protezione IP64	660,00	002560665	9J	7
Filtro dV/dt per trifase 3x230V, Inom 12A, protezione IP64	443,00	002560667	9J	4
Filtro dV/dt per trifase 3x230V, Inom 6A, protezione IP64	375,00	002560666	9J	2

ResiBoost MMA

Gamma di compatti dispositivi elettronici per il controllo e la protezione di elettropompe ad alimentazione monofase. ResiBoost permette di controllare in modo automatico l'avviamento e lo spegnimento dell'elettropompa a seconda dell'effettiva richiesta d

Impieghi

- Approvvigionamento idrico residenziale e sistemi di irrigazione con pompe di superficie e sommerse mono/trifase.
- Sistemi di raccolta acqua piovana a velocità variabile
- Aggiornamento di sistemi a velocità fissa già esistenti

Sigla di Identificazione

Esempio:	ResiBoost MMA06 DE
ResiBoost	nome serie
M	alimentazione di rete M=monofase
M	alimentazione motore elettropompa M= monofase, T= trifase
A	raffreddamento: A=aria
06	corrente nominale erogata dal convertitore
DE	spina tipo Schuko (CEE 7-VII, DIN 49441-2-AR2)

Ref: A222e



Dati Tecnici

Alimentazione:	1x 230V (20%/+10%)
Protezione:	IP54
Pressione di set-point:	0,5÷16 bar
Temperatura ambiente:	0÷50 °C
Umidità ambiente:	<50%

Versione con montaggio a parete:

Interfaccia con display LCD
Raffreddamento ad aria forzata o naturale
Trasduttore di pressione esterno 4-20mA, 0-16 bar
Protezione contro la marcia a secco incorporata

Approvazioni

Prodotti approvati per l'uso a contatto con acqua potabile secondo le seguenti normative:



Regolatore di pressione

Versione MM: alimentazione di rete monofase 1x230V, alimentazione del motore della elettropompa monofase 1 x230V

Versione MT: alimentazione di rete monofase 1x230V, alimentazione del motore della elettropompa trifase 3 x230V

Ref: A222e

Modello	Listino [EUR]	Codice	I Max [A]	-	Spina		Peso [kg]
ResiBoost MMA06 DE	853,00	109951530	6	-	Schuko		5
ResiBoost MMA06 DE	853,00	109951530	6	-	Schuko		5
ResiBoost MMA12 DE	973,00	109951540	12	-	Schuko		5
ResiBoost MMA12 DE	973,00	109951540	12	-	Schuko		5
ResiBoost MTA06 DE	837,00	109951510	6	-	Schuko		5
ResiBoost MTA06 DE	837,00	109951510	6	-	Schuko		5
ResiBoost MTA10 C	979,00	109951520	10	-	-		6
ResiBoost MTA10 C	979,00	109951520	10	-	-		6

Gruppo prodotti:8T

Accessori: scelta veloce

Modello	Listino [EUR]	Codice	Gruppo	Peso [kg]
Valvola di non ritorno 1 ¼" M-F	59,00	002675036	9J	
Valvola di non ritorno 1" M-M	26,57	002675200	9L	
Idrotuba 8 litri, 8 bar, attacco Rp 1"	36,00	106110550	9N	2
Manometro 0-6 bar ø=50 mm	12,18	002110201	9J	
QCL5 / 230	133,00	108328400	1M	
Regolatore di livello Key L=10 m, contrappeso	45,00	159260310	9J	1
Regolatore di livello Key L=5 m	31,40	159260220	9J	
Regolatore di livello Key L=5 m, contrappeso	34,70	159260230	9J	
Filtro sinusoidale per monofase 1x230V, Inom 6A, protezione IP64	319,00	002560660	9J	2
Filtro sinusoidale per monofase 1x230V, Inom 12A, protezione IP64	341,00	002560661	9J	3
Filtro sinusoidale per trifase 3x230V, Inom 6A, protezione IP64	424,00	002560664	9J	3
Filtro sinusoidale per trifase 3x230V, Inom 12A, protezione IP64	660,00	002560665	9J	7
Filtro dV/dt per trifase 3x230V, Inom 6A, protezione IP64	375,00	002560666	9J	2
Filtro dV/dt per trifase 3x230V, Inom 12A, protezione IP64	443,00	002560667	9J	4

GENYO

Gamma di compatti dispositivi elettronici pressoflussostati per il controllo e la protezione di elettropompe. Genyo permette di controllare in modo automatico l'avviamento e lo spegnimento dell'elettropompa a seconda dell'effettiva richiesta d'acqua, evit



Ref: A004

Impieghi

- Pressurizzazione domestica
- Piccola irrigazione e giardinaggio
- Impianti idrici civili come stabilimenti balneari, campeggi e Impianti sportivi

Sigla di Identificazione

Esempio:	GENYO 8A/F15
GENYO	serie prodotto
8A	Corrente max (A)
F15	Pressione di avviamento (bar x 10)

Dati Tecnici

Pressione esercizio:	max 10 bar
Temperatura del liquido:	max 60°C
Potenza:	max 2,2 kW
Alimentazione:	-

Vantaggi

- Protezione contro la marcia a secco integrata nel dispositivo
- Rapidità e semplicità d'installazione
- Limitata perdita di carico
- Serbatoio di riserva per contrastare piccole perdite o gocciolii dell'impianto idraulico (sistema brevettato)

Protezione IP 55, con manometro

Ref: A004

Modelo	Listino [EUR]	Codice	I Max [A]	P start [bar]				Peso [kg]
GENYO 8A/F12	109,00	109120160	8	1,2	-	-	-	1
GENYO 8A/F12 con cavo	132,00	109120161	8	1,2	-	-	-	2
GENYO 8A/F15	109,00	109120170	8	1,5	-	-	-	1
GENYO 8A/F15 con cavo	132,00	109120171	8	1,5	-	-	-	1
GENYO 8A/F22	109,00	109120180	8	2,2	-	-	-	-
GENYO 8A/F22 con cavo	132,00	109120181	8	2,2	-	-	-	2
GENYO 16A/R15-30	109,00	109120210	16	1,5 ÷ 3,0	-	-	-	1
GENYO 16A/R15-30 con cavo	132,00	109120211	16	1,5 ÷ 3,0	-	-	-	2

Gruppo prodotti: 7Q

Quadri monofase

Q-SMART

Quadri elettrici monofase o trifase per la protezione e comando di una o due elettropompe



Ref: A221

Impieghi

Il Q-SMART è programmato con una configurazione standard per l'applicazione: drenaggio/acque di scarico (versione D).

Nel caso di utilizzo per pompa/e o gruppo/i di pressione occorre modificare la configurazione seguendo la procedura indicata nel manuale di istruzione a corredo del quadro.

Sigla di Identificazione

Esempio:	Q-SMART10/15/D 12A
Q-SMART	serie quadro
10	nr pompe: 10=1 pompa, 20=2 pompe
15	potenza nominale motore (kW x 10)
D	configurazione standard per drenaggio (D)
12A	corrente max assorbita dall'elettropompa (A)

Dati Tecnici

Alimentazione:	1 x 220-240 V
Frequenza:	50/60 Hz
Grado di protezione:	IP55
Temperatura ambiente:	-5 ÷ +40°C
Uscita a relè di potenza per la pompa fino a 16A	
5 ingressi dedicati per sonde	

Protezioni

Protezione contro cortocircuito (rilevato con allarme)
Protezione contro il funzionamento a secco
Protezione sovraccarico
Fusibile sostituibile

Ref: A221

Modello	Listino [EUR]	Codice	nr. Pompe	P nom [kW]	I nom [A]		Peso [kg]
Q-SMART10/15/D	416,00	1086042200	1	1,5	12		2
Q-SMART20/15/D	462,00	1086042300	2	1,5	12		2

Gruppo prodotti: 1M

Quadri monofase

Accessori: scelta veloce

Modello	Listino [EUR]	Codice	Gruppo	Peso [kg]
Modulo per collegamento Modbus	177,00	150890910	5H	
Modulo per nr. 6 contatti puliti	277,00	1086042400	1M	

Quadri monofase

QSM

Quadri elettrici monofase per la protezione e comando di una elettropompa sommersa monofase 4".



Ref: A099

Impieghi

- Protezione e comando di una elettropompa sommersa monofase da 4".
- Condensatore incorporato
- Interruttore generale bipolare
- Protezione termica con motoprotettore interno quadro
- Fissaggio a parete
- A richiesta versione QSM PF con protezione contro le sovratensioni (parafulmini)

Sigla di Identificazione

Esempio: QSM 05
QSM serie quadro
05 potenza nominale (kW x 10)

Dati Tecnici

Alimentazione: 1 x 220-240 V $\pm 5\%$
Grado di protezione: IP44
Temperatura ambiente: $-5 \div +40^{\circ}\text{C}$
Umidità relativa: 5% @ $+40^{\circ}\text{C}$

Caratteristiche

Condensatore incorporato
Interruttore generale bipolare
Protezione termica con motoprotettore interno quadro
Fissaggio a parete

Ref: A099

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	I Nom [A]	Condensatore [μF]		Peso [kg]
QSM/03	58,00	108124810	0,37	3,4	16		-
QSM/05	60,00	108124820	0,55	4,8	20		-
QSM/07	62,00	108124830	0,75	6,5	30		-
QSM/11	67,00	108124840	1,1	8,3	40		-

Gruppo prodotti: 1M

Quadri monofase

QPC-QPCS

Quadri elettrici monofase per la protezione e comando di una elettropompa sommersa monofase 4".



Ref: A203

Impieghi

- Condensatore incorporato
 - Interruttore generale bipolare con protezione termica a riarmo manuale
 - Fissaggio a parete con alette in dotazione
- Versione QPCS:
- DPF di protezione contro le sovratensioni (parafulmini) incorporato
 - Protezione contro marcia a secco incorporata per sonde elettrodi o galleggiante o pressostato
 - Interruttore generale bipolare luminoso con protezione termica a riarmo manuale
 - Led di segnalazione , linea, pompa in marcia , blocco livello.

Sigla di Identificazione

Esempio:	QPCS/22
QPC	serie quadro
S	versione predisposta per sonda
/22	potenza nominale (kW x 10)

Dati Tecnici

Alimentazione:	1 x 230 V $\pm 10\%$
Grado di protezione:	IP54
Temperatura ambiente:	-5 $\div$ +40°C
Umidità relativa:	5% @ +40°C

Caratteristiche

Condensatore incorporato
DPF di protezione contro le sovratensioni incorporato
Interruttore generale bipolare con protezione termica a riarmo manuale
QPCS: protezione contro marcia a secco incorporata per sonde elettrodi o galleggiante o pressostato

Start and run capacitor incorporated in the control panel.
/TS/GL versions for electropumps GLS/GLV series

Ref: A203



Modelo	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	I Nom [A]	Larghezza [mm]	Altezza [mm]	Profondità [mm]	Peso [kg]
QPC/03	123,00	108330250	0,37	4	170	170	75	-
QPC/05	123,00	108330350	0,55	5	170	170	75	-
QPC/07	123,00	108330450	0,75	6	170	170	75	-
QPC/11	123,00	108330550	1,1	9	170	170	75	-
QPC/15	135,00	108330650	1,5	11	170	170	75	1
QPC/22	194,00	108330750	2,2	16	170	170	127	2

Gruppo prodotti: 1M

Quadri monofase

Controllo della marcia a secco con sonde o galleggiante o pressostato di minima



Ref: A203

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	I Nom [A]	Larghezza [mm]	Altezza [mm]	Profondità [mm]	Peso [kg]
QPCS/03	192,00	108332950	0,33	4	200	150	80	1
QPCS/05	192,00	108333050	0,55	5	200	150	80	1
QPCS/07	192,00	108333150	0,75	6	200	150	80	1
QPCS/11	192,00	108333250	1,1	9	200	150	80	1
QPCS/15	208,00	108333350	1,5	11	200	150	80	1
QPCS/22	266,00	108333450	2,2	16	200	150	80	1

Gruppo prodotti: 1M

Quadri monofase

QSC-QSCS

Quadri elettrici monofase per la protezione e comando di una elettropompa sommersa monofase 4". Comando manuale tramite interruttore generale o automatico con abilitazione esterna (versione S) Fissaggio a parete Involucro in materiale plastico Condensato



Ref: A100

Impieghi

- Protezione e comando di una elettropompa sommersa monofase da 4".
 - Condensatore incorporato
 - Interruttore generale bipolare luminoso con protezione termica a riarmo manuale
 - Fissaggio a parete
- Versione QSCS:
- Protezione contro marcia a secco incorporata per galleggiante o pressostato

Dati Tecnici

Alimentazione:	1 x 230 V $\pm 10\%$
Grado di protezione:	IP55
Temperatura ambiente:	-5 $\div$ +40°C
Umidità relativa:	5% @ +40°C

Sigla di Identificazione

Esempio:	QSCS/22
QSC	serie prodotto
S	versione predisposta per sonda
/22	potenza nominale (kW x 10)

1 x 220-240 V $\pm 5\%$, 50 Hz



Ref: A100

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	I Nom [A]	Larghezza [mm]	Altezza [mm]	Profondità [mm]	Peso [kg]
QSC/03 2,5-4A	169,00	108583000	0,37	4÷6,3	280	220	160	-
QSC/05 4-6,3A	173,00	108583100	0,55	4÷6,3	280	220	160	-
QSC/07 4-6,3A	179,00	108583200	0,75	4÷6,3	280	220	160	1
QSC/11 6,3-10A	187,00	108583300	1,1	6,3÷10	280	220	160	1
QSC/15 10-16A	215,00	108583400	1,5	10÷16	280	220	160	-
QSC/22 16-20A	380,00	108583500	2,2	16÷20	280	220	160	-
QSC/40 25-32A	320,00	108583600	4	24÷32	280	370	160	1

Gruppo prodotti: 1M

Quadri monofase

Tensione alimentazione: 1 x 230 V $\pm$ 10%, 50 Hz



Ref: A100

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	I Nom [A]	Larghezza [mm]	Altezza [mm]	Profondità [mm]	Peso [kg]
QSCS/03 2,5-4A	321,00	108584600	0,37	4÷6,3	280	220	160	4
QSCS/05 4-6,3A	330,00	108584700	0,55	4÷6,3	280	370	160	4
QSCS/07 4-6,3A	335,00	108584800	0,75	4÷6,3	280	370	160	5
QSCS/11 6,3-10A	358,00	108584900	1,1	6,3÷10	280	370	160	4
QSCS/15 10-16A	391,00	108585000	1,5	10÷16	280	370	160	4
QSCS/22 16-20A	660,00	108585100	2,2	16÷20	280	370	160	4
QSCS/40 25-32A	878,00	108585200	4	24÷32	280	370	160	5

Gruppo prodotti: 1M

Accessori: scelta veloce

Modello	Listino [EUR]	Codice	Gruppo	Peso [kg]
Modulo sonde LVM con elettrodi, 24V	144,00	109898370	9L	
ELETTRODI E/SLC	28,00	109890730	9J	

Quadro trifase

QTD

Quadri elettrici trifase per la protezione e comando di una elettropompa di superficie o sommersa trifase. Comando a mezzo di contatto con abilitazione esterna. Fissaggio a parete. Involucro in materiale metallico. Predisposizione per il controllo della mar



Ref: A046

Impieghi

- Comando a mezzo di contatto con abilitazione esterna
- Fissaggio a parete
- Involucro in materiale metallico
- Predisposizione per il controllo della marcia a secco con galleggiante o pressostato, da ordinare a parte

Dati Tecnici

Alimentazione:	3 x 400 V $\pm 10\%$
Grado di protezione:	IP54
Temperatura ambiente:	-5 $\div$ +40°C
Umidità relativa:	5% @ +40°C

Sigla di Identificazione

Esempio:	QTD/07-15 2,5-4A
QTD	serie quadro
/07-15	intervallo potenza nominale (kW x 10)
2,5-4A	intervallo corrente nominale (A)

Ref: A046

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	I Nom [A]	Larghezza [mm]	Altezza [mm]	Profondità [mm]	Peso [kg]
QTD/02-03 (0,63÷1A)	406,00	108520500	0,25÷0,37	0,63÷1	235	265	150	5
QTD/03-05 (1÷1,6A)	406,00	108520600	0,37÷0,55	1÷1,6	235	265	150	7
QTD/05-07 (1,6÷2,5A)	406,00	108520700	0,55÷0,75	1,6÷2,5	235	265	150	6
QTD/07-15 (2,5÷4A)	406,00	108520800	0,75÷1,5	2,5÷4	235	265	150	6
QTD/15-22 (4÷6,3A)	423,00	108520900	1,5÷2,2	4÷6,3	235	265	150	8
QTD/22-40 (6,3÷10A)	446,00	108521000	2,2÷4	6,3÷10	235	265	150	6
QTD/40-75 (10÷16A)	502,00	108521100	4÷7,5	10÷16	235	265	150	6
QTD/75-92 (16÷20A)	572,00	108521200	7,5÷9,2	16÷20	235	265	150	8
QTD/92-110 (20÷25A)	432,00	108521300	9,2÷11	20÷25	235	265	150	6

Gruppo prodotti: 1M

Quadri trifase

Q3

Quadri elettrici trifase per la protezione e comando di una elettropompa di superficie o sommersa trifase.

Impieghi

- Comando manuale tramite selettore A-0-M
- Comando automatico a mezzo di contatto di anilazione esterna
- Fissaggio a parete
- Involucro in materiale metallico
- Predisposizione per il controllo della marcia a secco con galleggiante o pressostato , da ordinare a parte

Sigla di Identificazione

Esempio:	Q3D/07-15 2,5-4A
Q3	serie prodotto
D	tipo di avviamento
/07-15	intervallo potenza nominale (kW x 10)
2,5-4A	intervallo corrente nominale (A)



Ref: A130

Dati Tecnici

Alimentazione:	3 x 400 V $\pm 10\%$
Classe isolamento:	IP54
Temperatura ambiente:	-5 $\div$ +40°C
Umidità relativa:	5% @ +40°C

Versioni

Q3D	Avviamento Diretto
Q3Y	Avviamento Star-Delta
Q3I	Avviamento ad impedenza
Q3A	Avviamento con autotrasformatore

Quadri trifase

Versione Q3D: avviamento diretto

Ref: A130

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	I Nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Peso [kg]
Q3D/02-03 (0,6-1A)	1.028,00	108537000	0,25÷0,37	0,63÷1	300	400	200	7
Q3D/03-05 (1-1,6A)	1.028,00	108537100	0,37÷0,55	1÷1,6	300	400	200	-
Q3D/05-07 (1,6-2,5A)	1.034,00	108537200	0,55÷0,75	1,6÷2,5	300	400	200	11
Q3D/07-15 (2,5-4A)	1.034,00	108537400	0,75÷1,5	2,5÷4	300	400	200	12
Q3D/15-22 (4-6,3A)	1.049,00	108537500	1,5÷2,2	4÷6,3	300	400	200	12
Q3D/22-40 (6,3-10A)	1.072,00	108537700	2,2÷4,0	6,3÷10	300	400	200	12
Q3D/40-75 (10-16A)	1.113,00	108537900	4,0÷7,5	10÷16	300	400	200	13
Q3D/75-92 (16-20A)	1.324,00	108538000	7,5÷9,2	16÷20	300	400	200	12
Q3D/92-110 (20-25A)	1.378,00	108538100	9,2÷11	20÷25	300	400	200	13
Q3D/110-150 (22-32A)	1.378,00	108538200	11÷15	22÷32	400	500	200	15
Q3D/150-185 (28-40A)	1.516,00	108538300	15÷18,5	28÷40	400	500	200	18
Q3D/185-220 (36-50A)	1.554,00	108538400	18,5÷22	36÷50	400	600	200	23
Q3D/220-300 (45-63A)	1.665,00	108538500	22÷30	45÷63	400	600	200	25
Q3D/300-370 (57-75A)	1.785,00	108538600	30÷37	30÷37	400	600	200	22

Gruppo prodotti: 1M

Versione Q3Y: avviamento stella-triangolo

Ref: A130

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	I Nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Peso [kg]
Q3Y/40-75 (10-16A)	1.464,00	108539200	4,0÷7,5	10÷16	400	600	200	18
Q3Y/75-92 (16-20A)	1.497,00	108539300	7,5÷9,2	16÷20	400	600	200	17
Q3Y/92÷110 (20-25A)	1.633,00	108539400	9,2÷11	20÷25	400	600	200	24
Q3Y/110-150 (25-32A)	1.740,00	108539500	11÷15	22÷32	400	600	200	21
Q3Y/150-185 (30-42A)	1.939,00	108539600	15÷18,5	28÷40	400	600	200	22
Q3Y/185-220 (40-54A)	2.115,00	108539700	18,5÷22	35÷50	500	700	200	30
Q3Y/220-300 (52-65A)	2.393,00	108539800	22÷30	45÷63	500	700	200	34
Q3Y/300-370 (57-75A)	2.527,00	108539900	30÷37	57÷75	600	800	250	45
Q3Y/370-450 (70-90A)	3.711,00	108540000	37÷45	70÷90	600	800	250	42
Q3Y/450-550 (0-108A)	3.599,00	108540100	45÷55	80÷108	600	900	250	44
Q3Y/550-750 (105-135A)	5.014,00	108540200	55÷75	105÷135	600	1300	300p	137
Q3Y/750-900 (138-185A)	6.244,00	108540300	75÷90	138÷185	600	1300	300p	101

Gruppo prodotti: 1M

Quadri trifase

Versione Q3I: avviamento ad impedenze

Ref: A130



Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	I Nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Peso [kg]
Q3I/75-92 (16-20A)	2.503,00	108541500	7,5÷9,2	16÷20	400	600	250	16
Q3I/92-110 (20-25A)	2.618,00	108541600	9,2÷11	20÷25	400	600	250	2
Q3I/110-150 (22-32A)	2.858,00	108541700	11÷15	22÷32	500	700	250	60
Q3I/150-185 (28-40A)	3.182,00	108541800	15÷18,5	28÷40	500	700	250	48
Q3I/185-220 (36-50A)	3.353,00	108541900	18,5÷22	36÷50	500	700	250	48
Q3I/220-300 (45-63A)	3.569,00	108542000	22÷30	45÷63	500	700	250	56
Q3I/300-370 (57-75A)	3.813,00	108542100	30÷37	57÷75	500	700	250	56
Q3I/370-450 (70-90A)	6.758,00	108542200	37÷45	70÷90	600	900	250	90
Q3I/450-550 (80-108A)	7.365,00	108542300	45÷55	80÷108	600	1300	300p	124
Q3I/550-750 (105-138A)	9.747,00	108542400	55÷75	105÷138	600	1300	300p	124
Q3I/750-900 1(38-185A)	10.166,00	108542500	75÷90	138÷185	600	1500	300p	62
			90÷110	175÷210	800	1700	400p	62

Gruppo prodotti: 1M

Versione Q3A: avviamento con autotrasformatore

Ref: A130



Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	I Nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Peso [kg]
Q3A/40-75 (10-16A)	2.200,00	108543600	4,0÷7,5	10÷16	500	700	250	40
Q3A/75-92 (16-20A)	2.524,00	108543700	7,5÷9,2	16÷20	500	700	250	40
Q3A/92-110 (20-25A)	2.629,00	108543800	9,2÷11	20÷25	500	700	250	-
Q3A/110-150 (22-32A)	3.073,00	108543900	11÷15	22÷32	500	700	250	270
Q3A/150-185 (28-40A)	3.157,00	108544000	15÷18,5	28÷40	500	700	250	108
Q3A/185-220 (36-50A)	5.238,00	108544100	18,5÷22	36÷50	500	700	250	270
Q3A/300-370 (57-75A)	5.765,00	108544300	30÷37	57÷75	600	900	300	100
Q3A/450-550 (80-108A)	7.543,00	108544500	45÷55	80÷108	600	1300	300p	194
Q3A/550-750 (105-138A)	7.673,00	108544600	55÷75	105÷138	600	1500	300p	-
Q3A/750-900 (138-185A)	9.436,00	108544700	75÷90	138÷185	600	1500	400p	254
Q3A/900-1100 (175-210A)	10.723,00	108544800	90÷110	175÷210	800	1900	400p	-

Gruppo prodotti: 1M

Quadri trifase

Versione Q3SF: avviamento softstart con controllo di coppia

Ref: A130



Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	I Nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Peso [kg]
Q3SF/75 (8,5÷17A)	4.080,00	108316600	7,5	8,5÷17	400	600	250	28
Q3SF/150 (15÷30A)	5.124,00	108316800	15	15÷30	500	700	250	38
Q3SF/220 (28÷45A)	5.713,00	108316900	22	28÷45	500	700	250	44
Q3SF/300 (42÷60A)	6.648,00	108317000	30	42÷60	600	800	300	55
Q3SF/370 (55÷75A)	8.417,00	108317100	37	55÷75	600	800	300	57
Q3SF/450 (70÷85A)	8.904,00	108317200	45	70÷85	600	800	300	57
Q3SF/550 (80÷110A)	10.774,00	108317300	55	80÷110	600	900	300	54
Q3SF/590 (105÷125A)	10.817,00	108317400	59	105÷125	600	900	300	62
Q3SF/750 (120÷142A)	14.824,00	108317500	75	120÷142	600	1300	400p	154
Q3SF/900 (135÷190A)	16.763,00	108317700	90	135÷190	600	1300	400p	250
			110÷132	185÷245	600	1300	400p	202
Q3SF/1600 (250÷305A)	21.074,00	108317900	160	250÷305	1200	1900	500p	20

Gruppo prodotti: 1M

Quadri monofase

QDRM-QDRMC

Quadri elettrici monofase per la protezione e comando di una elettropompa da drenaggio monofase.



Ref: A137

Impieghi

- Comando automatico a mezzo di galleggianti elettromeccanici
- Fissaggio a parete
- Involucro in materiale plastico
- Modulo elettronico di comando con inclusi pulsanti di prova e reset allarme, led di segnalazione e allarme di alto livello

Sigla di Identificazione

Esempio:	QDRM/07
QDRM	serie prodotto
C	con condensatore interno
/07	potenza nominale (kW x 10)
TS	versione speciale

Dati Tecnici

Alimentazione:	1 x 230 V $\pm 10\%$
Grado di protezione:	IP55
Temperatura ambiente:	-5 $\div$ +40°C
Umidità relativa:	5% @ +40°C

Ref: A137

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	I Nom [A]	Larghezza [mm]	Altezza [mm]	Profondità [mm]	Peso [kg]
QDRM/22 (10÷16A)	576,00	108567600	2,2	10÷16	280	370	160	2

Gruppo prodotti: 1M

Quadri monofase

QDRM2

Quadri elettrici monofase per la protezione e comando di due elettropompe da drenaggio monofase. Comando automatico a mezzo di galleggianti elettromeccanici. Fissaggio a parete. Involucro in materiale metallico. Scheda elettronica con led di segnalazione di



Ref: A152a

Impieghi

- Comando automatico a mezzo di galleggianti elettromeccanici
- Fissaggio a parete
- Involucro in materiale metallico
- Scheda elettronica con led di segnalazione di presenza linea, blocco termico, allarme alto livello, marcia arresto pompe

Sigla di Identificazione

Esempio:	QDRM2/05 2,5-4A
QDRM	serie prodotto
2	quadro per nr.2 pompe
/05	potenza nominale (kW x 10)
2,5-4A	intervallo corrente nominale (A)

Dati Tecnici

Alimentazione:	1 x 230 V $\pm$ 10%
Grado di protezione:	IP54
Temperatura ambiente:	-5 $\div$ +40°C
Umidità relativa:	5% @ +40°C

Tensione alimentazione : 1 x 230 V $\pm$ 10%, 50/60 Hz

Ref: A152a

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	I Nom [A]	Larghezza [mm]	Altezza [mm]	Profondità [mm]	Peso [kg]
QDRM2/22 (10÷16A)	877,00	108534700	2,2	10÷16	260	380	150	8

Gruppo prodotti: 1M

Quadri trifase

QDR-QYR

Quadri elettrici trifase per la protezione e comando di una elettropompa da drenaggio trifase.



Ref: A088

Impieghi

- Comando automatico a mezzo di galleggianti elettromeccanici
- Fissaggio a parete
- Involucro in materiale plastico (QDR) o metallico (QYR)
- Lampade di segnalazione presenza linea, blocco termico, alto livello
- Pulsante di tacitazione allarme

Sigla di Identificazione

Esempio: QDR/15 2,5-4A
QDR serie prodotto, avviamento D=diretto, Y=star-delta
/15 potenza nominale (kW x 10)
2,5-4A intervallo corrente nominale (A)

Dati Tecnici

Alimentazione: 3 x 400 V $\pm 10\%$
Grado di protezione: IP54
Temperatura ambiente: $-5 \div +40^{\circ}\text{C}$
Umidità relativa: 5% @ $+40^{\circ}\text{C}$

Versioni

/TS con circuito di protezione termica statore
/WD con circuito di controllo sonda presenza acqua in camera olio e protezione termica statore

Ref: A088

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	I Nom [A]	Larghezza [mm]	Altezza [mm]	Profondità [mm]	Peso [kg]
QDR/07/TS (1,6÷2,5A)	710,00	1085688T0	0,75	1,6÷2,5	280	370	150	4
QDR/15/TS (2,5÷4A)	710,00	1085690T0	1,1÷1,5	2,5÷4	280	370	150	4
QDR/22/TS (4÷6,3A)	710,00	1085691T0	2,2	4÷6,3	280	370	150	4
QDR/07/WD (1,6÷2,5A)	809,00	1085688W0	0,75	1,6÷2,5	280	370	150	5
QDR/15/WD (2,5÷4A)	809,00	1085690W0	1,1÷1,5	2,5÷4	280	370	150	5
QDR/22/WD (4÷6,3A)	809,00	1085691W0	2,2	4÷6,3	280	370	150	5

Gruppo prodotti: 1M

Quadri trifase

Versione QDR con avviamento diretto

Ref: A088

Modelo	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	I Nom [A]	Larghezza [mm]	Altezza [mm]	Profondità [mm]	Peso [kg]
QDR/03 (0,6÷1A)	610,00	108568600	0,37	0,63÷1	280	370	150	4
QDR/05 (1÷1,6A)	610,00	108568700	0,55	1÷1,6	280	370	150	5
QDR/07 (1,6÷2,5A)	610,00	108568800	0,75	1,6÷2,5	280	370	150	4
QDR/15 (2,5÷4A)	610,00	108569000	1,1÷1,5	2,5÷4	280	370	150	4
QDR/22 (4÷6,3A)	610,00	108569100	2,2	4÷6,3	280	370	150	5
QDR/40 (6,3÷10A)	665,00	108569300	3÷4	6,3÷10	280	370	150	4
QDR/75(10÷16A)	665,00	108569500	5,5÷7,5	10÷16	280	370	150	4

Gruppo prodotti:1M

Quadri trifase

QDR2

Quadri elettrici trifase per la protezione e comando di due elettropompe da drenaggio trifase.



Ref: A152

Impieghi

- Comando automatico a mezzo di galleggianti elettromeccanici
- Fissaggio a parete
- Involucro in materiale metallico
- Scheda elettronica con led di segnalazione di presenza linea, blocco termico, allarme alto livello, marcia arresto pompe

Sigla di Identificazione

Esempio:	QDR2/07 1,6-2,5A
QDR	serie prodotto
2	quadro per nr.2 pompe
/07	potenza nominale (kW x 10)
1,6-2,5A	intervallo corrente nominale (A)

Dati Tecnici

Alimentazione:	3 x 400 V $\pm 10\%$
Grado di protezione:	IP54
Temperatura ambiente:	-5 $\div$ +40°C
Umidità relativa:	5% @ +40°C

Versioni

/TS	con circuito di protezione termica statore
/WD	con circuito di controllo sonda presenza acqua in camera olio e protezione termica statore

Quadri trifase

Protezione e comando di due elettropompe di drenaggio trifase con avviamento diretto.
Tensione alimentazione: 3 x 400 V $\pm$ 10%, 50/60 Hz



Ref: A152

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	I Nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Peso [kg]
QDR2/03 (0,6÷1A)	771,00	108531000	0,37	0,63÷1	260	380	150	5
QDR2/05 (1÷1,6A)	771,00	108531100	0,55	1,0÷1,6	260	380	150	11
QDR2/07 (1,6÷2,5A)	771,00	108531200	0,75	1,6÷2,5	260	380	150	10
QDR2/15 (2,5÷4A)	771,00	108531400	1,5	2,5÷4	260	380	150	13
QDR2/15/TS (2,5÷4A)	1.839,00	1085314T0	1,5	2,5÷4	260	380	150	14
QDR2/15/WD (2,5÷4A)	2.471,00	1085314W0	1,5	2,5÷4	260	380	150	6
QDR2/22 (4÷6,3A)	769,00	108531500	2,2	4÷6,3	260	380	150	11
QDR2/22/TS (4÷6,3A)	1.612,00	1085315T0	2,2	4÷6,3	260	380	150	13
QDR2/40 (6,3÷10A)	797,00	108531700	4	6,3÷10	260	380	150	9
QDR2/40/TS (6,3÷10A)	1.867,00	1085317T0	4	6,3÷10	260	380	150	15
QDR2/75 (10÷16A)	872,00	108531900	5,5÷7,5	10÷16	260	380	150	7
QDR2/92 (16÷20A)	987,00	108532000	9,2	16÷20	300	400	180	12

Gruppo prodotti: 1M

Protezione e comando di due elettropompe di drenaggio trifase con avviamento stella-triangolo.

Tensione di alimentazione: 3 x 400 V $\pm$ 10%, 50/60 Hz



Ref: A152

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	I Nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Peso [kg]
QYR2/40 (6,3÷10A)	2.080,00	108532500	4	6,3÷10	500	700	200	29
QYR2/75 (10÷16A)	2.229,00	108532700	7,5	10÷16	500	700	200	28
QYR2/92 (16÷20A)	2.331,00	108532800	9,2	16÷20	500	700	200	30
QYR2/110 (20÷25A)	2.770,00	108532900	11	20÷25	500	700	200	33
QYR2/150 (25÷32A)	2.981,00	108533000	15	25÷32	600	800	250	40
QYR2/185 (28÷40A)	3.708,00	108533100	18,5	28÷40	600	800	250	39
QYR2/220 (36÷50A)	3.708,00	108533200	22	36÷50	600	900	250	43
QYR2/300 (45÷63A)	4.496,00	108533300	30	45÷63	600	900	250	54

Gruppo prodotti: 1M

Quadri di controllo livello

QCL

Quadri di comando elettropompe per applicazioni di riempimento e svuotamento serbatoi e per l'attivazione di allarmi acustici e luminosi.



Ref: A037

Impieghi

- Comando automatico tramite sonde
- Confezione di tre elettrodi inclusa nella fornitura
- Gli elettrodi sono adatti per acqua con temperatura massima di : QCL5= 40°C ; QCL10 = 60°C ; QCLP10 = 60°C.
- Versione QCLP con protezione magnetotermico (curva C)

Sigla di Identificazione

Esempio: QCLP10/230
QCLP10 serie prodotto
/230 tensione di alimentazione [V]

Dati Tecnici

Alimentazione: 1 x 230 V $\pm 10\%$ o 1 x 24 V $\pm 10\%$
Grado di protezione: IP55
Temperatura ambiente: -5 ÷ +40°C
Umidità relativa: 5% @ +40°C

Ref: A037

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tensione [V]	-	Larghezza [mm]	Altezza [mm]	Profondità [mm]	Peso [kg]
QCLP10/230V/DI	289,00	108329900						-

Gruppo prodotti: 1M

Quadri di controllo livello

Ref: A037

Modelo	Listino [EUR]	Codice	Tensione [V]	-	Larghezza [mm]	Altezza [mm]	Profondità [mm]	Peso [kg]
QCL5/24V	133,00	108328300	1 x 24	---	90	130	60	-
QCL5 / 230	133,00	108328400	1 x 230	---	90	130	60	-
QCL10/24V	177,00	108329400	1 x 230	1x24	170	170	130	1
QCL10/230V	177,00	108329500	1 x 230		170	170	130	2
QCLP10/230V	266,00	108329800	1 x 230		205	220	160	2

Gruppo prodotti:1M



Gruppi di pressione



L'applicazione può essere fornita da:

- GEM
- GHV
- GV
- GMD
- GS
- GXS
- SMB

Gruppi di pressione a 2 pompe con Smart drive e motore a magneti permanenti

SMB 20

Gruppi di pressione serie SMB 20 a velocità variabile munite di due elettropompe verticali multistadio serie e-SV Smart, elettropompe verticali monoblocco filettate serie VM Smart ed elettropompe multistadio orizzontali serie e-HM Smart.

Impieghi

I gruppi di pressione SMB sono progettati per il trasferimento dell'acqua e la pressurizzazione nelle seguenti applicazioni:

- Appartamenti, case unifamiliari e plurifamiliari, condomini ed edifici residenziali
- Alberghi, ristoranti, centri benessere
- Varie applicazioni industriali

Sigla di identificazione

SMB20/A/5SVE06F011/M2

SMB	nome serie
20	nr pompe x 10 (20=2 pompe) posizione valvola di non ritorno: "-" in mandata
/A	/A=per uso acqua potabile; /Z= no certificazione
5SVE	serie pompa
06F011	modello pompa
M	alimentazione monofase
/2	alimentazione 1x208-240 V

Altre versioni e opzioni

Versione A304: Componenti principali a contatto con il liquido in acciaio inossidabile AISI 304 o superiore.

Versione A316: componenti principali a contatto con il liquido in acciaio inossidabile AISI 316 o superiore.

Versione C316: Componenti principali a contatto con il liquido in acciaio inossidabile AISI 316 nonché base, staffe, supporti, viti e bulloni.



Ref: F099

Dati Tecnici

Portata:	51 m³/h
Prevalenza:	150 m
Gamma:	2 x 0,55 ÷ 2,2 kW
Pressione d'esercizio:	10/16/25 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	-10°C ÷ 60°C

Motore

- livello efficienza IE5 (IEC TS 60034-30-3:2016)
- Motore elettrico sincrono con magneti permanenti
- Classe isolamento 155 (F)
- Protezione da sovraccarico e rotore bloccato con ripristino automatico incorporato

Materiali

Collettori:	Acciaio inox AISI 304
Elettropompe:	acciaio inossidabile
Valvola di non ritorno:	Ottone

Approvazioni

Prodotti approvati per l'uso a contatto con acqua potabile secondo le seguenti normative:



SMB 20

10. Gruppi di pressione
Smart Drive

Gruppo di pressione con pompa multistadio orizzontale HME. Tutte le parti metalliche a contatto con il liquido pompato sono in acciaio inossidabile.

Versione M2: alimentazione monofase 1 x 230 V.

Gruppo prodotti: 5L

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 [l/min] 0	0,8	1,6	2,4	3,2	4	4,8	5,6
							13,3	26,7	40	53,3	66,7	80	93,3
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
SMB20/A/1HME05S03/M2	4.361,00	1003000490	R2" R2"	2x 0,37	65	45,0	44,8	44,9	44,1	39,2	32,5	25,7	
SMB20/A/1HME08S05/M2	4.540,00	1003000491	R2" R2"	2x 0,55	68	72,0	71,5	71,7	70,4	60,3	50	39,6	
SMB20/A/1HME11S07/M2	4.855,00	1003000492	R2" R2"	2x 0,75	70	99,0	98,5	98,8	94,3	80,7	66,8	52,9	
SMB20/A/1HME15S11/M2	5.216,00	1003000493	R2" R2"	2x 1,1	75	134,0	134	135	132	120	99,5	79,6	
SMB20/A/1HME17S15/M2	5.360,00	1003000494	R2" R2"	2x 1,5	80	152,0	152	153	150	142	129	111	

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 [l/min] 0	1,6	3,2	4,8	6,4	8	9,6	10,4
							26,7	53,3	80	107	133	160	173
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
SMB20/A/3HME03S03/M2	4.319,00	1003000495	R2" R2"	2x 0,37	65	33,0	33,9	33,4	31,5	25,6	20,1	14,6	11,8
SMB20/A/3HME05S05/M2	4.463,00	1003000496	R2" R2"	2x 0,55	65	55,0	56,5	55,7	47,5	38,2	29,4	20,5	16
SMB20/A/3HME07S07/M2	4.692,00	1003000497	R2" R2"	2x 0,75	60	78,0	79,1	78,1	64,9	52	39,8	27,5	21,3
SMB20/A/3HME09S11/M2	4.869,00	1003000498	R2" R2"	2x 1,1	85	100,0	102	100	93,6	76,1	59,6	43	34,7
SMB20/A/3HME12S15/M2	5.343,00	1003000499	R2" R2"	2x 1,5	90	133,0	136	134	127	104	81,5	59,2	48,1

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 [l/min] 0	2,8	5,6	8,4	11,2	14	16,8	20,4
							46,7	93,3	140	187	233	280	340
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
SMB20/A/5HME02S03/M2	4.320,00	1003000500	R2" R2"	2x 0,37	60	22,0	22,4	21,9	19,8	16,2	13	9,9	6
SMB20/A/5HME03S05/M2	4.346,00	1003000501	R2" R2"	2x 0,55	65	33,0	33,6	32,9	29,5	24,1	19,3	14,7	8,8
SMB20/A/5HME04S07/M2	4.444,00	1003000502	R2" R2"	2x 0,75	70	44,0	44,7	43,8	40,1	32,8	26,4	20,2	12,2
SMB20/A/5HME06S11/M2	4.689,00	1003000503	R2" R2"	2x 1,1	64	67,0	67,2	65,8	59	48,1	38,7	29,5	17,5
SMB20/A/5HME08S15/M2	5.288,00	1003000504	R2" R2"	2x 1,5	67	89,0	89,5	87,7	80,2	65,5	52,8	40,4	24,4

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 [l/min] 0	4,8	9,6	14,4	19,2	24	28,8	34
							80	160	240	320	400	480	567
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
SMB20/A/10HME01S07/M2	4.742,00	1003000505	R2" ½ R2" ½	2x 0,75	85	17,0	17,5	17	16,1	14,7	12,7	10,2	6,6
SMB20/A/10HME02S11/M2	5.304,00	1003000506	R2" ½ R2" ½	2x 1,1	90	35,0	34,9	33,8	32,3	27,2	21,9	16,6	11,1
SMB20/A/10HME03S15/M2	5.330,00	1003000507	R2" ½ R2" ½	2x 1,5	72	52,0	51,8	50,6	46,9	39,2	32,2	25,3	17,8

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 [l/min] 0	8,4	16,8	25,2	33,6	42	50,4	58
							140	280	420	560	700	840	967
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
SMB20/A/15HME01S11/M2	6.616,00	1003000508	DN80 DN80	2x 1,1	90	21,0	20,5	19,7	18,8	16,4	12,7	8,8	5,2
SMB20/A/15HME02S15/M2	6.652,00	1003000509	DN80 DN80	2x 1,5	100	43,0	41,8	35,9	29,8	24,2	18,2	11,3	5,1

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-15hmes-esm-2p50_a_th

SMB 20

10. Gruppi di pressione Smart Drive

Gruppo di aumento pressione con pompa multistadio verticale VM E.
Versione M2: alimentazione monofase 1 x 230 V.



Gruppo prodotti: 5L

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0	0,8	1,6	2,4	3,2	4	4,8	6
						[l/min] 0	13,3	26,7	40	53,3	66,7	80	100
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
SMB20/A/1VME02P03/M2	4.627,00	1003000760	R2" R2"	2x 0,37	180	34,0	33,3	32,1	30,6	28,3	24,4	20,4	14,6
SMB20/A/1VME04P05/M2	4.687,00	1003000761	R2" R2"	2x 0,55	180	57,0	55,3	53,1	50,4	46,7	39,3	32	21,9
SMB20/A/1VME05P07/M2	5.009,00	1003000762	R2" R2"	2x 0,75	180	81,0	78	75	71,7	63	53,5	44,1	30,8
SMB20/A/1VME06P11/M2	5.315,00	1003000763	R2" R2"	2x 1,1	180	100,0	96,3	92,8	88,5	83,2	76,1	65,5	47,9

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-10vme-esm-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0	1,6	1,2	4,8	6,4	8	9,6	10,4
						[l/min] 0	26,7	20	80	107	133	160	173
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
SMB20/A/3VME02P03/M2	4.394,00	1003000765	R2" R2"	2x 0,37	180	36,0	34,3	31,2	25	19,5	14,5	9,8	7,5
SMB20/A/3VME03P05/M2	4.509,00	1003000766	R2" R2"	2x 0,55	180	53,0	51,3	47,1	37,9	29,8	22,7	16,1	12,4
SMB20/A/3VME04P07/M2	4.745,00	1003000767	R2" R2"	2x 0,75	180	71,0	68,3	63,9	51,6	40,6	31,1	22,3	17,3
SMB20/A/3VME05P11/M2	4.978,00	1003000768	R2" R2"	2x 1,1	180	89,0	85,5	82,4	74,3	59,5	46,6	34,8	28,8
SMB20/A/3VME06P15/M2	5.455,00	1003000769	R2" R2"	2x 1,5	180	100,0	96,8	93,2	86,6	77	64,1	49,3	42

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-10vme-esm-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8
						[l/min] 0	40	80	120	160	200	240	280
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
SMB20/A/5VME02P05/M2	4.458,00	1003000771	R2" R2"	2x 0,55	180	36,0	34,8	33,4	29,1	23,4	18,7	14,1	8,9
SMB20/A/5VME03P07/M2	4.540,00	1003000772	R2" R2"	2x 0,75	70	54,0	52,4	49,8	39,9	32,5	25,8	18,8	11,5
SMB20/A/5VME04P11/M2	4.772,00	1003000773	R2" R2"	2x 1,1	72	72,0	69,9	66,3	57,8	47,4	38,2	28,6	18,6
SMB20/A/5VME05P15/M2	5.528,00	1003000774	R2" R2"	2x 1,5	180	90,0	87,4	82,9	77,9	64,2	52,3	40,1	27,3

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-10vme-esm-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0	4,8	9,6	14,4	19,2	24	28,8	34
						[l/min] 0	80	160	240	320	400	480	567
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
SMB20/A/10VME01P07/M2	5.253,00	1003000775	R 2" ½ R 2" ½	2x 0,75	139	23,0	22,2	21,2	20	16,6	13,5	10,4	6,8
SMB20/A/10VME02P11/M2	5.732,00	1003000776	R 2" ½ R 2" ½	2x 1,1	87	38,0	37,2	35,4	30,7	24,7	19,2	13,4	6,7

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-10vme-esm-2p50_a_th

SMB 20

10. Gruppi di pressione Smart Drive

Gruppo di aumento pressione con pompa multistadio verticale SV E.
Tutte le parti metalliche a contatto con il liquido pompato sono in acciaio inossidabile.
Versione M2: alimentazione monofase 1 x 230 V.



Gruppo prodotti: 5L

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 [l/min] 0	0,8	1,6	2,4	3,2	4	4,8	5,6
							13,3	26,7	40	53,3	66,7	80	93,3
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
SMB20/A/1SVE05F003/M2	4.887,00	1003000130	R2" R2"	2x 0,37	72	45,0	45	45,2	44,6	41,5	35	28,1	20,8
SMB20/A/1SVE08F005/M2	5.088,00	1003000131	R2" R2"	2x 0,55	80	72,0	72	72,3	71,2	62,3	52	41,2	29,6
SMB20/A/1SVE11F007/M2	5.422,00	1003000132	R2" R2"	2x 0,75	80	98,0	99,1	99,3	97,7	85,1	70,9	56	40
SMB20/A/1SVE15F011/M2	5.809,00	1003000133	R2" R2"	2x 1,1	80	134,0	135	135	134	124	104	83,3	61,4
SMB20/Z/1SVE20F015/M2/PN25	5.970,00	1003000134	R2" R2"	2x 1,5	80	179,0	180	181	178	168	142	114	84,7

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 [l/min] 0	1,6	3,2	4,8	6,4	8	9,6	10,4
							26,7	53,3	80	107	133	160	173
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
SMB20/A/3SVE03F003/M2	4.830,00	1003000135	R2" R2"	2x 0,37	80	33,0	33,7	33,6	30,7	24,9	19,5	14	10,9
SMB20/A/3SVE05F005/M2	4.999,00	1003000136	R2" R2"	2x 0,55	80	56,0	56,2	55,8	46,3	37,1	28,4	19,5	14,4
SMB20/A/3SVE07F007/M2	5.243,00	1003000137	R2" R2"	2x 0,75	80	78,0	78,7	77,2	63,4	50,7	38,6	26	18,7
SMB20/A/3SVE09F011/M2	5.479,00	1003000138	R2" R2"	2x 1,1	80	100,0	101	101	88,8	72,5	56,4	39,9	31,2
SMB20/A/3SVE11F015/M2	5.599,00	1003000139	R2" R2"	2x 1,5	80	123,0	123	123	118	98,4	78	57,2	46,3

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 [l/min] 0	2,8	5,6	8,4	11,2	14	16,8	20,4
							46,7	93,3	140	187	233	280	340
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
SMB20/A/5SVE02F003/M2	4.842,00	1003000140	R2" R2"	2x 0,37	80	22,0	22,2	21,8	20	16,5	13,3	10,2	6,5
SMB20/A/5SVE03F005/M2	4.875,00	1003000141	R2" R2"	2x 0,55	80	34,0	33,3	32,7	29,8	24,5	19,8	15,2	9,5
SMB20/A/5SVE04F007/M2	4.980,00	1003000142	R2" R2"	2x 0,75	80	45,0	44,4	43,5	40,5	33,4	27,1	20,8	13,3
SMB20/A/5SVE06F011/M2	5.262,00	1003000143	R2" R2"	2x 1,1	80	67,0	66,6	65,3	59,5	49	39,6	30,4	19,1
SMB20/A/5SVE08F015/M2	5.618,00	1003000144	R2" R2"	2x 1,5	80	89,0	89,3	87,6	82,6	68,3	55,3	42,6	27,9

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 [l/min] 0	4,8	9,6	14,4	19,2	24	28,8	34
							80	160	240	320	400	480	567
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
SMB20/A/10SVE01F005/M2	5.291,00	1003000146	R2" ½ R2" ½	2x 0,55	90	17,0	17,3	16,9	16,2	13,6	10,4	7,1	3,3
SMB20/A/10SVE02F007/M2	5.362,00	1003000147	R2" ½ R2" ½	2x 0,75	90	24,0	23,9	23,1	21,7	19,3	14,6	9,7	3,6
SMB20/A/10SVE02F011/M2	5.892,00	1003000148	R2" ½ R2" ½	2x 1,1	90	35,0	34,5	33,7	32,3	27,7	22,4	17,1	11
SMB20/A/10SVE03F015/M2	5.940,00	1003000149	R2" ½ R2" ½	2x 1,5	90	53,0	52,2	51	46,1	38,1	30,8	23,5	15,1

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 [l/min] 0	8,4	16,8	25,2	33,6	42	50,4	58
							140	280	420	560	700	840	967
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
SMB20/A/15SVE01F007/M2	7.009,00	1003000150	DN80 DN80	2x 0,75	130	14,0	13,9	13,3	12,3	9,8	6,4	2,8	
SMB20/A/15SVE01F011/M2	7.238,00	1003000151	DN80 DN80	2x 1,1	130	20,0	20,1	19,4	18,4	14,8	10,9	7	3,2
SMB20/A/15SVE02F015/M2	7.298,00	1003000152	DN80 DN80	2x 1,5	130	30,0	29,1	28,3	26,8	22,2	16,4	10,1	3,8

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 [l/min] 0	8,4	16,8	25,2	33,6	42	50,4	60
							140	280	420	560	700	840	1000
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
SMB20/A/22SVE01F007/M2	8.156,00	1003000153	DN80 DN80	2x 0,75	140	14,0	14,4	14,1	12,5	9,5	6,3	2,9	
SMB20/A/22SVE01F011/M2	8.400,00	1003000154	DN80 DN80	2x 1,1	140	21,0	20,8	20,5	18,7	15,1	11,5	7,8	3,2
SMB20/A/22SVE02F015/M2	8.509,00	1003000155	DN80 DN80	2x 1,5	140	31,0	31	30,3	26,7	21,7	16,7	11	2,8

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-22sve-esm-2p50_a_th

Gruppi di pressione a 3 pompe con Smart drive e motore a magneti permanenti

SMB 30

Gruppi di pressione serie SMB 30 a velocità variabile munite di tre elettropompe verticali multistadio serie e-SV Smart, elettropompe verticali monoblocco filettate serie VM Smart ed elettropompe multistadio orizzontali serie e-HM Smart.

Impieghi

I gruppi di pressione SMB sono progettati per il trasferimento dell'acqua e la pressurizzazione nelle seguenti applicazioni:

- Appartamenti, case unifamiliari e plurifamiliari, condomini ed edifici residenziali
- Alberghi, ristoranti, centri benessere
- Varie applicazioni industriali

Sigla di identificazione

SMB30/A/5SVE06F011/M2

SMB	nome serie
30	nr pompe x 10 (30=3 pompe) posizione valvola di non ritorno: "-" in mandata
/A	/A=per uso acqua potabile; /Z= no certificazione
5SVE	serie pompa
06F011	modello pompa
M	alimentazione monofase
/2	alimentazione 1x208-240 V

Altre versioni e opzioni

Versione A304: Componenti principali a contatto con il liquido in acciaio inossidabile AISI 304 o superiore.

Versione A316: componenti principali a contatto con il liquido in acciaio inossidabile AISI 316 o superiore.

Versione C316: Componenti principali a contatto con il liquido in acciaio inossidabile AISI 316 nonché base, staffe, supporti, viti e bulloni.



Ref: F099a

Dati Tecnici

Portata:	95 m³/h
Prevalenza:	150 m
Gamma:	3 x 0,55 ÷ 2,2 Kw
Pressione d'esercizio:	10/16/25 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	-10°C ÷ 60°C

Motore

- livello efficienza IE5 (IEC TS 60034-30-3:2016)
- Motore elettrico sincrono con magneti permanenti
- Classe isolamento 155 (F)
- Protezione da sovraccarico e rotore bloccato con ripristino automatico incorporato

Materiali

Collettori:	Acciaio inox AISI 304
Elettropompe:	acciaio inossidabile
Valvola di non ritorno:	Ottone

Approvazioni

Prodotti approvati per l'uso a contatto con acqua potabile secondo le seguenti normative:



SMB 30

10. Gruppi di pressione Smart Drive

Gruppo di pressione con pompa multistadio orizzontale HME. Tutte le parti metalliche a contatto con il liquido pompato sono in acciaio inossidabile.

Versione M2: alimentazione monofase 1 x 230 V.

Gruppo prodotti: 5L

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 [l/min] 0	1,2 20	2,4 40	3,6 60	4,8 80	6 100	7,2 120	8,4 140
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
SMB30/A/1HME05S03/M2	6.323,00	1003000580	R2" R2"	3x 0,37	100	45,0	44,8	44,9	44,1	39,2	32,5	25,7	
SMB30/A/1HME08S05/M2	6.584,00	1003000581	R2" R2"	3x 0,55	105	72,0	71,5	71,7	70,4	60,3	50	39,6	
SMB30/A/1HME11S07/M2	7.040,00	1003000582	R2" R2"	3x 0,75	110	99,0	98,5	98,8	94,3	80,7	66,8	52,9	
SMB30/A/1HME15S11/M2	7.564,00	1003000583	R2" R2"	3x 1,1	115	134,0	134	135	132	120	99,5	79,6	
SMB30/A/1HME17S15/M2	7.772,00	1003000584	R2" R2"	3x 1,5	120	152,0	152	153	150	142	129	111	

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 [l/min] 0	2,4 40	4,8 80	7,2 120	9,6 160	12 200	14,4 240	15,6 260
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
SMB30/A/3HME03S03/M2	6.262,00	1003000585	R2" R2"	3x 0,37	100	33,0	33,9	33,4	31,5	25,6	20,1	14,6	11,8
SMB30/A/3HME05S05/M2	6.471,00	1003000586	R2" R2"	3x 0,55	92	55,0	56,5	55,7	47,5	38,2	29,4	20,5	16
SMB30/A/3HME07S07/M2	6.804,00	1003000587	R2" R2"	3x 0,75	120	78,0	79,1	78,1	64,9	52	39,8	27,5	21,3
SMB30/A/3HME09S11/M2	7.060,00	1003000588	R2" R2"	3x 1,1	130	100,0	102	100	93,6	76,1	59,6	43	34,7
SMB30/A/3HME12S15/M2	7.748,00	1003000589	R2" R2"	3x 1,5	135	133,0	136	134	127	104	81,5	59,2	48,1

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 [l/min] 0	4,2 70	8,4 140	12,6 210	16,8 280	21 350	25,2 420	30,6 510
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
SMB30/A/5HME02S03/M2	6.263,00	1003000590	R2" R2"	3x 0,37	95	22,0	22,4	21,9	19,8	16,2	13	9,9	6
SMB30/A/5HME03S05/M2	6.302,00	1003000591	R2" R2"	3x 0,55	100	33,0	33,6	32,9	29,5	24,1	19,3	14,7	8,8
SMB30/A/5HME04S07/M2	6.443,00	1003000592	R2" R2"	3x 0,75	105	44,0	44,7	43,8	40,1	32,8	26,4	20,2	12,2
SMB30/A/5HME06S11/M2	6.800,00	1003000593	R2" R2"	3x 1,1	113	67,0	67,2	65,8	59	48,1	38,7	29,5	17,5
SMB30/A/5HME08S15/M2	7.667,00	1003000594	R2" R2"	3x 1,5	120	89,0	89,5	87,7	80,2	65,5	52,8	40,4	24,4

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 [l/min] 0	7,2 120	14,4 240	21,6 360	28,8 480	36 600	43,2 720	51 850
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
SMB30/A/10HME01S07/M2	6.875,00	1003000595	R 2" ½ R 2" ½	3x 0,75	130	17,0	17,5	17	16,1	14,7	12,7	10,2	6,6
SMB30/A/10HME02S11/M2	7.690,00	1003000596	R 2" ½ R 2" ½	3x 1,1	135	35,0	34,9	33,8	32,3	27,2	21,9	16,6	11,1
SMB30/A/10HME03S15/M2	7.728,00	1003000597	R 2" ½ R 2" ½	3x 1,5	140	52,0	51,8	50,6	46,9	39,2	32,2	25,3	17,8

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 [l/min] 0	12,6 210	25,2 420	37,8 630	50,4 840	63 1050	75,6 1260	87 1450
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
SMB30/A/15HME01S11/M2	9.593,00	1003000598	DN100 DN80	3x 1,1	160	21,0	20,5	19,7	18,8	16,4	12,7	8,8	5,2
SMB30/A/15HME02S15/M2	9.645,00	1003000599	DN100 DN80	3x 1,5	165	43,0	41,8	35,9	29,8	24,2	18,2	11,3	5,1

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-15hmes-esm-2p50_a_th

SMB 30

10. Gruppi di pressione Smart Drive

Gruppo di aumento pressione con pompa multistadio verticale VM E.
Versione M2: alimentazione monofase 1 x 230 V.



Gruppo prodotti: 5L

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
						Q [m³/h] [l/min]	0	1,2 20	2,4 40	3,6 60	4,8 80	6 100	7,2 120	9 150
SMB30/A/1VME02P03/M2	6.710,00	1003000850	R2" R2"	3x 0,37	180	34,0	33,3	32,1	30,6	28,3	24,4	20,4	14,6	
SMB30/A/1VME04P05/M2	6.797,00	1003000851	R2" R2"	3x 0,55	180	57,0	55,3	53,1	50,4	46,7	39,3	32	21,9	
SMB30/A/1VME05P07/M2	7.263,00	1003000852	R2" R2"	3x 0,75	180	81,0	78	75	71,7	63	53,5	44,1	30,8	
SMB30/A/1VME06P11/M2	7.707,00	1003000853	R2" R2"	3x 1,1	180	100,0	96,3	92,8	88,5	83,2	76,1	65,5	47,9	

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-10vme-esm-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	2,4	1,8	7,2	9,6	12	14,4	15,6
						0	40	30	120	160	200	240	260
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
SMB30/A/3VME02P03/M2	6.371,00	1003000855	R2" R2"	3x 0,37	180	36,0	34,3	31,2	25	19,5	14,5	9,8	7,5
SMB30/A/3VME03P05/M2	6.537,00	1003000856	R2" R2"	3x 0,55	180	53,0	51,3	47,1	37,9	29,8	22,7	16,1	12,4
SMB30/A/3VME04P07/M2	6.881,00	1003000857	R2" R2"	3x 0,75	180	71,0	68,3	63,9	51,6	40,6	31,1	22,3	17,3
SMB30/A/3VME05P11/M2	7.218,00	1003000858	R2" R2"	3x 1,1	180	89,0	85,5	82,4	74,3	59,5	46,6	34,8	28,8
SMB30/A/3VME06P15/M2	7.910,00	1003000859	R2" R2"	3x 1,5	180	100,0	96,8	93,2	86,6	77	64,1	49,3	42

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-10vme-esm-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
							0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2
							[l/min]	0	60	120	180	240	300	360
							H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
SMB30/A/5VME02P05/M2	6.465,00	1003000861	R2"	R2"	3x 0,55	180	36,0	34,8	33,4	29,1	23,4	18,7	14,1	8,9
SMB30/A/5VME03P07/M2	6.584,00	1003000862	R2"	R2"	3x 0,75	180	54,0	52,4	49,8	39,9	32,5	25,8	18,8	11,5
SMB30/A/5VME04P11/M2	6.920,00	1003000863	R2"	R2"	3x 1,1	180	72,0	69,9	66,3	57,8	47,4	38,2	28,6	18,6
SMB30/A/5VME05P15/M2	8.016,00	1003000864	R2"	R2"	3x 1,5	180	90,0	87,4	82,9	77,9	64,2	52,3	40,1	27,3

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-10vme-esm-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	7,2	14,4	21,6	28,8	36	43,2	51
						0	120	240	360	480	600	720	850
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
SMB30/A/10VME01P07/M2	7.617,00	1003000865	R 2" ½ R 2" ½	3x 0,75	180	23,0	22,2	21,2	20	16,6	13,5	10,4	6,8
SMB30/A/10VME02P11/M2	8.312,00	1003000866	R 2" ½ R 2" ½	3x 1,1	180	38,0	37,2	35,4	30,7	24,7	19,2	13,4	6,7

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-10vme-esm-2p50_a_th

SMB 30

10. Gruppi di pressione Smart Drive

Gruppo di aumento pressione con pompa multistadio verticale SV E.
Tutte le parti metalliche a contatto con il liquido pompato sono in acciaio inossidabile.
Versione M2: alimentazione monofase 1 x 230 V.



Gruppo prodotti: 5L

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 [l/min] 0	1,2 20	2,4 40	3,6 60	4,8 80	6 100	7,2 120	8,4 140
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
SMB30/A/1SVE05F003/M2	7.085,00	1003000260	R2" R2"	3x 0,37	140	45,0	45	45,2	44,6	41,5	35	28,1	20,8
SMB30/A/1SVE08F005/M2	7.378,00	1003000261	R2" R2"	3x 0,55	140	72,0	72	72,3	71,2	62,3	52	41,2	29,6
SMB30/A/1SVE11F007/M2	7.862,00	1003000262	R2" R2"	3x 0,75	140	98,0	99,1	99,3	97,7	85,1	70,9	56	40
SMB30/A/1SVE15F011/M2	8.422,00	1003000263	R2" R2"	3x 1,1	140	134,0	135	135	134	124	104	83,3	61,4
SMB30/Z/1SVE20F015/M2/PN25	8.657,00	1003000264	R2" R2"	3x 1,5	140	179,0	180	181	178	168	142	114	84,7

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 [l/min] 0	2,4 40	4,8 80	7,2 120	9,6 160	12 200	14,4 240	15,6 260
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
SMB30/A/3SVE03F003/M2	7.004,00	1003000265	R2" R2"	3x 0,37	140	33,0	33,7	33,6	30,7	24,9	19,5	14	10,9
SMB30/A/3SVE05F005/M2	7.248,00	1003000266	R2" R2"	3x 0,55	140	56,0	56,2	55,8	46,3	37,1	28,4	19,5	14,4
SMB30/A/3SVE07F007/M2	7.602,00	1003000267	R2" R2"	3x 0,75	140	78,0	78,7	77,2	63,4	50,7	38,6	26	18,7
SMB30/A/3SVE09F011/M2	7.944,00	1003000268	R2" R2"	3x 1,1	140	100,0	101	101	88,8	72,5	56,4	39,9	31,2
SMB30/A/3SVE11F015/M2	8.118,00	1003000269	R2" R2"	3x 1,5	140	123,0	123	123	118	98,4	78	57,2	46,3

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 [l/min] 0	4,2 70	8,4 140	12,6 210	16,8 280	21 350	25,2 420	30,6 510
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
SMB30/A/5SVE02F003/M2	7.020,00	1003000270	R2" R2"	3x 0,37	150	22,0	22,2	21,8	20	16,5	13,3	10,2	6,5
SMB30/A/5SVE03F005/M2	7.069,00	1003000271	R2" R2"	3x 0,55	150	34,0	33,3	32,7	29,8	24,5	19,8	15,2	9,5
SMB30/A/5SVE04F007/M2	7.221,00	1003000272	R2" R2"	3x 0,75	150	45,0	44,4	43,5	40,5	33,4	27,1	20,8	13,3
SMB30/A/5SVE06F011/M2	7.629,00	1003000273	R2" R2"	3x 1,1	150	67,0	66,6	65,3	59,5	49	39,6	30,4	19,1
SMB30/A/5SVE08F015/M2	8.146,00	1003000274	R2" R2"	3x 1,5	150	89,0	89,3	87,6	82,6	68,3	55,3	42,6	27,9

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 [l/min] 0	7,2 120	14,4 240	21,6 360	28,8 480	36 600	43,2 720	51 850
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
SMB30/A/10SVE01F005/M2	7.672,00	1003000276	R2 ½" R2 ½"	3x 0,55	180	17,0	17,3	16,9	16,2	13,6	10,4	7,1	3,3
SMB30/A/10SVE02F007/M2	7.775,00	1003000277	R2 ½" R2 ½"	3x 0,75	180	24,0	23,9	23,1	21,7	19,3	14,6	9,7	3,6
SMB30/A/10SVE02F011/M2	8.543,00	1003000278	R2 ½" R2 ½"	3x 0,75	180	24,0	23,9	23,1	21,7	19,3	14,6	9,7	3,6
SMB30/A/10SVE03F015/M2	8.613,00	1003000279	R2 ½" R2 ½"	3x 1,5	180	53,0	52,2	51	46,1	38,1	30,8	23,5	15,1

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 [l/min] 0	12,6 210	25,2 420	37,8 630	50,4 840	63 1050	75,6 1260	87 1450
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
SMB30/A/15SVE01F007/M2	10.163,00	1003000280	DN100 DN80	3x 0,75	230	14,0	13,9	13,3	12,3	9,8	6,4	2,8	
SMB30/A/15SVE01F011/M2	10.495,00	1003000281	DN100 DN80	3x 0,75	230	14,0	13,9	13,3	12,3	9,8	6,4	2,8	
SMB30/A/15SVE02F015/M2	10.582,00	1003000282	DN100 DN80	3x 1,5	230	30,0	29,1	28,3	26,8	22,2	16,4	10,1	3,8

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 [l/min] 0	12,6 210	25,2 420	37,8 630	50,4 840	63 1050	75,6 1260	90 1500
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
SMB30/A/22SVE01F007/M2	11.827,00	1003000283	DN100DN100	3x 0,75	250	14,0	14,4	14,1	12,5	9,5	6,3	2,9	
SMB30/A/22SVE01F011/M2	12.180,00	1003000284	DN100DN100	3x 1,1	250	21,0	20,8	20,5	18,7	15,1	11,5	7,8	3,2
SMB30/A/22SVE02F015/M2	12.339,00	1003000285	DN100DN100	3x 1,5	250	31,0	31	30,3	26,7	21,7	16,7	11	2,8

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-22sve-esm-2p50_a_th

Gruppi di pressione a 2 elettropompe con Hydrovar

GHV 20

Gruppo di pressione a velocità variabile comprendente due elettropompe verticali multistadio della serie SV in acciaio inossidabile AISI304, flange rotonde, accoppiate con motore standard normalizzato con convertitore di frequenza Hydrovar HVL



Ref: F098

Impieghi

I gruppi di pressione GHV sono progettati per il trasferimento e l'aumento pressione d'acqua, per le seguenti applicazioni:

- Ospedali
- Scuole
- Edifici pubblici
- Industrie
- Alberghi
- Condomini
- Impianti sportivi
- Reti idriche di acquedotti

Sigla di identificazione

GHV20RA/B/15SV03F030T/4

GHV	nome serie
20	nr di pompe x 10 (20=2 pompe)
RA	"nullo" con valvola di ritegno in mandata, "RA" con valvola
/B	tipo di certificazione acqua potabile
15SV	serie elettropompa
03F030	modello elettropompa
T	elettropompa trifase
/4	alimentazione gruppo: /2= monofase, /4=trifase

Altre versioni e opzioni

Versione RA con valvola di non ritorno lato aspirazione

Versione con principali componenti a contatto con il liquido in acciaio inox AISI 304 o AISI316

Versione con principali componenti a contatto con il liquido idonei per acqua destinata al consumo umano oppure in acciaio inox AISI304 o AISI316

Vantaggi

Facilità di installazione e di manutenzione

Soluzione compatta per uso residenziale

Approvvigionamento idrico garantito in caso di mancato funzionamento di una elettropompa

Assemblaggio, impostazioni e collaudo dell'unità effettuato direttamente in fabbrica

Dati Tecnici

Portata:	max 320 m³/h
Prevalenza:	160 m
Gamma:	2 x 0,55 ÷ 22 kW
Pressione d'esercizio:	10/16 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	-10°C ÷ 60°C

Dati motore

Alimentazione:	3 ~400V
Classe isolamento:	F
Grado di protezione:	IP55

Materiali

Corpo pompa:	Ghisa/Acciaio inox
Collettori:	Acciaio inox
Valvole:	Ottone
Trasm. di pressione:	Acciaio inox AISI316
Pressostati:	lega zinco cromata

Approvazioni

Prodotti approvati per l'uso a contatto con acqua potabile secondo le seguenti normative:



Versione con elettropompe della serie SV verticali multistadio con idraulica in acciaio inossidabile.

Versione T/2 con alimentazione monofase 1 X 230 V



Gruppo prodotti: 5D

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Gruppo prodotto															
			Asp.	Mand.			Q [m³/h]		3,6		4,2		4,8		5,4		6		7,2		8,8	
							[l/min]	0	60	70	80	90	100	120	147							
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]																						
GHV20/A/3SV09F011T/2	6.684,00	1008000087	R 2"	R 2"	2x 1,1	100	67,0	64,5	62,8	60,6	57,9	54,6	46,4	31,6								
GHV20/A/3SV12F011T/2	6.840,00	1008000096	R 2"	R 2"	2x 1,1	95	88,0	84,5	82,1	79,1	75,5	71,1	59,9	40,1								
GHV20/A/3SV10F011T/2	6.735,00	1008000090	R 2"	R 2"	2x 1,1	95	74,0	71,3	69,3	66,9	63,8	60,2	51	34,5								
GHV20/A/3SV11F011T/2	6.807,00	1008000093	R 2"	R 2"	2x 1,1	95	81,0	78	75,8	73,1	69,7	65,7	55,5	37,4								
GHV20/A/3SV19F022T/2	7.472,00	1008000108	R 2"	R 2"	2x 2,2	105	142,0	138	134	129	124	117	99,1	67,6								

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-5sv-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0							
			Asp.	Mand.			5,4		6		7,2		8,8	
							90	100	120	147	200	240	283	
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
GHV20/A/5SV04F005T/2	6.508,00	1008000138	R 2"	R 2"	2x 0,55	103	30,0	27,9	27,5	26,6	25,2	21,2	17,3	12,2
GHV20/A/5SV05F007T/2	6.630,00	1008000141	R 2"	R 2"	2x 0,75	92	38,0	36	35,5	34,5	32,9	28,2	23,5	17,1
GHV20/A/5SV06F011T/2	6.718,00	1008000144	R 2"	R 2"	2x 1,1	103	45,0	43,3	42,8	41,6	39,6	33,9	28,1	20,3
GHV20/A/5SV07F011T/2	6.756,00	1008000147	R 2"	R 2"	2x 1,1	103	53,0	50,1	49,5	48,1	45,8	39,1	32,2	23,1
GHV20/A/5SV08F011T/2	6.812,00	1008000150	R 2"	R 2"	2x 1,1	100	60,0	57	56,2	54,6	51,8	44,1	36,2	25,8
GHV20/A/5SV09F015T/2	6.923,00	1008000153	R 2"	R 2"	2x 1,5	116	68,0	64,8	64	62,2	59,3	50,6	41,9	30,2
GHV20/A/5SV10F015T/2	6.962,00	1008000156	R 2"	R 2"	2x 1,5	116	75,0	71,7	70,8	68,7	65,4	55,7	46	33
GHV20/A/5SV11F015T/2	6.995,00	1008000159	R 2"	R 2"	2x 1,5	100	83,0	78,4	77,5	75,2	71,4	60,7	49,9	35,6
GHV20/A/5SV12F022T/2	7.340,00	1008000162	R 2"	R 2"	2x 2,2	119	91,0	87	86	83,4	79,3	67,4	55,7	40,5
GHV20/A/5SV15F022T/2	7.538,00	1008000171	R 2"	R 2"	2x 2,2	120	113,0	108	106	103	97,8	82,8	68,1	49,1
GHV20/A/5SV16F022T/2	7.610,00	1008000174	R 2"	R 2"	2x 2,2	120	120,0	115	113	110	104	87,8	72,1	51,8

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-5sv-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
							0	10	12	16	20,4	22	28	
							[l/min]	0	167	200	267	340	367	467
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
GHV20/A/10SV02F007T/2	7.183,00	1008000199	R 2"½	R 2"½	2x 0,75	107	24,0	21,9	21,3	19,6	17	15,8	10	
GHV20/A/10SV03F011T/2	7.316,00	1008000202	R 2"½	R 2"½	2x 1,1	116	36,0	33	32,1	29,6	25,8	24,1	16	
GHV20/A/10SV04F015T/2	7.377,00	1008000205	R 2"½	R 2"½	2x 1,5	124	48,0	44,2	43	39,9	34,8	32,6	21,7	
GHV20/A/10SV05F022T/2	7.749,00	1008000208	R 2"½	R 2"½	2x 2,2	135	60,0	56,1	54,7	50,9	44,9	42,2	29	
GHV20/A/10SV06F022T/2	7.804,00	1008000211	R 2"½	R 2"½	2x 2,2	145	72,0	66,8	65	60,4	53,1	49,8	33,9	

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

10-22sv-2p50_c_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
						0	16	22	28	32,4	39,6	42	48
						[l/min]	0	267	367	467	540	660	700
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
GHV20/A/15SV02F022T/2	8.380,00	1008000244	R 2"½ R 2"½	2x 2,2	137	29,0	26,7	25,5	23,9	22,4	18,9	17,4	13,1

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

10-22sv-2p50_c_th

GHV 20

10. Gruppi di pressione

Gruppo con elettropompa della serie SV verticali multistadio con idraulica in acciaio inossidabile.

Versione T/4 con alimentazione trifase 3 X 400 V



Gruppo prodotti: 5D

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Gruppo prodotto								
			Asp.	Mand.			Q [m³/h]	0	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2	8,8
							[l/min]	0	60	70	80	90	100	120	147
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]															
GHV20/A/3SV05F005T/4	6.659,00	1008000077	R 2"	R 2"	2x 0,55	82	36,0	35	33,9	32,6	31,1	29,2	24,5	16,2	
GHV20/A/3SV06F005T/4	6.766,00	1008000080	R 2"	R 2"	2x 0,55	83	43,0	41,6	40,2	38,6	36,6	34,3	28,5	18,5	
GHV20/A/3SV07F007T/4	6.875,00	1008000083	R 2"	R 2"	2x 0,75	95	52,0	50	48,7	47	45	42,5	36,1	24,6	
GHV20/A/3SV11F011T/4	7.170,00	1008000095	R 2"	R 2"	2x 1,1	99	81,0	78	75,8	73,1	69,7	65,7	55,5	37,4	
GHV20/A/3SV08F007T/4	6.987,00	1008000086	R 2"	R 2"	2x 0,75	95	59,0	57	55,4	53,4	51	48,1	40,7	27,5	
GHV20/A/3SV09F011T/4	7.041,00	1008000089	R 2"	R 2"	2x 1,1	105	67,0	64,5	62,8	60,6	57,9	54,6	46,4	31,6	
GHV20/A/3SV12F011T/4	7.205,00	1008000098	R 2"	R 2"	2x 1,1	90	88,0	84,5	82,1	79,1	75,5	71,1	59,9	40,1	
GHV20/A/3SV14F015T/4	7.328,00	1008000104	R 2"	R 2"	2x 1,5	111	104,0	100	97,7	94,2	89,9	84,8	71,8	48,5	
GHV20/A/3SV10F011T/4	7.094,00	1008000092	R 2"	R 2"	2x 1,1	105	74,0	71,3	69,3	66,9	63,8	60,2	51	34,5	
GHV20/A/3SV16F015T/4	7.374,00	1008000107	R 2"	R 2"	2x 1,5	111	118,0	114	110	106	102	95,8	80,9	54,2	
GHV20/A/3SV19F022T/4	7.871,00	1008000110	R 2"	R 2"	2x 2,2	124	142,0	138	134	129	124	117	99,1	67,6	
GHV20/Z/3SV25F022T/4/PN25	7.876,00	1008000119	R 2"	R 2"	2x 2,2	150	186,0	179	174	168	160	150	127	84,8	
GHV20/Z/3SV27F030T/4/PN25	8.209,00	1008000122	R 2"	R 2"	2x 3	150	202,0	195	189	183	174	165	139	94,4	
GHV20/Z/3SV33F030T/4/PN25	8.492,00	1008000131	R 2"	R 2"	2x 3	175	245,0	236	229	221	210	198	166	111	

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-5sv-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	P5SV2P50-0,3m															
			Asp.	Mand.			Q [m³/h]		5,4		6		7,2		8,8		12		14,4		17	
							[l/min]	0	90	100	120	147	200	240	283	330	380	430	480	530	580	630
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]																						
GHV20/A/5SV04F005T/4	6.552,00	1008000140	R 2"	R 2"	2x 0,55	96	30,0	27,9	27,5	26,6	25,2	21,2	17,3	12,2	9,1	8,1	7,1	6,1	5,1			
GHV20/A/5SV05F007T/4	6.693,00	1008000143	R 2"	R 2"	2x 0,75	91	38,0	36	35,5	34,5	32,9	28,2	23,5	17,1	15,1	13,1	11,1	10,1	9,1			
GHV20/A/5SV06F011T/4	7.000,00	1008000146	R 2"	R 2"	2x 1,1	103	45,0	43,3	42,8	41,6	39,6	33,9	28,1	20,3	18,1	16,1	14,1	12,1	10,1			
GHV20/A/5SV07F011T/4	7.117,00	1008000149	R 2"	R 2"	2x 1,1	98	53,0	50,1	49,5	48,1	45,8	39,1	32,2	23,1	20,1	18,1	16,1	14,1	12,1			
GHV20/A/5SV08F011T/4	7.176,00	1008000152	R 2"	R 2"	2x 1,1	103	60,0	57	56,2	54,6	51,8	44,1	36,2	25,8	22,1	20,1	18,1	16,1	14,1			
GHV20/A/5SV09F015T/4	7.292,00	1008000155	R 2"	R 2"	2x 1,5	116	68,0	64,8	64	62,2	59,3	50,6	41,9	30,2	26,1	24,1	22,1	20,1	18,1			
GHV20/A/5SV10F015T/4	7.333,00	1008000158	R 2"	R 2"	2x 1,5	110	75,0	71,7	70,8	68,7	65,4	55,7	46	33	28,1	26,1	24,1	22,1	20,1			
GHV20/A/5SV11F015T/4	7.369,00	1008000161	R 2"	R 2"	2x 1,5	110	83,0	78,4	77,5	75,2	71,4	60,7	49,9	35,6	30,1	28,1	26,1	24,1	22,1			
GHV20/A/5SV12F022T/4	7.731,00	1008000164	R 2"	R 2"	2x 2,2	118	91,0	87	86	83,4	79,3	67,4	55,7	40,5	34,1	32,1	30,1	28,1	26,1			
GHV20/A/5SV13F022T/4	7.817,00	1008000167	R 2"	R 2"	2x 2,2	122	98,0	94	92,8	90	85,5	72,6	59,9	43,5	36,1	34,1	32,1	30,1	28,1			
GHV20/A/5SV14F022T/4	7.858,00	1008000170	R 2"	R 2"	2x 2,2	124	106,0	101	99,6	96,6	91,7	77,8	64	46,3	38,1	36,1	34,1	32,1	30,1			
GHV20/A/5SV15F022T/4	7.940,00	1008000173	R 2"	R 2"	2x 2,2	126	113,0	108	106	103	97,8	82,8	68,1	49,1	40,1	38,1	36,1	34,1	32,1			
GHV20/A/5SV16F022T/4	8.017,00	1008000176	R 2"	R 2"	2x 2,2	133	120,0	115	113	110	104	87,8	72,1	51,8	42,1	40,1	38,1	36,1	34,1			
GHV20/A/5SV18F030T/4	8.479,00	1008000179	R 2"	R 2"	2x 3	139	136,0	130	128	124	118	99,9	82,3	59,5	48,1	46,1	44,1	42,1	40,1			
GHV20/Z/5SV21F030T/4/PN25	8.192,00	1008000182	R 2"	R 2"	2x 3	139	158,0	150	148	144	136	115	94,2	67,6	54,1	52,1	50,1	48,1	46,1			
GHV20/Z/5SV25F040T/4/PN25	8.735,00	1008000188	R 2"	R 2"	2x 4	139	189,0	181	179	174	165	140	116	84,1	68,1	66,1	64,1	62,1	60,1			
GHV20/Z/5SV28F040T/4/PN25	8.879,00	1008000191	R 2"	R 2"	2x 4	158	212,0	202	199	193	183	155	128	92,7	75,1	73,1	71,1	69,1	67,1			
GHV20/Z/5SV30F055T/4/PN25	10.109,00	1008000193	R 2"	R 2"	2x 5,5	200	227,0	217	215	208	198	169	139	101	82,1	80,1	78,1	76,1	74,1			
GHV20/Z/5SV33F055T/4/PN25	10.266,00	1008000195	R 2"	R 2"	2x 5,5	185	249,0	238	235	228	217	184	152	110	90,1	88,1	86,1	84,1	82,1			

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-5sv-2p50_d_th

GHV 20

10. Gruppi di pressione

Gruppo con elettropompa della serie SV verticali multistadio con idraulica in acciaio inossidabile.

Versione T/4 con alimentazione trifase 3 X 400 V



Gruppo prodotti: 5D

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	10	12	16	20,4	22	28
						0	167	200	267	340	367	467
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]						
GHV20/A/10SV02F007T/4	7.148,00	1008000201	R 2"½ R 2"½	2x 0,75	115	24,0	21,9	21,3	19,6	17	15,8	10
GHV20/A/10SV03F011T/4	7.707,00	1008000204	R 2"½ R 2"½	2x 1,1	113	36,0	33	32,1	29,6	25,8	24,1	16
GHV20/A/10SV04F015T/4	7.771,00	1008000207	R 2"½ R 2"½	2x 1,5	121	48,0	44,2	43	39,9	34,8	32,6	21,7
GHV20/A/10SV05F022T/4	8.163,00	1008000210	R 2"½ R 2"½	2x 2,2	135	60,0	56,1	54,7	50,9	44,9	42,2	29
GHV20/A/10SV06F022T/4	8.220,00	1008000213	R 2"½ R 2"½	2x 2,2	132	72,0	66,8	65	60,4	53,1	49,8	33,9
GHV20/A/10SV07F030T/4	8.594,00	1008000216	R 2"½ R 2"½	2x 3	147	84,0	78,3	76,2	70,8	62,1	58,3	39,8
GHV20/A/10SV08F030T/4	8.694,00	1008000219	R 2"½ R 2"½	2x 3	147	95,0	88,9	86,5	80,1	70,2	65,7	44,5
GHV20/A/10SV09F040T/4	8.945,00	1008000222	R 2"½ R 2"½	2x 4	166	106,0	100	97,5	90,8	80	75,1	52,1
GHV20/A/10SV10F040T/4	9.109,00	1008000225	R 2"½ R 2"½	2x 4	170	118,0	111	108	100	88,2	82,8	57,2
GHV20/A/10SV11F040T/4	9.219,00	1008000228	R 2"½ R 2"½	2x 4	170	130,0	121	118	110	96,3	90,3	62,1
GHV20/A/10SV13F055T/4	10.713,00	1008000230	R 2"½ R 2"½	2x 5,5	230	156,0	146	143	133	116	109	74,3
GHV20/Z/10SV15F055T/4/PN25	10.603,00	1008000232	R 2"½ R 2"½	2x 5,5	230	180,0	168	163	152	133	124	83,9
GHV20/Z/10SV17F075T/4/PN25	10.978,00	1008000234	R 2"½ R 2"½	2x 7,5	310	205,0	193	188	176	155	145	98,8
GHV20/Z/10SV18F075T/4/PN25	11.983,00	1008000236	R 2"½ R 2"½	2x 7,5	280	217,0	204	199	186	163	153	104
GHV20/Z/10SV20F075T/4/PN25	12.293,00	1008000238	R 2"½ R 2"½	2x 7,5	279	241,0	226	220	205	180	169	114

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

10-22sv-2p50_c_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
			Asp.	Mand.			0	16	22	28	32,4	39,6	42	48
							[l/min]	0	267	367	467	540	660	700
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
GHV20/Z/15SV11F110T/4/PN25	13.391,00	1008000267	R 3"	R 3"	2x 11	380	162,0	152	147	139	131	114	106	84,7
GHV20/Z/15SV13F110T/4/PN25	13.940,00	1008000269	R 3"	R 3"	2x 11	410	191,0	179	172	163	154	133	124	98,6
GHV20/Z/15SV15F150T/4/PN25	15.963,00	1008000270	R 3"	R 3"	2x 15	550	222,0	210	203	192	182	158	148	119
GHV20/Z/15SV17F150T/4/PN25	16.312,00	1008000271	R 3"	R 3"	2x 15	550	252,0	237	229	217	205	178	167	134
GHV20/A/15SV02F022T/4	8.828,00	1008000246	R 2"½	R 2"½	2x 2,2	171	29,0	26,7	25,5	23,9	22,4	18,9	17,4	13,1
GHV20/A/15SV03F030T/4	8.939,00	1008000249	R 3"	R 3"	2x 3	163	43,0	40,4	38,6	36,2	33,8	28,7	26,5	20,1
GHV20/A/15SV04F040T/4	9.237,00	1008000252	R 3"	R 3"	2x 4	181	58,0	54,7	52,5	49,4	46,3	39,7	36,9	28,7
GHV20/A/15SV05F040T/4	9.337,00	1008000255	R 3"	R 3"	2x 4	182	73,0	67,8	65	61	57,1	48,7	45,2	34,9
GHV20/A/15SV06F055T/4	11.234,00	1008000257	R 3"	R 3"	2x 5,5	230	88,0	81,5	78,4	74,1	69,9	60,3	56,3	44,2
GHV20/A/15SV07F055T/4	11.327,00	1008000259	R 3"	R 3"	2x 5,5	235	102,0	94,5	90,8	85,7	80,6	69,4	64,7	50,5
GHV20/A/15SV08F075T/4	12.168,00	1008000261	R 3"	R 3"	2x 7,5	277	117,0	111	107	101	94,9	82	76,7	60,6
GHV20/A/15SV09F075T/4	12.267,00	1008000263	R 3"	R 3"	2x 7,5	280	132,0	124	120	113	106	91,5	85,5	67,4
GHV20/A/15SV10F110T/4	13.908,00	1008000265	R 3"	R 3"	2x 11	380	148,0	139	134	127	120	104	97,4	77,5

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

10-22sv-2p50_c_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]								H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]	
							0	28	32,4	39,6	42	48	51,6	55,2		
							[l/min]	0	467	540	660	700	800	860	920	
GHV20/A/22SV02F022T/4	8.489,00	1008000277	R 3"	R 3"	2x 2,2	150	30,0	27,2	26	23,3	22,2	18,9	16,6	13,8		
GHV20/A/22SV03F030T/4	8.939,00	1008000280	R 3"	R 3"	2x 3	168	45,0	40,4	38,5	34,5	32,8	27,8	24,2	20,2		
GHV20/A/22SV04F040T/4	9.243,00	1008000283	R 3"	R 3"	2x 4	190	61,0	54,4	51,9	46,6	44,4	37,9	33,1	27,7		
GHV20/A/22SV05F055T/4	10.936,00	1008000285	R 3"	R 3"	2x 5,5	230	76,0	67,9	64,9	58,3	55,6	47,4	41,4	34,7		
GHV20/A/22SV06F075T/4	11.893,00	1008000287	R 3"	R 3"	2x 7,5	284	93,0	85,7	82,5	75,4	72,4	63,3	56,7	49,1		
GHV20/A/22SV07F075T/4	12.075,00	1008000289	R 3"	R 3"	2x 7,5	277	108,0	99,4	95,7	87,2	83,7	73,1	65,3	56,5		
GHV20/A/22SV08F110T/4	13.514,00	1008000291	R 3"	R 3"	2x 11	360	125,0	115	111	102	97,7	85,7	77	66,9		
GHV20/A/22SV09F110T/4	13.791,00	1008000293	R 3"	R 3"	2x 11	390	140,0	129	124	114	109	95,8	86	74,6		
GHV20/A/22SV10F110T/4	14.062,00	1008000295	R 3"	R 3"	2x 11	390	155,0	143	138	126	121	106	94,8	82,3		
GHV20/Z/22SV12F150T/4/PN25	16.023,00	1008000296	R 3"	R 3"	2x 15	395	186,0	173	167	153	147	129	116	101		
GHV20/Z/22SV14F150T/4/PN25	16.790,00	1008000297	R 3"	R 3"	2x 15	485	217,0	201	194	177	170	149	134	116		

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

10-22sv-2p50_c_th

Gruppo con elettropompa della serie SV verticali multistadio con idraulica in acciaio inossidabile.

Versione T/4 con alimentazione trifase 3 X 400 V



Gruppo prodotti: 5D

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 30 36 44 50 60 70 80 [l/min] 0 500 600 733 833 1000 1167 1333									
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]									
GHV20/A/33SV1/1AG022T/4	12.760,00	1008000301	DN100 DN80	2x 2,2	347	17,0	16,2	15,7	15	14	12,2	9,8	6,7		
GHV20/A/33SV1G030T/4	13.091,00	1008000304	DN100 DN80	2x 3	360	24,0	21,7	21,2	20,3	20	17,8	15,5	12,7		
GHV20/A/33SV2/2AG040T/4	13.624,00	1008000307	DN100 DN80	2x 4	360	35,0	34,1	33,3	32	30	27	22,4	16,6		
GHV20/A/33SV2/1AG040T/4	13.624,00	1008000310	DN100 DN80	2x 4	360	41,0	38,8	37,9	36	35	32	27,5	22,3		
GHV20/A/33SV2G055T/4	15.120,00	1008000312	DN100 DN80	2x 5,5	425	48,0	45	44,1	43	41	39	35	29,9		
GHV20/A/33SV3/2AG055T/4	15.336,00	1008000314	DN100 DN80	2x 5,5	445	58,0	55,2	53,8	51	49	44	38	29,6		
GHV20/A/33SV3/1AG075T/4	16.041,00	1008000316	DN100 DN80	2x 7,5	476	64,0	61,3	60	58	56	51	45	37		
GHV20/A/33SV3G075T/4	16.023,00	1008000318	DN100 DN80	2x 7,5	440	72,0	67,4	66	64	62	58	52	44,6		
GHV20/A/33SV4/2AG075T/4	16.445,00	1008000320	DN100 DN80	2x 7,5	480	82,0	78,8	77	74	72	66	58	47,2		
GHV20/A/33SV4/1AG110T/4	17.039,00	1008000322	DN100 DN80	2x 11	510	89,0	85	83	81	78	73	65	55,1		
GHV20/A/33SV4G110T/4	17.465,00	1008000324	DN100 DN80	2x 11	490	96,0	91,1	90	87	85	80	73	63,1		
GHV20/A/33SV5/2AG110T/4	18.014,00	1008000326	DN100 DN80	2x 11	550	106,0	102	100	96	93	85	76	63		
GHV20/A/33SV5/1AG110T/4	17.575,00	1008000328	DN100 DN80	2x 11	541	113,0	107	105	102	99	92	82	70		
GHV20/A/33SV5G150T/4	21.074,00	1008000329	DN100 DN80	2x 15	625	120,0	115	113	110	107	101	92	80,5		
GHV20/A/33SV6/2AG150T/4	22.625,00	1008000330	DN100 DN80	2x 15	650	131,0	127	125	120	116	108	96	81,2		
GHV20/A/33SV6/1AG150T/4	22.625,00	1008000331	DN100 DN80	2x 15	650	139,0	134	131	128	124	116	105	90,4		
GHV20/A/33SV6G150T/4	22.625,00	1008000332	DN100 DN80	2x 15	622	146,0	139	137	133	129	121	110	96,1		
GHV20/A/33SV7/2AG150T/4	23.242,00	1008000333	DN100 DN80	2x 15	750	156,0	150	147	143	138	128	115	98,2		
GHV20/Z/33SV8/2AG185T/4/PN2	25.778,00	1008000336	DN100 DN80	2x 18,5	760	181,0	174	171	166	161	150	135	115		
GHV20/Z/33SV8/1AG185T/4/PN2	25.778,00	1008000337	DN100 DN80	2x 18,5	748	187,0	180	177	171	166	156	141	122		
GHV20/Z/33SV9/2AG220T/4/PN2	26.735,00	1008000339	DN100 DN80	2x 22	760	202,0	194	191	185	179	166	150	128		

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

33-46sv-2p50_b_th

Versione con elettropompe multistadio verticali della serie VM con corpo in ghisa e girante in tecnopolimero

Versione T/2 con alimentazione monofase 1 x 230 V

Gruppo prodotti: 5D

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Gruppi prodotti							
						Q [m³/h] 0	2,4	3,4	4,4	5,2	6,2	7,2	8,4
						[l/min] 0	40	56,7	73,3	86,7	103	120	140
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
GHV20/A/3VM05P07T/2	5.394,00	1008105210	R 1"¼ R 1"¼	2x 0,75	81	60,0	55	52,4	49	44,8	39,9	34,5	27,1
GHV20/A/3VM06P11T/2	5.493,00	1008105211	R 1"¼ R 1"¼	2x 1,1	97	72,0	66,7	63,7	59,7	54,7	48,9	42,5	33,5
GHV20/A/3VM07P11T/2	5.521,00	1008105212	R 1"¼ R 1"¼	2x 1,1	98	84,0	77,3	73,7	68,9	63,1	56,3	48,8	38,3
GHV20/A/3VM08P15T/2	5.577,00	1008105213	R 1"¼ R 1"¼	2x 1,5	99	96,0	88,9	84,9	79,5	72,9	65,2	56,6	44,6

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-10vm-p-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
							0	4,8	6,4	8	9,4	11	12,6	14,4
							[l/min]	0	80	107	133	157	183	210
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
GHV20/A/5VM04P11T/2	5.598,00	1008105216	R 1"½	R 1"½	2x 1,1	96	49,0	43	40,7	38,2	35,1	30,9	25,6	17,6
GHV20/A/5VM05P11T/2	5.631,00	1008105217	R 1"½	R 1"½	2x 1,1	96	61,0	53,2	50,3	47,1	43,1	37,9	31,1	21,1
GHV20/A/5VM06P15T/2	5.692,00	1008105218	R 1"½	R 1"½	2x 1,5	87	74,0	64,1	60,7	56,9	52,1	45,9	37,8	25,8
GHV20/A/5VM07P15T/2	5.715,00	1008105219	R 1"½	R 1"½	2x 1,5	96	86,0	74,2	70,1	65,6	60	52,7	43,2	29,2
GHV20/A/5VM08P22T/2	6.035,00	1008105220	R 1"½	R 1"½	2x 2,2	100	99,0	85,9	81,4	76,3	70	61,8	51	35

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-10vm-p-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
						0	10	13	16	19	22	25	28
						[l/min]	0	167	217	267	317	367	417
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
GHV20/A/10VM02P11T/2	6.103,00	1008105221	R 2"½ R 2"½	2x 1,1	68	31,0	27,3	25,8	24	22	19,5	16,5	13
GHV20/A/10VM03P15T/2	6.202,00	1008105222	R 2"½ R 2"½	2x 1,5	112	46,0	41,4	39,2	36,8	34	30,7	26,5	21,4
GHV20/A/10VM04P22T/2	6.552,00	1008105223	R 2"½ R 2"½	2x 2,2	114	62,0	55,4	52,6	49,4	45,8	41,3	35,8	29

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-10vm-p-2p50_a_th

Versione con elettropompe multistadio verticali della serie VM con corpo in ghisa e girante in tecnopolimero

Versione T/4 con alimentazione trifase 3 x 400 V

Gruppo prodotti: 5D

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Gruppi prodotti							
						Q [m³/h] 0	2,4	3,4	4,4	5,2	6,2	7,2	8,4
						[l/min] 0	40	56,7	73,3	86,7	103	120	140
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
GHV20/A/3VM06P11T/4	5.493,00	1008105271	R 1"¼ R 1"¼	2x 1,1	89	72,0	66,7	63,7	59,7	54,7	48,9	42,5	33,5
GHV20/A/3VM07P11T/4	5.521,00	1008105272	R 1"¼ R 1"¼	2x 1,1	95	84,0	77,3	73,7	68,9	63,1	56,3	48,8	38,3
GHV20/A/3VM08P15T/4	5.577,00	1008105273	R 1"¼ R 1"¼	2x 1,5	97	96,0	88,9	84,9	79,5	72,9	65,2	56,6	44,6

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-10vm-p-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	P=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
			Asp.	Mand.			Q [m³/h]	0	4,8	6,4	8	9,4	11	12,6	14,4
							[l/min]	0	80	107	133	157	183	210	240
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]															
GHV20/A/5VM04P11T/4	5.598,00	1008105276	R 1"½	R 1"½	2x 1,1	87	49,0	43	40,7	38,2	35,1	30,9	25,6	17,6	
GHV20/A/5VM05P11T/4	5.631,00	1008105277	R 1"½	R 1"½	2x 1,1	110	61,0	53,2	50,3	47,1	43,1	37,9	31,1	21,1	
GHV20/A/5VM06P15T/4	5.692,00	1008105278	R 1"½	R 1"½	2x 1,5	95	74,0	64,1	60,7	56,9	52,1	45,9	37,8	25,8	
GHV20/A/5VM07P15T/4	5.715,00	1008105279	R 1"½	R 1"½	2x 1,5	87	86,0	74,2	70,1	65,6	60	52,7	43,2	29,2	
GHV20/A/5VM08P22T/4	6.035,00	1008105280	R 1"½	R 1"½	2x 2,2	112	99,0	85,9	81,4	76,3	70	61,8	51	35	

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-10vm-p-2p50_a_th

Tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento														P=10m P=25m P=40m					
Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0	10	13	16	19	22	25	28					
			Asp.	Mand.			[l/min] 0	167	217	267	317	367	417	467					
							H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]												
GHV20/A/10VM02P11T/4	6.103,00	1008105281	R 2"½	R 2"½	2x 1,1	97	31,0	27,3	25,8	24	22	19,5	16,5	13					
GHV20/A/10VM03P15T/4	6.202,00	1008105282	R 2"½	R 2"½	2x 1,5	112	46,0	41,4	39,2	36,8	34	30,7	26,5	21,4					
GHV20/A/10VM04P22T/4	6.552,00	1008105283	R 2"½	R 2"½	2x 2,2	124	62,0	55,4	52,6	49,4	45,8	41,3	35,8	29					
GHV20/A/10VM05P30T/4	6.801,00	1008105284	R 2"½	R 2"½	2x 3	130	77,0	69,5	66	62,1	57,5	51,9	45	36,5					
GHV20/A/10VM06P30T/4	6.912,00	1008105285	R 2"½	R 2"½	2x 3	122	92,0	82,6	78,3	73,5	67,9	61,1	52,8	42,6					

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-10vm-p-2p50_a_th

Gruppi di pressione a 3 elettropompe con Hydrovar

GHV 30

Gruppo di pressione a velocità variabile comprendente tre elettropompe verticali multistadio della serie SV in acciaio inossidabile AISI304, flange rotonde, accoppiate con motore standard normalizzato con convertitore di frequenza Hydrovar HVL

Impieghi

I gruppi di pressione GHV sono progettati per il trasferimento e l'aumento pressione d'acqua, per le seguenti applicazioni:

- Ospedali
- Scuole
- Edifici pubblici
- Industrie
- Alberghi
- Condomini
- Impianti sportivi
- Reti idriche di acquedotti

Sigla di identificazione

GHV30RA/B/15SV03F030T/4

GHV	nome serie
30	nr di pompe x 10 (30=3 pompe)
RA	"nullo" con valvola di ritegno in mandata, "RA" con valvola
/B	tipo di certificazione acqua potabile
15SV	serie elettropompa
03F030	modello elettropompa
T	elettropompa trifase
/4	alimentazione gruppo: /2= monofase, /4=trifase

Altre versioni e opzioni

Versione RA con valvola di non ritorno lato aspirazione

Versione con principali componenti a contatto con il liquido in acciaio inox AISI 304 o AISI316

Versione con principali componenti a contatto con il liquido idonei per acqua destinata al consumo umano oppure in acciaio inox AISI304 o AISI316

Vantaggi

Facilità di installazione e di manutenzione

Soluzione compatta per uso residenziale

Approvvigionamento idrico garantito in caso di mancato funzionamento di una elettropompa

Assemblaggio, impostazioni e collaudo dell'unità effettuato direttamente in fabbrica



Ref: F098a

Dati Tecnici

Portata:	max 480 m³/h
Prevalenza:	160 m
Gamma:	3 x 0,55 ÷ 22 kW
Pressione d'esercizio:	10/16 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	-10°C ÷ 60°C

Dati motore

Alimentazione:	3 ~400V
Classe isolamento:	F
Grado di protezione:	IP55

Materiali

Corpo pompa:	Ghisa/Acciaio inox
Collettori:	Acciaio inox
Valvole:	Ottone
Trasm. di pressione:	Acciaio inox AISI316
Pressostati:	lega zinco cromata

Approvazioni

Prodotti approvati per l'uso a contatto con acqua potabile secondo le seguenti normative:



Prodotto a Richiesta

Gruppi di pressione a 4 elettropompe con Hydrovar

GHV 40

Gruppo di pressione a velocità variabile comprendente quattro elettropompe verticali multistadio della serie SV in acciaio inossidabile AISI304, flange rotonde, accoppiate con motore standard normalizzato con convertitore di frequenza Hydrovar HVL

Impieghi

I gruppi di pressione GHV sono progettati per il trasferimento e l'aumento pressione d'acqua, per le seguenti applicazioni:

- Ospedali
- Scuole
- Edifici pubblici
- Industrie
- Alberghi
- Condomini
- Impianti sportivi
- Reti idriche di acquedotti

Sigla di identificazione

GHV20RA/B/15SV03F030T/4

GHV	nome serie
40	nr di pompe x 10 (40=4 pompe)
RA	"nullo" con valvola di ritegno in mandata, "RA" con valvola
/B	tipo di certificazione acqua potabile
15SV	serie elettropompa
03F030	modello elettropompa
T	elettropompa trifase
/4	alimentazione gruppo: /2= monofase, /4=trifase

Altre versioni e opzioni

Versione RA con valvola di non ritorno lato aspirazione

Versione con principali componenti a contatto con il liquido in acciaio inox AISI 304 o AISI316

Versione con principali componenti a contatto con il liquido idonei per acqua destinata al consumo umano oppure in acciaio inox AISI304 o AISI316

Vantaggi

Facilità di installazione e di manutenzione

Soluzione compatta per uso residenziale

Approvvigionamento idrico garantito in caso di mancato funzionamento di una elettropompa

Assemblaggio, impostazioni e collaudo dell'unità effettuato direttamente in fabbrica



Ref: F098b

Dati Tecnici

Portata:	max 640 m³/h
Prevalenza:	160 m
Gamma:	4 x 0,75 ÷ 22 kW
Pressione d'esercizio:	10/16 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	-10°C ÷ 60°C

Dati motore

Alimentazione:	3 ~400V
Classe isolamento:	F
Grado di protezione:	IP55

Materiali

Corpo pompa:	Ghisa/Acciaio inox
Collettori:	Acciaio inox
Valvole:	Ottone
Trasm. di pressione:	Acciaio inox AISI316
Pressostati:	lega zinco cromata

Approvazioni

Prodotti approvati per l'uso a contatto con acqua potabile secondo le seguenti normative:



Prodotto a Richiesta

Gruppi di pressione con sistema di controllo SD60

GVF

Gruppo di pressione a due pompe della serie e-SV a velocità variabile con un convertitore di frequenza all'interno del quadro elettrico e scheda di controllo SD60.



Ref: A114a

Impieghi

I gruppi di pressione GHV sono progettati per il trasferimento e l'aumento pressione d'acqua, per le seguenti applicazioni:

- Ospedali
- Scuole
- Edifici pubblici
- Industrie
- Alberghi
- Condomini
- Impianti sportivi
- Reti idriche di acquedotti

Sigla di identificazione

GVF12JDD /46SV3G110T+3SV11F011T

GVF	nome serie
1	nr. Di inverter
2	nr. Pompe a velocità fissa
J	nullo , J= con pompa pilota
DD	avviamento diretto
	posizione valvola di ritegno
46SV3G110T	sigla elettropompa di servizio
3SV11F01T	sigla elettropompa pilota (se presente)

Altre versioni e opzioni

Versione RA con valvola di non ritorno lato aspirazione

Versione con principali componenti a contatto con il liquido in acciaio inox AISI 304 o AISI316

Versione con principali componenti a contatto con il liquido idonei per acqua destinata al consumo umano oppure in acciaio inox AISI304 o AISI316

Facilità di installazione e di manutenzione

Soluzione compatta per uso residenziale

Approvvigionamento idrico garantito in caso di mancato funzionamento di una elettropompa

Assemblaggio, impostazioni e collaudo dell'unità effettuato direttamente in fabbrica

Dati Tecnici

Portata:	max 750 m³/h
Prevalenza:	160 m
Gamma:	nr. 2÷ 6 x max 37 kW
Pressione d'esercizio:	10/16 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	-10°C ÷ 60°C

Dati motore

Alimentazione:	3 ~400V
Classe isolamento:	F
Grado di protezione:	IP55

Materiali

Corpo pompa:	Ghisa/Acciaio inox
Collettori:	Acciaio inox
Valvole:	Ottone
Trasm. di pressione:	Acciaio inox AISI316
Pressostati:	lega zinco cromata

Prodotto a richiesta

Gruppi di pressione a due elettropompe monofase

GXS 20

Gruppo di pressione ad alimentazione monofase, velocità fissa e regolazione tramite pressostati. Utilizza elettropompe serie BG autoadescenti, CEA orizzontali a bocche filettate, HM orizzontali multistadio, SV verticali multistadio. Le valvole di non



Ref: F094

Impieghi

- Approvvigionamento idrico
- Riscaldamento e condizionamento
- Distribuzione acqua per uso idricosanitario

Sigla di identificazione

GXS20RA/B/5HM06P11M

GXS	nome serie
20	nr di pompe x 10 (20=2 pompe)
RA	"nullo" con valvola di ritegno in mandata, "RA" con valvola
/B	tipo di certificazione acqua potabile
5HM	serie elettropompa
06P11	modello elettropompa
M	alimentazione monofase

Altre versioni e opzioni

Certificazione del gruppo per acqua potabile secondo le seguenti normative:

- /A: WRAS e ACS
- /B: solo ACS
- /Z: gruppo non certificato da ente terzo

Versioni speciali con componenti totalmente in acciaio inossidabile AISI 304 o AISI316

Vantaggi

Soluzione compatta per uso residenziale
Assemblaggio, impostazioni e collaudo effettuati in fabbrica prima della consegna.
Facilità di installazione
Facilità di manutenzione
Controllo tramite pressostato

Dati Tecnici

Portata:	max 56 m ³ /h
Prevalenza:	140 m
Gamma:	2 x 0,37 ÷ 1,5 kW
Pressione d'esercizio:	10/16 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	-10°C ÷ 40°C (60° per CEA, HM)

Dati motore

Alimentazione:	1 ~220-240V
Classe isolamento:	F
Grado di protezione:	IP55

Materiali

Corpo pompa:	Acciaio inox AISI304 o ghisa
Collettori:	Acciaio inox
Valvole:	Ottone
Trasm. di pressione:	Acciaio inox AISI316
Pressostati:	lega zinco cromata

Prodotti approvati per l'uso a contatto con acqua potabile secondo le seguenti normative:



GXS 20

10. Gruppi di pressione

Versione con elettropompe multistadio della serie HM..P con girante in tecnopolimero.
Gruppo approvato per utilizzo con acqua potabile secondo le normative WRAS, ACS (DM174 in corso di approvazione).
Alimentazione monofase 1 x 230V.



Gruppo prodotti: 5A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp.	Collettore Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0	Q [l/min] 0	2,4	3,4	4,4	5,2	6,2	7,2	8,4
									40	56,7	73,3	86,7	103	120	140
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]															
GXS20/A/3HM02P05M	1.630,00	1005402005	R2"	R2"	2x 0,5	40	24,0	21,5	20,4	18,9	17,1	15,1	12,9	9,9	
GXS20/A/3HM03P05M	1.657,00	1005402006	R2"	R2"	2x 0,5	42	35,0	31,2	29,3	27	24,3	21,2	17,9	13,4	
GXS20/A/3HM04P05M	1.674,00	1005402007	R2"	R2"	2x 0,5	42	46,0	40,6	37,8	34,5	30,7	26,7	22,3	16,3	
GXS20/A/3HM05P07M	1.722,00	1005402008	R2"	R2"	2x 0,75	44	60,0	55,1	52,3	48,7	44,2	39,2	33,7	26,2	
GXS20/A/3HM06P09M	1.759,00	1005402009	R2"	R2"	2x 0,95	47	73,0	66,8	63,6	59,3	54,1	48,1	41,5	32,5	

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-10hm-p-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp.	Collettore Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0	Q [l/min] 0	4,8	6,4	8	9,4	11	12,6	14,4
									80	107	133	157	183	210	240
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]															
GXS20/A/5HM02P05M	1.685,00	1005402010	R2"	R2"	2x 0,5	50	24,0	20,1	18,7	17,2	15,5	13,4	10,7	7	
GXS20/A/5HM03P05M	1.714,00	1005402011	R2"	R2"	2x 0,5	42	35,0	28,6	26,3	23,8	21,1	17,8	13,8	8,3	
GXS20/A/5HM05P09M	1.768,00	1005402013	R2"	R2"	2x 0,95	44	59,0	49,3	45,6	41,7	37,3	31,9	25,2	16	
GXS20/A/5HM04P07M	1.735,00	1005402012	R2"	R2"	2x 0,75	45	48,0	39,7	36,8	33,7	30,2	25,9	20,6	13,2	
GXS20/A/5HM06P11M	1.797,00	1005402014	R2"	R2"	2x 1,1	62	72,0	60,4	56,1	51,5	46,2	39,8	31,9	20,8	

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-10hm-p-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp.	Collettore Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0	Q [l/min] 0	10	13	16	19	22	25	28
									167	217	267	317	367	417	467
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]															
GXS20/A/10HM02P11M	2.088,00	1005402240	R2"½	R2"½	2x 1,1	65	31,0	26,9	25,2	23,4	21,4	19,1	16,2	12,6	
GXS20/A/10HM03P15M	2.126,00	1005402241	R2"½	R2"½	2x 1,5	65	46,0	39,7	37,2	34,7	31,9	28,4	24	18,8	

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-10hm-p-2p50_b_th

Versione RA per applicazioni con autoclavi a cuscino d'aria. Valvole di ritegno installate sul lato di aspirazione, il gruppo è provvisto di attacco per alimentatore d'aria per tubo flessibile filettato G½"



Gruppo prodotti: 5A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp.	Collettore Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0	Q [l/min] 0	2,4	3,4	4,4	5,2	6,2	7,2	8,4
									40	56,7	73,3	86,7	103	120	140
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]															
GXS20RA/A/3HM04P05M	1.674,00	1005000460	R1"¼	R1"¼	2x 0,5	43	46,0	40,6	37,8	34,5	30,7	26,7	22,3	16,3	
GXS20RA/A/3HM05P07M	1.722,00	1005403008	R1"¼	R1"¼	2x 0,75	48	60,0	55,1	52,3	48,7	44,2	39,2	33,7	26,2	
GXS20RA/A/3HM06P09M	1.759,00	1005403009	R1"¼	R1"¼	2x 0,95	55	73,0	66,8	63,6	59,3	54,1	48,1	41,5	32,5	

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-10hm-p-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp.	Collettore Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0	Q [l/min] 0	4,8	6,4	8	9,4	11	12,6	14,4
									80	107	133	157	183	210	240
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]															
GXS20RA/A/5HM02P05M	1.685,00	1005403010	R2"	R 1"½	2x 0,5	47	24,0	20,1	18,7	17,2	15,5	13,4	10,7	7	
GXS20RA/A/5HM03P05M	1.714,00	1005403011	R2"	R 1"½	2x 0,5	47	35,0	28,6	26,3	23,8	21,1	17,8	13,8	8,3	
GXS20RA/A/5HM04P07M	1.735,00	1005403012	R2"	R 1"½	2x 0,75	47	48,0	39,7	36,8	33,7	30,2	25,9	20,6	13,2	
GXS20RA/A/5HM05P09M	1.768,00	1005403013	R2"	R 1"½	2x 0,95	47	59,0	49,3	45,6	41,7	37,3	31,9	25,2	16	
GXS20RA/A/5HM06P11M	1.797,00	1005403014	R2"	R 1"½	2x 1,1	55	72,0	60,4	56,1	51,5	46,2	39,8	31,9	20,8	

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-10hm-p-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp.	Collettore Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0	Q [l/min] 0	10	13	16	19	22	25	28
									167	217	267	317	367	417	467
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]															
GXS20RA/A/10HM02P11M	2.088,00	1005403240	R2"½	R2"	2x 1,1	65	31,0	26,9	25,2	23,4	21,4	19,1	16,2	12,6	
GXS20RA/A/10HM03P15M	2.126,00	1005403241	R2"½	R2"	2x 1,5	70	46,0	39,7	37,2	34,7	31,9	28,4	24	18,8	

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-10hm-p-2p50_b_th

Versione con elettropompe multistadio della serie HM..S con girante in acciaio inossidabile.
Gruppo approvato per utilizzo con acqua potabile secondo le normative WRAS, ACS (DM174 in corso di approvazione).
Alimentazione monofase 1 x 230V.



Gruppo prodotti: 5A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q[m³/h]	0	1,4	2	2,6	3,2	3,8	4,4	4,8
						[l/min]	0	23,3	33,3	43,3	53,3	63,3	73,3	80
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
GXS20/A/1HM06S05M	1.724,00	1005402019	R2" R2"	2x 0,55	63	36,0	34,8	34	32,1	29,2	25,4	20,7	16,2	
GXS20/A/1HM08S05M	2.062,00	1005402021	R2" R2"	2x 0,55	63	48,0	47,1	46	43,6	39,9	34,9	28,6	22,6	

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-3hm-s-n-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q[m³/h] 0	2,4	3,4	4,6	5,6	6,8	7,8	8,8
						[l/min] 0	40	56,7	76,7	93,3	113	130	147
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
GXS20/A/3HM03S05M	2.045,00	1005402064	R2" R2"	2x 0,5	40	22,0	21,9	20,9	19,6	17,8	15,6	12,7	9,5
GXS20/A/3HM04S05M		1005402065	R2" R2"	2x 0,5	43	30,0	28,7	27,3	25,5	23	20	16,1	11,8
GXS20/A/3HM05S05M		1005402066	R2" R2"	2x 0,5	42	37,0	35,2	33,4	31	27,9	24	19,1	13,7
GXS20/A/3HM07S05M		1005402068	R2" R2"	2x 0,55	64	52,0	50,1	47,6	44,3	40	34,5	27,7	20,1
GXS20/A/3HM10S07M	2.294,00	1005402071	R2" R2"	2x 0,75	75	73,0	69,8	66,1	60,9	54,4	46,4	36,7	25,8
GXS20/A/3HM11S09M	2.388,00	1005402072	R2" R2"	2x 0,95	63	81,0	77,5	73,3	67,8	60,8	52,1	41,4	29,4
GXS20/A/3HM12S09M	2.448,00	1005402073	R2" R2"	2x 0,95	79	88,0	83,7	79,1	72,9	65,1	55,5	43,8	30,7
GXS20/A/3HM13S11M	2.557,00	1005402074	R2" R2"	2x 1,1	85	96,0	93,1	88,6	82,2	74,1	64	51,4	37,2
GXS20/A/3HM14S11M	2.680,00	1005402075	R2" R2"	2x 1,1	87	104,0	99,6	94,6	87,7	78,8	67,8	54,2	39
GXS20/A/3HM16S15M	2.764,00	1005402077	R2" R2"	2x 1,5	89	119,0	116	111	103	93,5	81,1	65,8	48,4
GXS20/A/3HM17S15M	2.855,00	1005402078	R2" R2"	2x 1,5	91	126,0	123	117	109	98,5	85,3	68,8	50,4

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-3hm-s-n-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	4,8	6,8	8,8	11	13	15	17
			Asp.	Mand.			[l/min]	0	80	113	147	183	217	250	283
			H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]												
			R2"	R2"	2x 0,5		15,0	14,3	13,6	12,8	11,7	10,3	8,4	6,2	
GXS20/A/5HM02S05M	1.885,00	1005402103	R2"	R2"	2x 0,5	45	15,0	14,3	13,6	12,8	11,7	10,3	8,4	6,2	
GXS20/A/5HM03S05M	1.935,00	1005402104	R2"	R2"	2x 0,5	40	22,0	20,9	19,8	18,4	16,7	14,5	11,6	8,3	
GXS20/A/5HM04S05M	1.937,00	1005402105	R2"	R2"	2x 0,5	45	29,0	27,2	25,5	23,5	21,1	18	14,1	9,7	
GXS20/A/5HM05S07M	2.036,00	1005402250	R2"	R2"	2x 0,75	44	37,0	35,2	33,3	31	28,2	24,5	19,7	14,1	
GXS20/A/5HM06S07M	2.389,00	1005402106	R2"	R2"	2x 0,75	60	44,0	41,5	39,1	36,3	32,7	28,1	22,4	15,7	
			R2"	R2"	2x 0,95	68	59,0	54,8	51,3	47,3	42,4	36,2	28,5	19,7	
GXS20/A/5HM09S11M	2.550,00	1005402109	R2"	R2"	2x 1,1	64	67,0	63,1	59,5	55,3	50	43,2	34,7	24,6	
GXS20/A/5HM10S15M	2.632,00	1005402110	R2"	R2"	2x 1,5	80	75,0	71,5	67,9	63,6	58	50,7	41,3	30	
GXS20/A/5HM11S15M	2.705,00	1005402111	R2"	R2"	2x 1,5	91	82,0	78,2	74,1	69,1	62,9	54,7	44,3	32	
GXS20/A/5HM12S15M	2.772,00	1005402112	R2"	R2"	2x 1,5	90	89,0	84,7	80,1	74,5	67,5	58,5	47,1	33,7	

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

5-hm-s-n-2p50-fr_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
							0	10	13	16	19	22	25	28
							[l/min]	0	167	217	267	317	367	417
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
GXS20/A/10HM02S11M	2.301,00	1005402141	R2"½	R2"½	2x 1,1	76	23,0	21,7	20,6	19,2	17,4	15,2	12,6	9,6
GXS20/A/10HM03S11M	2.339,00	1005402142	R2"½	R2"½	2x 1,1	76	36,0	32,4	30,9	29	26,5	23,6	20,1	16,1
GXS20/A/10HM04S15M	2.411,00	1005402143	R2"½	R2"½	2x 1,5	82	48,0	43,5	41,6	39	35,8	31,9	27,3	22

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

10-22hm-s-n-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]								
						0	16	21,4	26,8	32,2	37,6	43	48	
						[l/min]	0	267	357	447	537	627	717	800
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
GXS20/A/15HM02S15M	2.754,00	1005402165	R3"	R3"	2x 1,5	80	28,0	25,7	24,4	22,9	20,9	18,1	14,6	10,5

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

10-22hm-s-n-2p50_b_th

GXS 20

10. Gruppi di pressione

Versione RA per applicazioni con autoclavi a cuscino d'aria. Valvole di ritegno installate sul lato di aspirazione, il gruppo è provvisto di attacco per alimentatore d'aria per tubo flessibile filettato G $\frac{1}{2}$ "



Gruppo prodotti: 5A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 [l/min] 0	4,8 80	6,8 113	8,8 147	11 183	13 217	15 250	17 283
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
GXS20RA/A/5HM08S09M	2.494,00	1005403108	R2" R 1"½	2x 0,95	60	59,0	54,8	51,3	47,3	42,4	36,2	28,5	19,7
GXS20RA/A/5HM09S11M	2.550,00	1005403109	R2" R 1"½	2x 1,1	71	67,0	63,1	59,5	55,3	50	43,2	34,7	24,6
GXS20RA/A/5HM10S15M	2.632,00	1005403110	R2" R 1"½	2x 1,5	78	75,0	71,5	67,9	63,6	58	50,7	41,3	30
GXS20RA/A/5HM11S15M	2.705,00	1005403111	R2" R 1"½	2x 1,5	78	82,0	78,2	74,1	69,1	62,9	54,7	44,3	32
GXS20RA/A/5HM12S15M	2.772,00	1005403112	R2" R 1"½	2x 1,5	78	89,0	84,7	80,1	74,5	67,5	58,5	47,1	33,7

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

5-hm-s-n-2p50-fr_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 [l/min] 0	10 167	13 217	16 267	19 317	22 367	25 417	28 467
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
GXS20RA/A/10HM02S11M	2.301,00	1005403141	R2"½ R2"	2x 1,1	65	23,0	21,7	20,6	19,2	17,4	15,2	12,6	9,6
GXS20RA/A/10HM03S11M	2.339,00	1005403142	R2"½ R2"	2x 1,1	65	36,0	32,4	30,9	29	26,5	23,6	20,1	16,1
GXS20RA/A/10HM04S15M	2.411,00	1005403143	R2"½ R2"	2x 1,5	65	48,0	43,5	41,6	39	35,8	31,9	27,3	22

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

10-22hm-s-n-2p50_b_th

Versione con elettropompe multistadio verticali della serie VM con corpo in ghisa e girante in tecnopolimero.

Gruppo approvato per utilizzo con acqua potabile secondo le normative WRAS, ACS (DM174 in corso di approvazione).

Alimentazione monofase 1 x 230V.

Gruppo prodotti: 5A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 [l/min] 0	2,4 40	3,4 56,7	4,4 73,3	5,2 86,7	6,2 103	7,2 120	8,4 140
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
GXS20/A/3VM02P05M	2.206,00	1005402210	R1"¼ R1"¼	2x 0,5	68	24,0	21,5	20,4	18,9	17,1	15	12,8	9,6
GXS20/A/3VM04P05M	2.311,00	1005402212	R1"¼ R1"¼	2x 0,5	53	45,0	40,3	37,7	34,5	30,9	26,8	22,5	16,6
GXS20/A/3VM03P05M	2.262,00	1005402211	R1"¼ R1"¼	2x 0,5	70	34,0	31,2	29,5	27,2	24,6	21,7	18,4	14
GXS20/A/3VM05P07M	2.367,00	1005402213	R1"¼ R1"¼	2x 0,75	82	58,0	52,5	49,6	45,9	41,5	36,5	31,1	23,7
GXS20/A/3VM06P09M	2.411,00	1005402214	R1"¼ R1"¼	2x 0,95	84	69,0	63,1	59,4	54,9	49,6	43,7	37,2	28,3
GXS20/A/3VM07P09M	2.439,00	1005402215	R1"¼ R1"¼	2x 0,95	62	80,0	72,3	67,9	62,5	56,2	49,2	41,6	31,2
GXS20/A/3VM08P11M	2.489,00	1005402216	R1"¼ R1"¼	2x 1,1	86	93,0	84,6	79,9	73,9	66,8	58,9	50,2	38,3

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-10vm-p-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 [l/min] 0	4,8 80	6,4 107	8 133	9,4 157	11 183	12,6 210	14,4 240
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
GXS20/A/5VM02P05M	2.373,00	1005402220	R1"½ R1"½	2x 0,5	70	24,0	20,4	18,9	17,4	15,5	13,3	10,6	6,6
GXS20/A/5VM03P05M	2.394,00	1005402221	R1"½ R1"½	2x 0,5	70	35,0	28,7	26,5	24,2	21,5	18,2	14	8
GXS20/A/5VM04P07M	2.527,00	1005402222	R1"½ R1"½	2x 0,75	80	48,0	39,8	37,1	34,3	30,8	26,4	20,9	12,9
GXS20/A/5VM05P09M	2.556,00	1005402223	R1"½ R1"½	2x 0,95	61	60,0	49,4	46	42,4	38	32,5	25,6	15,6
GXS20/A/5VM07P15M	2.632,00	1005402225	R1"½ R1"½	2x 1,5	73	85,0	72,1	67,8	63	57,2	49,7	40,1	26,1
GXS20/A/5VM06P11M	2.605,00	1005402224	R1"½ R1"½	2x 1,1	68	72,0	60,5	56,6	52,3	47,2	40,6	32,3	20,4
GXS20/A/5VM08P15M	2.970,00	1005402226	R1"½ R1"½	2x 1,5	94	96,0	81,4	76,2	70,6	63,7	55,1	44	28,1

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-10vm-p-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h] 0 [l/min] 0	10 167	13 217	16 267	19 317	22 367	25 417	28 467
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
GXS20/A/10VM02P11M	2.888,00	1005402230	R1"½ R1"½	2x 1,1	90	30,0	26,4	24,7	22,9	20,8	18,3	15,2	11,6
GXS20/A/10VM03P15M	2.960,00	1005402231	R1"½ R1"½	2x 1,5	94	46,0	40,1	37,8	35,3	32,4	28,9	24,7	19,6

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-10vm-p-2p50_a_th

Versione RA per applicazioni con autoclavi a cuscino d'aria. Valvole di ritegno installate sul lato di aspirazione, il gruppo è provvisto di attacco per alimentatore d'aria per tubo flessibile filettato G½"

Gruppo prodotti: 5A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
			Asp.	Mand.			0	2,4	3,4	4,4	5,2	6,2	7,2	8,4
							[l/min]	0	40	56,7	73,3	86,7	103	120
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
GXS20RA/A/3VM05P07M	2.367,00	1005403213	R1"¼	R1"¼	2x 0,75	82	58,0	52,5	49,6	45,9	41,5	36,5	31,1	23,7
GXS20RA/A/3VM06P09M	2.411,00	1005403214	R1"¼	R1"¼	2x 0,95	84	69,0	63,1	59,4	54,9	49,6	43,7	37,2	28,3
GXS20RA/A/3VM07P09M	2.439,00	1005403215	R1"¼	R1"¼	2x 0,95	84	80,0	72,3	67,9	62,5	56,2	49,2	41,6	31,2
GXS20RA/A/3VM08P11M	2.489,00	1005403216	R1"¼	R1"¼	2x 1,1	86	93,0	84,6	79,9	73,9	66,8	58,9	50,2	38,3
GXS20RA/A/3VM02P05M	2.206,00	1005403210	R1"¼	R1"¼	2x 0,5	68	24,0	21,5	20,4	18,9	17,1	15	12,8	9,6
GXS20RA/A/3VM03P05M	2.262,00	1005403211	R1"¼	R1"¼	2x 0,5	70	34,0	31,2	29,5	27,2	24,6	21,7	18,4	14
GXS20RA/A/3VM04P05M	2.311,00	1005403212	R1"¼	R1"¼	2x 0,5	56	45,0	40,3	37,7	34,5	30,9	26,8	22,5	16,6

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-10vm-p-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.		Potenza [kW]	Peso [kg]	Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
							Q [m³/h] 0	4,8	6,4	8	9,4	11	12,6	14,4
							[l/min] 0	80	107	133	157	183	210	240
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
GXS20RA/A/5VM02P05M	2.373,00	1005403220	R1"½	R1"½	2x 0,5	70	24,0	20,4	18,9	17,4	15,5	13,3	10,6	6,6
GXS20RA/A/5VM03P05M	2.394,00	1005403221	R1"½	R1"½	2x 0,5	70	35,0	28,7	26,5	24,2	21,5	18,2	14	8
GXS20RA/A/5VM04P07M	2.527,00	1005403222	R1"½	R1"½	2x 0,75	80	48,0	39,8	37,1	34,3	30,8	26,4	20,9	12,9
GXS20RA/A/5VM05P09M	2.556,00	1005403223	R1"½	R1"½	2x 0,95	60	60,0	49,4	46	42,4	38	32,5	25,6	15,6
GXS20RA/A/5VM06P11M	2.605,00	1005403224	R1"½	R1"½	2x 1,1	82	72,0	60,5	56,6	52,3	47,2	40,6	32,3	20,4
GXS20RA/A/5VM07P15M	2.632,00	1005403225	R1"½	R1"½	2x 1,5	74	85,0	72,1	67,8	63	57,2	49,7	40,1	26,1
GXS20RA/A/5VM08P15M	2.970,00	1005403226	R1"½	R1"½	2x 1,5	72	96,0	81,4	76,2	70,6	63,7	55,1	44	28,1

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-10vm-p-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	10	13	16	19	22	25	28
						[l/min]	0	167	217	267	317	367	417	467
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
GXS20RA/A/10VM02P11M	2.888,00	1005403230	R1"½ R1"½	2x 1,1	90	30,0	26,4	24,7	22,9	20,8	18,3	15,2	11,6	
GXS20RA/A/10VM03P15M	2.960,00	1005403231	R1"½ R1"½	2x 1,5	94	46,0	40,1	37,8	35,3	32,4	28,9	24,7	19,6	

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-10vm-p-2p50_a_th

Versione con elettropompe multistadio verticali completamente in acciaio inossidabile della serie SV.

Gruppo approvato per utilizzo con acqua potabile secondo le normative WRAS, ACS e DM174.

Alimentazione monofase 1 x 230V.

Gruppo prodotti: 5A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.		Potenza [kW]	Peso [kg]	Gruppi produttivi							
							Q [m³/h] 0	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2	8,8
							[l/min] 0	60	70	80	90	100	120	147
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
GXS20/A/3SV03F003M	3.104,00	1005006518	R2"	R 2"	2x 0,37	70	21,0	20,3	19,6	18,7	17,7	16,6	13,7	8,6
GXS20/A/3SV06F005M	3.143,00	1005006519	R2"	R 2"	2x 0,55	61	43,0	41,6	40,2	38,6	36,6	34,3	28,5	18,5
GXS20/A/3SV07F007M	3.287,00	1005000459	R2"	R 2"	2x 0,75	88	52,0	50	48,7	47	45	42,5	36,1	24,6
GXS20/A/3SV08F007M	3.287,00	1005000432	R2"	R 2"	2x 0,75	88	59,0	57	55,4	53,4	51	48,1	40,7	27,5
GXS20/A/3SV09F011M	3.409,00	1005006520	R2"	R 2"	2x 1,1	88	67,0	64,5	62,8	60,6	57,9	54,6	46,4	31,6
GXS20/A/3SV10F011M	3.442,00	1005006521	R2"	R 2"	2x 1,1	78	74,0	71,3	69,3	66,9	63,8	60,2	51	34,5
GXS20/A/3SV11F011M	3.536,00	1005006523	R2"	R 2"	2x 1,1	85	81,0	78	75,8	73,1	69,7	65,7	55,5	37,4
GXS20/A/3SV12F011M	3.570,00	1005006525	R2"	R 2"	2x 1,1	86	88,0	84,5	82,1	79,1	75,5	71,1	59,9	40,1
GXS20/A/3SV13F015M	3.626,00	1005000147	R2"	R 2"	2x 1,5	95	97,0	93,5	91	87,8	83,9	79,2	67,2	45,6
GXS20/A/3SV14F015M	3.658,00	1005006526	R2"	R 2"	2x 1,5	95	104,0	100	97,7	94,2	89,9	84,8	71,8	48,5
GXS20/A/3SV16F015M	3.753,00	1005006527	R2"	R 2"	2x 1,5	93	118,0	114	110	106	102	95,8	80,9	54,2

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-5sv-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.		Potenza [kW]	Peso [kg]	Prestazioni in metri colonna d'acqua [m]							
							Q [m³/h] 0	5,4	6	7,2	8,8	12	14,4	17
							[l/min] 0	90	100	120	147	200	240	283
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
GXS20/A/5SV11F015M	3.736,00	1005006532	R2"	R 2"	2x 1,5	92	83,0	78,4	77,5	75,2	71,4	60,7	49,9	35,6
GXS20/A/5SV03F005M	3.148,00	1005000305	R2"	R 2"	2x 0,55	78	23,0	21,6	21,3	20,7	19,7	16,9	14,1	10,3
GXS20/A/5SV04F005M	3.187,00	1005000139	R2"	R 2"	2x 0,55	78	30,0	27,9	27,5	26,6	25,2	21,2	17,3	12,2
GXS20/A/5SV05F007M	3.453,00	1005006528	R2"	R 2"	2x 0,75	78	38,0	36	35,5	34,5	32,9	28,2	23,5	17,1
GXS20/A/5SV06F011M	3.398,00	1005000357	R2"	R 2"	2x 1,1	90	45,0	43,3	42,8	41,6	39,6	33,9	28,1	20,3
GXS20/A/5SV07F011M	3.442,00	1005006529	R2"	R 2"	2x 1,1	90	53,0	50,1	49,5	48,1	45,8	39,1	32,2	23,1
GXS20/A/5SV08F011M	3.474,00	1005006530	R2"	R 2"	2x 1,1	87	60,0	57	56,2	54,6	51,8	44,1	36,2	25,8
GXS20/A/5SV09F015M	3.658,00	1005006531	R2"	R 2"	2x 1,5	86	68,0	64,8	64	62,2	59,3	50,6	41,9	30,2
GXS20/A/5SV10F015M	3.686,00	1005006630	R2"	R 2"	2x 1,5	92	75,0	71,7	70,8	68,7	65,4	55,7	46	33

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-5sv-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]								H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]	
						0	10	12	16	20,4	22	28			
						[l/min]	0	167	200	267	340	367	467		
GXS20/A/10SV01F007M	3.980,00	1005000477	R2"½ R2"½	2x 0,75	86	12,0	11,2	10,9	9,9	8,3	7,6	4,3			
GXS20/A/10SV02F007M	3.858,00	1005006543	R2"½ R2"½	2x 0,75	102	24,0	21,9	21,3	19,6	17	15,8	10			
GXS20/A/10SV03F011M	4.262,00	1005006544	R2"½ R2"½	2x 1,1	100	36,0	33	32,1	29,6	25,8	24,1	16			
GXS20/A/10SV04F015M	4.406,00	1005000176	R2"½ R2"½	2x 1,5	100	48,0	44,2	43	39,9	34,8	32,6	21,7			

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

10-22sv-2p50_c_th

Versione con elettropompe orizzontali autoadescanti della serie BG a bocche filettate.

Alimentazione monofase 1 x 230V.

Gruppo prodotti: 5A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
			Asp.	Mand.			Q [m³/h]	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	7,8
							[l/min]	0	20	40	60	80	100	120
GXS20/Z/BGM3	1.985,00	1005000242	R2"	R 1"½	2x 0,37	54	37,0	30,6	25,6	21,5	17,7	13,8		
GXS20/Z/BGM5	2.118,00	100100000	R2"	R 1"½	2x 0,55	50	40,0	35,7	32	28,8	25,7	22,4	18,8	
GXS20/Z/BGM7	2.218,00	100100100	R2"	R 1"½	2x 0,75	55	45,0		38,1	34,8	31,7	28,6	25,6	
GXS20/Z/BGM9	2.250,00	100100200	R2"	R 1"½	2x 0,9	55	50,0		41,1	37,7	34,8	32,2	29,8	28,6
GXS20/Z/BGM11	2.334,00	100100300	R2"	R 1"½	2x 1,1	61	53,0		45,8	42,5	39,5	33,5	31,9	30,3

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

bg-2p50_a_th

Versione con elettropompe orizzontali della serie CEA a bocche filettate.
Alimentazione monofase 1 x 230V.

Gruppo prodotti: 5A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
			Asp.	Mand.			0	3,6	4,8	7,2	9,6	10,8		
							[l/min]	60	80	120	160	180		
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
GXS20/Z/CEAM70/5	2.095,00	100101400	R2"	R 1"½	2x 0,55	52	31,0	28,8	27,7	24,7	20,2			
GXS20/Z/CEAM80/5	2.184,00	100101500	R2"	R 1"½	2x 0,75	51	32,0	30	29,3	27,4	24,7	21		

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

cea-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
							0	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2	
							[l/min]	0	120	160	200	240	280	320
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
GXS20/Z/CEAM120/3	2.123,00	1GF2E2400	R2"	R2"	2x 0,55	51	22,0	18,9	17,5	15,9	14	11,8	9,2	
GXS20/Z/CEAM120/5	2.218,00	100101700	R2"	R2"	2x 0,9	50	32,0	28,2	26,5	24,6	22,4	20	17,3	

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

cea-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	14,4	16,8	19,2	22	24	30	36
			Asp.	Mand.			0	240	280	320	367	400	500	600
							H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
GXS20/Z/CEAM210/2	2.406,00	100432310	R2"½	R2"½	2x 0,75	59	18,0	16,5	16,1	15,6	15	14,4	12,6	10,4
GXS20/Z/CEAM210/3	2.450,00	1GF2E2700	R2"½	R2"½	2x 1,1	59	21,0	19,7	19,3	19	18,5	18	16,5	14,4
GXS20/Z/CEAM210/4	2.550,00	1GF2E2800	R2"½	R2"½	2x 1,5	64	26,0	24,8	24,5	24	23,6	23	21,3	19
GXS20/Z/CEAM210/5	2.744,00	1GF2E2900	R2"½	R2"½	2x 1,85	80	29,0	28,2	27,9	27,5	27,1	26,6	25,1	23,1

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

cea-2p50_d_th

Versione RA per applicazioni con autoclavi a cuscino d'aria. Valvole di ritegno installate sul lato di aspirazione, il gruppo è provvisto di attacco per alimentatore d'aria per tubo flessibile filettato G½"

Gruppo prodotti: 5A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]								
			Asp.	Mand.			0	3,6	4,8	7,2	9,6	10,8			
							[l/min]	0	60	80	120	160			180
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]															
GXS20RA/Z/CEAM70/5	2.095,00	100106401	R2"	R 1"½	2x 0,55	384	31,0	28,8	27,7	24,7	20,2				
GXS20RA/Z/CEAM80/5	2.184,00	100432010	R2"	R 1"½	2x 0,75	56	32,0	30	29,3	27,4	24,7	21			

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

cea-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
			Asp.	Mand.			0	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2	
							[l/min]	0	120	160	200	240	280	320
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
GXS20RA/Z/CEAM120/5	2.218,00	100432210	R2"	R2"	2x 0,9	62	32,0	28,2	26,5	24,6	22,4	20	17,3	

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

cea-2p50_d_th

Gruppi di pressione a due elettropompe trifase

GMD 20

Gruppo di pressione trifase comprendente due elettropompe a velocità fissa e regolazione tramite pressostati. Le valvole di non ritorno sono installate in mandata.



Ref: F095

Impieghi

- Approvvigionamento idrico
- Riscaldamento e condizionamento
- Distribuzione acqua per uso idricosanitario

Sigla di identificazione

GMD20RA/B/5HM06P15T

GMD	nome serie
20	nr di pompe x 10 (20=2 pompe)
RA	"nullo" con valvola di ritegno in mandata, "RA" con valvola
/B	tipo di certificazione acqua potabile
5HM	serie elettropompa
06P15	modello elettropompa
T	alimentazione trifase

Altre versioni e opzioni

Versione con principali componenti a contatto con il liquido in acciaio inox AISI 304 o AISI316

Versione con principali componenti a contatto con il liquido idonei per acqua destinata al consumo umano oppure in acciaio inox AISI304 o AISI316

Vantaggi

Assemblaggio, impostazioni e collaudo effettuati in fabbrica prima della consegna.

Facilità di installazione

Facilità di manutenzione

Controllo tramite pressostato

Dati Tecnici

Portata:	max 62 m ³ /h
Prevalenza:	160 m
Gamma:	2 x 0,55 ÷ 4 kW
Pressione d'esercizio:	10/16 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	-10°C ÷ 40°C (60° per CEA,HM,VM)

Dati motore

Alimentazione:	3 x 220-240 V D/380-415 V Y ≤ 3,0 kW 3 x 380-415 V D/660-690 V Y ≥ 4,0 kW
Classe isolamento:	F (155 °C)
Grado di protezione:	IP55

Materiali

Corpo pompa:	Acciaio inox AISI304 o ghisa
Collettori:	Acciaio inox
Valvole:	Ottone
Trasm. di pressione:	Acciaio inox AISI316
Pressostati:	lega zinco cromata



Prodotti approvati per l'uso a contatto con acqua potabile secondo le seguenti normative:

Versione con elettropompe multistadio della serie HM..P con girante in tecnopolimero.
Alimentazione trifase 3 x 230/400V.



Gruppo prodotti: 5A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	2,4	3,4	4,4	5,2	6,2	7,2	8,4
			Asp.	Mand.			[l/min]	0	40	56,7	73,3	86,7	103	120	140
			H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]												
GMD20/A/3HM02P03T	1.940,00	1005400005	R2"	R2"	2x 0,3	55	23,0	20,9	19,6	18,1	16,2	14,2	12	9	
GMD20/A/3HM04P05T	2.029,00	1005400007	R2"	R2"	2x 0,5	55	46,0	40,6	37,8	34,5	30,7	26,7	22,3	16,3	
GMD20/A/3HM03P04T	1.979,00	1005400006	R2"	R2"	2x 0,4	51	35,0	31,3	29,3	26,9	24,2	21,1	17,8	13,4	
GMD20/A/3HM05P07T	2.233,00	1005400008	R2"	R2"	2x 0,75	55	60,0	55,1	52,3	48,7	44,2	39,2	33,7	26,2	
GMD20/A/3HM06P11T	2.277,00	1005400009	R2"	R2"	2x 1,1	55	73,0	66,8	63,6	59,3	54,1	48,1	41,5	32,5	

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-10hm-p-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.		Potenza [kW]	Peso [kg]	Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
							Q [m³/h]	0	4,8	6,4	8	9,4	11	12,6	14,4
							[l/min]	0	80	107	133	157	183	210	240
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]															
GMD20/A/5HM02P04T	1.917,00	1005400010	R2"	R2"	2x 0,4	55	24,0	20,1	18,7	17,2	15,4	13,3	10,6	6,9	
GMD20/A/5HM03P05T	1.935,00	1005400011	R2"	R2"	2x 0,5	55	35,0	28,8	26,5	24,2	21,5	18,2	14,2	8,6	
GMD20/A/5HM04P11T	2.106,00	1005400012	R2"	R2"	2x 1,1	55	49,0	42,9	40,4	37,7	34,5	30,4	25,2	17,8	
GMD20/A/5HM05P11T	2.151,00	1005400013	R2"	R2"	2x 1,1	65	61,0	53,1	49,9	46,4	42,3	37,2	30,6	21,3	
GMD20/A/5HM06P15T	2.211,00	1005400014	R2"	R2"	2x 1,5	64	74,0	64	60,2	55,6	51,2	45	37,3	26,1	

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-10hm-p-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
			Asp.	Mand.			Q [m³/h]	10	13	16	19	22	25	28
							[l/min]	0	167	217	267	317	367	417
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
GMD20/A/10HM02P11T	2.473,00	1005400240	R 2"½	R 2"½	2x 1,1	75	31,0	27,8	26,3	24,6	22,7	20,4	17,5	14,1
GMD20/A/10HM03P15T	2.595,00	1005400241	R 2"½	R 2"½	2x 1,5	80	46,0	40,9	38,6	36,2	33,4	30,1	25,8	20,6
GMD20/A/10HM04P22T	3.409,00	1005400242	R 2"½	R 2"½	2x 2,2	91	61,0	55,7	52,7	49,6	46,2	42	36,7	30,3
GMD20/A/10HM05P30T	3.619,00	1005400243	R 2"½	R 2"½	2x 3	108	77,0	69,8	66,2	62,3	58	52,8	46,2	38,2
GMD20/A/10HM06P30T	3.691,00	1005400244	R 2"½	R 2"½	2x 3	106	92,0	83	78,5	73,8	68,5	62,2	54,3	44,6

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-10hm-p-2p50_b_th

Versione con elettropompe multistadio della serie HM..S con girante in acciaio inossidabile.
Alimentazione trifase 3 x 230/400V.



Gruppo prodotti: 5A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
			Asp.	Mand.			0	2,4	3,4	4,6	5,6	6,8	7,8	8,8
							[l/min]	0	40	56,7	76,7	93,3	113	130
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
GMD20/A/3HM05S04T	2.045,00	1005400066	R2"	R2"	2x 0,4	55	37,0	35,3	33,5	31	27,9	24,1	19,2	13,5
GMD20/A/3HM06S05T	2.079,00	1005400067	R2"	R2"	2x 0,5	55	44,0	41,8	39,5	36,5	32,7	28,1	22,2	15,4
GMD20/A/3HM07S07T	2.461,00	1005400068	R2"	R2"	2x 0,75	65	53,0	52,3	50,2	47,2	43,3	38,2	31,7	23,9
GMD20/A/3HM08S07T		1005400069	R2"	R2"	2x 0,75	75	60,0	59,4	57	53,5	49	43,1	35,6	26,7
GMD20/A/3HM09S11T		1005400070	R2"	R2"	2x 1,1	75	68,0	67,6	65	61,2	56,2	49,7	41,4	31,5
GMD20/A/3HM10S11T	2.577,00	1005400071	R2"	R2"	2x 1,1	75	76,0	74,8	71,9	67,7	62	54,8	45,5	34,4
GMD20/A/3HM11S11T	2.605,00	1005400072	R2"	R2"	2x 1,1	79	83,0	82	78,7	74	67,8	59,8	49,5	37,3
GMD20/A/3HM12S11T	2.655,00	1005400073	R2"	R2"	2x 1,1	79	91,0	89,1	85,5	80,3	73,4	64,6	53,4	40,1
GMD20/A/3HM13S11T	2.676,00	1005400074	R2"	R2"	2x 1,1	85	98,0	96,1	92,2	86,5	79	69,5	57,3	42,8
GMD20/A/3HM14S15T	2.843,00	1005400075	R2"	R2"	2x 1,5	87	106,0	104	100	94,4	86,5	76,3	63,3	47,8
GMD20/A/3HM16S15T	2.877,00	1005400077	R2"	R2"	2x 1,5	89	121,0	119	114	107	97,8	86,1	71,1	53,4
GMD20/A/3HM17S15T	3.075,00	1005400078	R2"	R2"	2x 1,5	91	128,0	126	121	113	103	90,9	75	56,1
GMD20/A/3HM19S22T	3.459,00	1005400080	R2"	R2"	2x 2,2	101	144,0	142	137	129	118	104	86,7	65,6
GMD20/A/3HM21S22T	4.102,00	1005400082	R2"	R2"	2x 2,2	105	159,0	157	150	142	130	114	94,7	71,5

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-3hm-s-n-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
							0	4,8	6,8	8,8	11	13	15	17
							[l/min]	0	80	113	147	183	217	250
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
GMD20/A/5HM02S03T		1005400103	R2"	R2"	2x 0,3	47	15,0	13,9	13,2	12,2	11,1	9,6	7,8	5,5
GMD20/A/5HM03S04T		1005400104	R2"	R2"	2x 0,4	39	22,0	20,9	19,7	18,3	16,5	14,3	11,5	8,2
GMD20/A/5HM04S05T	1.946,00	1005400105	R2"	R2"	2x 0,5	55	29,0	27,2	25,6	23,5	21,1	18,1	14,4	9,8
GMD20/A/5HM05S07T		1005400250	R2"	R2"	2x 0,75	55	38,0	36,5	34,8	32,7	30	26,5	22	16,4
GMD20/A/5HM06S11T	2.389,00	1005400106	R2"	R2"	2x 1,1	72	46,0	44,2	42,3	39,8	36,6	32,5	27,1	20,4
GMD20/A/5HM07S11T	2.476,00	1005400107	R2"	R2"	2x 1,1	78	53,0	51,2	48,9	46	42,3	37,4	31	23,2
GMD20/A/5HM08S11T	2.639,00	1005400108	R2"	R2"	2x 1,1	78	60,0	58,2	55,5	52,1	47,7	42,1	34,9	25,9
GMD20/A/5HM09S15T	2.854,00	1005400109	R2"	R2"	2x 1,5	75	68,0	65,9	63	59,2	54,4	48,2	40,1	30
GMD20/A/5HM10S15T	2.632,00	1005400110	R2"	R2"	2x 1,5	95	76,0	72,9	69,6	65,4	60	52,9	43,9	32,7

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

5-hm-s-n-2p50-fr_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	10	13	16	19	22	25	28
						[l/min]	0	167	217	267	317	367	417	467
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
GMD20/A/10HM02S07T	2.489,00	1005400141	R 2"½ R 2"½	2x 0,75	75	24,0	21,8	20,7	19,3	17,6	15,4	12,8	9,8	
GMD20/A/10HM05S22T	3.513,00	1005400144	R 2"½ R 2"½	2x 2,2	103	61,0	56,4	54,3	51,4	47,6	42,8	37,1	30,5	

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

10-22hm-s-n-2p50_b_th

Versione con elettropompe multistadio verticali della serie VM con corpo in ghisa e girante in tecnopolimero.
Alimentazione trifase 3 x 230/400V.



Gruppo prodotti: 5A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Gruppo prodotto							
						Q [m³/h] 0	2,4	3,4	4,4	5,2	6,2	7,2	8,4
						[l/min] 0	40	56,7	73,3	86,7	103	120	140
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
GMD20/A/3VM02P03T	2.206,00	1005400210	R 1" ¼ R 1" ¼	2x 0,3	63	23,0	20,9	19,6	18,1	16,2	14,1	11,9	8,7
GMD20/A/3VM03P04T	2.262,00	1005400211	R 1" ¼ R 1" ¼	2x 0,4	65	34,0	31,3	29,4	27,2	24,5	21,6	18,4	13,9
GMD20/A/3VM04P05T	2.311,00	1005400212	R 1" ¼ R 1" ¼	2x 0,5	67	45,0	40,6	38	34,9	31,3	27,3	23	17,1
GMD20/A/3VM05P07T	2.367,00	1005400213	R 1" ¼ R 1" ¼	2x 0,75	77	60,0	55	52,4	49	44,8	39,9	34,5	27,1
GMD20/A/3VM06P11T	2.411,00	1005400214	R 1" ¼ R 1" ¼	2x 1,1	79	72,0	66,7	63,7	59,7	54,7	48,9	42,5	33,5
GMD20/A/3VM07P11T	2.439,00	1005400215	R 1" ¼ R 1" ¼	2x 1,1	81	84,0	77,3	73,7	68,9	63,1	56,3	48,8	38,3
GMD20/A/3VM08P15T	2.489,00	1005400216	R 1" ¼ R 1" ¼	2x 1,5	83	96,0	88,9	84,9	79,5	72,9	65,2	56,6	44,6

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-10vm-p-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.		Potenza [kW]	Peso [kg]	H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
							Q [m³/h] 0	4,8	6,4	8	9,4	11	12,6	14,4
							[l/min] 0	80	107	133	157	183	210	240
GMD20/A/5VM02P04T	2.373,00	1005400220	R 1"½	R 1"½	2x 0,4	92	24,0	20,4	18,9	17,3	15,5	13,3	10,5	6,6
GMD20/A/5VM03P05T	2.394,00	1005400221	R 1"½	R 1"½	2x 0,5	72	35,0	28,9	26,8	24,5	21,9	18,6	14,4	8,4
GMD20/A/5VM05P11T	2.556,00	1005400223	R 1"½	R 1"½	2x 1,1	75	61,0	53,2	50,3	47,1	43,1	37,9	31,1	21,1
GMD20/A/5VM04P11T	2.527,00	1005400222	R 1"½	R 1"½	2x 1,1	95	49,0	43	40,7	38,2	35,1	30,9	25,6	17,6
GMD20/A/5VM06P15T	2.605,00	1005400224	R 1"½	R 1"½	2x 1,5	80	74,0	64,1	60,7	56,9	52,1	45,9	37,8	25,8
GMD20/A/5VM07P15T	2.632,00	1005400225	R 1"½	R 1"½	2x 1,5	86	86,0	74,2	70,1	65,6	60	52,7	43,2	29,2
GMD20/A/5VM08P22T	2.970,00	1005400226	R 1"½	R 1"½	2x 2,2	98	99,0	85,9	81,4	76,3	70	61,8	51	35

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-10vm-p-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.		Potenza [kW]	Peso [kg]	Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
							Q [m³/h] 0	10	13	16	19	22	25	28
							[l/min] 0	167	217	267	317	367	417	467
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
GMD20/A/10VM02P11T	2.888,00	1005400230	R 2"½	R 2"½	2x 1,1	97	31,0	27,3	25,8	24	22	19,5	16,5	13
GMD20/A/10VM03P15T	2.960,00	1005400231	R 2"½	R 2"½	2x 1,5	100	46,0	41,4	39,2	36,8	34	30,7	26,5	21,4
GMD20/A/10VM04P22T	3.536,00	1005400232	R 2"½	R 2"½	2x 2,2	112	62,0	55,4	52,6	49,4	45,8	41,3	35,8	29
GMD20/A/10VM05P30T	3.536,00	1005400233	R 2"½	R 2"½	2x 3	120	77,0	69,5	66	62,1	57,5	51,9	45	36,5
GMD20/A/10VM06P30T	3.785,00	1005400234	R 2"½	R 2"½	2x 3	122	92,0	82,6	78,3	73,5	67,9	61,1	52,8	42,6

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-10vm-p-2p50_a_th

GMD 20

10. Gruppi di pressione

Versione con elettropompe multistadio verticali completamente in acciaio inossidabile della serie SV.
Alimentazione trifase 3 x 230/400V.



Gruppo prodotti: 5A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
			Asp.	Mand.			0	1,4	2,4	3	3,6	4,2	4,8	
							[l/min]	0	23,3	40	50	60	70	80
							H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
GMD20/A/1SV03F003T	3.104,00	1005000188	R 2"	R 2"	2x 0,37	68	18,0	18	17	15,7	13,8	11,4	8,4	
GMD20/A/1SV05F003T	3.060,00	1005000407	R 2"	R 2"	2x 0,37	70	29,0	28,9	27	24,8	21,6	17,4	12,5	
GMD20/A/1SV07F003T	3.127,00	1005000343	R 2"	R 2"	2x 0,37	94	40,0	39,2	36,1	32,7	28,1	22,2	15,2	
GMD20/A/1SV08F005T	3.171,00	1005000406	R 2"	R 2"	2x 0,55	70	48,0	47,9	45,2	41,8	36,8	30,4	22,4	
GMD20/A/1SV10F005T		1005000487	R 2"	R 2"	2x 0,55	94	59,0	59	55,5	51	44,7	36,6	26,6	
GMD20/A/1SV12F007T		1005000458	R 2"	R 2"	2x 0,75	94	73,0	73,1	69,3	64,3	57,1	47,6	35,7	
GMD20/A/1SV17F011T	3.714,00	1005006595	R 2"	R 2"	2x 1,1	94	105,0	105	100	93,1	82,6	68,6	51,2	
GMD20/A/1SV15F007T	3.619,00	1005000162	R 2"	R 2"	2x 0,75	94	91,0	90,5	85,6	79,3	70,1	58,1	43,1	
GMD20/A/1SV25F015T	4.241,00	1005000521	R 2"	R 2"	2x 1,5	94	153,0	152	145	135	120	99,1	72,7	

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-5sv-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]								
			Asp.	Mand.			0 3,6 4,2 4,8 5,4 6 7,2 8,8								
							[l/min] 0 60 70 80 90 100 120 147								
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]															
GMD20/A/3SV03F003T	3.104,00	1005006356	R 2"	R 2"	2x 0,37	66	21,0	20,3	19,6	18,7	17,7	16,6	13,7	8,6	
GMD20/A/3SV04F003T	3.137,00	1005006358	R 2"	R 2"	2x 0,37	70	28,0	26,2	25,2	23,9	22,5	20,8	16,8	10,1	
GMD20/A/3SV05F005T	3.075,00	1005000439	R 2"	R 2"	2x 0,55	72	36,0	35	33,9	32,6	31,1	29,2	24,5	16,2	
GMD20/A/3SV06F005T	3.143,00	1005006361	R 2"	R 2"	2x 0,55	72	43,0	41,6	40,2	38,6	36,6	34,3	28,5	18,5	
GMD20/A/3SV07F007T	3.287,00	1005006363	R 2"	R 2"	2x 0,75	79	52,0	50	48,7	47	45	42,5	36,1	24,6	
GMD20/A/3SV08F007T	3.287,00	1005000156	R 2"	R 2"	2x 0,75	80	59,0	57	55,4	53,4	51	48,1	40,7	27,5	
GMD20/A/3SV09F011T	3.409,00	1005006367	R 2"	R 2"	2x 1,1	87	67,0	64,5	62,8	60,6	57,9	54,6	46,4	31,6	
GMD20/A/3SV10F011T	3.442,00	1005006370	R 2"	R 2"	2x 1,1	93	74,0	71,3	69,3	66,9	63,8	60,2	51	34,5	
GMD20/A/3SV11F011T	3.536,00	1005006374	R 2"	R 2"	2x 1,1	90	81,0	78	75,8	73,1	69,7	65,7	55,5	37,4	
GMD20/A/3SV12F011T	3.570,00	1005006376	R 2"	R 2"	2x 1,1	90	88,0	84,5	82,1	79,1	75,5	71,1	59,9	40,1	
GMD20/A/3SV13F015T	3.626,00	1005000203	R 2"	R 2"	2x 1,5	98	97,0	93,5	91	87,8	83,9	79,2	67,2	45,6	
GMD20/A/3SV14F015T	3.658,00	1005006380	R 2"	R 2"	2x 1,5	98	104,0	100	97,7	94,2	89,9	84,8	71,8	48,5	
GMD20/A/3SV16F015T	3.753,00	1005000227	R 2"	R 2"	2x 1,5	98	118,0	114	110	106	102	95,8	80,9	54,2	
GMD20/A/3SV19F022T	4.306,00	1005006383	R 2"	R 2"	2x 2,2	109	142,0	138	134	129	124	117	99,1	67,6	
GMD20/A/3SV21F022T	4.412,00	1005000393	R 2"	R 2"	2x 2,2	109	157,0	151	147	142	136	128	108	73,6	

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-5sv-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	5,4	6	7,2	8,8	12	14,4	17
			Asp.	Mand.			0	90	100	120	147	200	240	283	
							H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
GMD20/A/5SV03F005T	3.148,00	1005006386	R 2"	R 2"	2x 0,55	100	23,0	21,6	21,3	20,7	19,7	16,9	14,1	10,3	
GMD20/A/5SV04F005T	3.187,00	1005006387	R 2"	R 2"	2x 0,55	80	30,0	27,9	27,5	26,6	25,2	21,2	17,3	12,2	
GMD20/A/5SV05F007T	3.453,00	1005006389	R 2"	R 2"	2x 0,75	88	38,0	36	35,5	34,5	32,9	28,2	23,5	17,1	
GMD20/A/5SV06F011T	3.398,00	1005000316	R 2"	R 2"	2x 1,1	94	45,0	43,3	42,8	41,6	39,6	33,9	28,1	20,3	
GMD20/A/5SV07F011T	3.442,00	1005006391	R 2"	R 2"	2x 1,1	94	53,0	50,1	49,5	48,1	45,8	39,1	32,2	23,1	
GMD20/A/5SV08F011T	3.474,00	1005006394	R 2"	R 2"	2x 1,1	89	60,0	57	56,2	54,6	51,8	44,1	36,2	25,8	
GMD20/A/5SV09F015T	3.658,00	1005006400	R 2"	R 2"	2x 1,5	90	68,0	64,8	64	62,2	59,3	50,6	41,9	30,2	
GMD20/A/5SV10F015T	3.686,00	1005000260	R 2"	R 2"	2x 1,5	104	75,0	71,7	70,8	68,7	65,4	55,7	46	33	
GMD20/A/5SV11F015T	3.736,00	1005006404	R 2"	R 2"	2x 1,5	99	83,0	78,4	77,5	75,2	71,4	60,7	49,9	35,6	
GMD20/A/5SV12F022T	4.102,00	1005006408	R 2"	R 2"	2x 2,2	109	91,0	87	86	83,4	79,3	67,4	55,7	40,5	
GMD20/A/5SV13F022T	4.146,00	1005000066	R 2"	R 2"	2x 2,2	113	98,0	94	92,8	90	85,5	72,6	59,9	43,5	
GMD20/A/5SV14F022T	4.184,00	1005006605	R 2"	R 2"	2x 2,2	111	106,0	101	99,6	96,6	91,7	77,8	64	46,3	
GMD20/A/5SV15F022T	4.362,00	1005006411	R 2"	R 2"	2x 2,2	111	113,0	108	106	103	97,8	82,8	68,1	49,1	
GMD20/A/5SV16F022T	4.507,00	1005006414	R 2"	R 2"	2x 2,2	114	120,0	115	113	110	104	87,8	72,1	51,8	
GMD20/A/5SV18F030T	4.867,00	1005006418	R 2"	R 2"	2x 3	127	136,0	130	128	124	118	99,9	82,3	59,5	

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

1-5sv-2p50_d_th

Versione con elettropompe multistadio verticali completamente in acciaio inossidabile della serie SV.

Alimentazione trifase 3 x 230/400V.



Gruppo prodotti: 5A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.		Potenza [kW]	Peso [kg]	Gruppo pressorio						
							Q [m³/h] 0	10	12	16	20,4	22	28
							[l/min] 0	167	200	267	340	367	467
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]													
GMD20/A/10SV02F007T	3.858,00	1005006311	R 2"½	R 2"½	2x 0,75	100	24,0	21,9	21,3	19,6	17	15,8	10
GMD20/A/10SV03F011T	4.262,00	1005006314	R 2"½	R 2"½	2x 1,1	108	36,0	33	32,1	29,6	25,8	24,1	16
GMD20/A/10SV04F015T	4.406,00	1005000007	R 2"½	R 2"½	2x 1,5	116	48,0	44,2	43	39,9	34,8	32,6	21,7
GMD20/A/10SV05F022T	4.412,00	1005006319	R 2"½	R 2"½	2x 2,2	127	60,0	56,1	54,7	50,9	44,9	42,2	29
GMD20/A/10SV06F022T	4.805,00	1005006324	R 2"½	R 2"½	2x 2,2	124	72,0	66,8	65	60,4	53,1	49,8	33,9
GMD20/A/10SV07F030T	5.021,00	1005006328	R 2"½	R 2"½	2x 3	137	84,0	78,3	76,2	70,8	62,1	58,3	39,8
GMD20/A/10SV09F040T	5.055,00	1005006331	R 2"½	R 2"½	2x 4	154	106,0	100	97,5	90,8	80	75,1	52,1
GMD20/A/10SV08F030T	4.967,00	1005000014	R 2"½	R 2"½	2x 3	144	95,0	88,9	86,5	80,1	70,2	65,7	44,5
GMD20/A/10SV10F040T	5.299,00	1005006334	R 2"½	R 2"½	2x 4	157	118,0	111	108	100	88,2	82,8	57,2
GMD20/A/10SV11F040T	5.355,00	1005000049	R 2"½	R 2"½	2x 4	160	130,0	121	118	110	96,3	90,3	62,1

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

10-22sv-2p50_c_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
							0	16	22	28	32,4	39,6	42	48
							[l/min]	0	267	367	467	540	660	700
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
GMD20/A/15SV02F022T	6.530,00	1005001814	R 3"	R 3"	2x 2,2	144	29,0	26,7	25,5	23,9	22,4	18,9	17,4	13,1
GMD20/A/15SV03F030T	6.524,00	1005006341	R 3"	R 3"	2x 3	130	43,0	40,4	38,6	36,2	33,8	28,7	26,5	20,1
GMD20/A/15SV04F040T	6.674,00	1005006344	R 3"	R 3"	2x 4	169	58,0	54,7	52,5	49,4	46,3	39,7	36,9	28,7
GMD20/A/15SV05F040T	6.756,00	1005006347	R 3"	R 3"	2x 4	175	73,0	67,8	65	61	57,1	48,7	45,2	34,9

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

10-22sv-2p50_c_th

Versione con elettropompe orizzontali della serie CEA a bocche filettate.
Alimentazione trifase 3 x 230/400V.



Gruppo prodotti: 5A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]									
						0	3,6	4,8	7,2	9,6	10,8				
						[l/min]	0	60	80	120	160	180			
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]															
GMD20/Z/CEA70/3	1.961,00	100435840	R 2" R 1" ½	2x 0,37	49	22,0	20,1	19,1	16,6	12,8					
GMD20/Z/CEA70/5	2.095,00	100121400	R 2" R 1" ½	2x 0,55	49	31,0	28,8	27,7	24,7	20,2					
GMD20/Z/CEA80/5	2.184,00	100436040	R 2" R 1" ½	2x 0,75	57	32,0	30	29,3	27,4	24,7	21				

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

cea-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2		
						0	120	160	200	240	280	320		
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
GMD20/Z/CEA120/3	2.123,00	100436140	R 2" R 2"	2x 0,55	55	22,0	18,9	17,5	15,9	14	11,8	9,2		
GMD20/Z/CEA120/5	2.218,00	100436240	R 2" R 2"	2x 0,9	64	32,0	28,2	26,5	24,6	22,4	20	17,3		

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

cea-2p50_d_th

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento															Cea-2350_d			
Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	14,4	16,8	19,2	22	24	30	36					
						[l/min]	0	240	280	320	367	400	500	600				
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]												
GMD20/Z/CEA210/2	2.406,00	100436340	R 2" ½ R 2" ½	2x 0,75	63	18,0	16,5	16,1	15,6	15	14,4	12,6	10,4					
GMD20/Z/CEA210/3	2.450,00	100436440	R 2" ½ R 2" ½	2x 1,1	67	21,0	19,7	19,3	19	18,5	18	16,5	14,4					
GMD20/Z/CEA210/4	2.744,00	100436540	R 2" ½ R 2" ½	2x 1,5	71	26,0	24,8	24,5	24	23,6	23	21,3	19					
GMD20/Z/CEA210/5	2.921,00	100436640	R 2" ½ R 2" ½	2x 1,85	83	29,0	28,2	27,9	27,5	27,1	26,6	25,1	23,1					

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

cea-2p50_d_th

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento														Cea-zp30 d. 62	
Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	30	36	42	48	52	58	62		
						0	500	600	700	800	867	967	1033		
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]									
GMD20/Z/CEA370/1	3.065,00	1005000197	R 2" ½ R 2" ½	2x 1,1	94	16,0	14,3	13	11,4	9,4	8,1				
GMD20/Z/CEA370/2	3.099,00	1005000115	R 2" ½ R 2" ½	2x 1,5	94	20,0	18,3	17,2	15,8	14,1	13	10,8			
GMD20/Z/CEA370/3	3.304,00	1005000116	R 2" ½ R 2" ½	2x 1,85	97	24,0	22,1	21,1	19,8	18,2	17,1	15	13		
GMD20/Z/CEA370/5	3.703,00	1GG2E2D10	R 2" ½ R 2" ½	2x 3	94	30,0	27,5	26,5	25,3	23,8	22,8	20,8	19		

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

cea-2p50_d_th

Gruppi di pressione a due elettropompe trifase

GSD 20

Gruppo di pressione trifase comprendente due elettropompe a velocità fissa e regolazione tramite sensore di pressione. Le valvole di non ritorno sono installate in mandata.

Impieghi

- Distribuzione acqua per uso idricosanitario
- Irrigazione
- Riscaldamento e condizionamento

Sigla di identificazione

GSD20RA/B/10SV08F030T

GSD	nome serie
20	nr di pompe x 10 (20=2 pompe)
RA	"nullo" con valvola di ritegno in mandata, "RA" con valvola
/B	tipo di certificazione acqua potabile
10SV	serie elettropompa
08F030	modello elettropompa
T	alimentazione trifase

Altre versioni e opzioni

Versione con principali componenti a contatto con il liquido in acciaio inox AISI 304 o AISI316

Versione con principali componenti a contatto con il liquido idonei per acqua destinata al consumo umano oppure in acciaio inox AISI304 o AISI316

Vantaggi

Start and stop delle pompe sul livello dell'acqua o sul valore di pressione (contatto on/off o segnale analogico).

Rotazione delle pompe sul tempo di lavoro impostato o ad ogni avvio delle pompe.

Interfaccia seriale protocollo Modbus.

Autoprova settimanale attivabile tramite un orologio interno da scheda programmabile

Materiali idonei al contatto con acqua potabile (certificati WRAS)



Ref: F096

Dati Tecnici

Portata:	max 320 m³/h
Prevalenza:	160 m
Gamma:	2 x 0,37 ÷ 37 kW
Pressione d'esercizio:	max 16 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	max 80°C

Dati motore

Alimentazione:	3 ~400V
Classe isolamento:	F
Grado di protezione:	IP55

Materiali

Corpo pompa:	Acciaio inox AISI304 o ghisa
Collettori:	Acciaio inox
Valvole:	Ottone
Trasm. di pressione:	Acciaio inox AISI316
Pressostati:	lega zinco cromata

Prodotti approvati per l'uso a contatto con acqua potabile secondo le seguenti normative:



Versione con elettropompe multistadio verticali completamente in acciaio inossidabile della serie SV.

Alimentazione trifase 3 x 230/400V.



Gruppo prodotti: 5B

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
			Asp.	Mand.			[l/min]							
							0	10	12	16	20,4	22	28	
							0	167	200	267	340	367	467	
							H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
GSD20/A/10SV02F007T	4.522,00	1005000309	R 2"½	R 2"½	2x 0,75	125	24,0	21,9	21,3	19,6	17	15,8	10	
GSD20/A/10SV03F011T	4.928,00	1005000310	R 2"½	R 2"½	2x 1,1	126	36,0	33	32,1	29,6	25,8	24,1	16	
GSD20/A/10SV04F015T	5.072,00	1005000272	R 2"½	R 2"½	2x 1,5	129	48,0	44,2	43	39,9	34,8	32,6	21,7	
GSD20/A/10SV05F022T	5.078,00	1005000342	R 2"½	R 2"½	2x 2,2	129	60,0	56,1	54,7	50,9	44,9	42,2	29	
GSD20/A/10SV06F022T	5.471,00	1005006584	R 2"½	R 2"½	2x 2,2	142	72,0	66,8	65	60,4	53,1	49,8	33,9	
GSD20/A/10SV07F030T	5.687,00	1005000248	R 2"½	R 2"½	2x 3	158	84,0	78,3	76,2	70,8	62,1	58,3	39,8	
GSD20/A/10SV08F030T	5.631,00	1005000246	R 2"½	R 2"½	2x 3	158	95,0	88,9	86,5	80,1	70,2	65,7	44,5	
GSD20/A/10SV09F040T	5.720,00	1005006131	R 2"½	R 2"½	2x 4	158	106,0	100	97,5	90,8	80	75,1	52,1	
GSD20/A/10SV10F040T	5.964,00	1005006134	R 2"½	R 2"½	2x 4	157	118,0	111	108	100	88,2	82,8	57,2	
GSD20/A/10SV11F040T	6.020,00	1005000217	R 2"½	R 2"½	2x 4	159	130,0	121	118	110	96,3	90,3	62,1	
GSD20/A/10SV13F055T	7.399,00	1005006136	R 2"½	R 2"½	2x 5,5	215	156,0	146	143	133	116	109	74,3	
GSD20/Z/10SV15F055T/PN25	7.460,00	1005006138	R 2"½	R 2"½	2x 5,5	217	180,0	168	163	152	133	124	83,9	

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

10-22sv-2p50_c.th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
							0	16	22	28	32,4	39,6	42	48
							l/min	0	267	367	467	540	660	700
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
GSD20/A/15SV03F030T	7.188,00	1005006142	R 3"	R 3"	2x 3	163	43,0	40,4	38,6	36,2	33,8	28,7	26,5	20,1
GSD20/A/15SV04F040T	7.340,00	1005006144	R 3"	R 3"	2x 4	178	58,0	54,7	52,5	49,4	46,3	39,7	36,9	28,7
GSD20/A/15SV05F040T	7.421,00	1005006146	R 3"	R 3"	2x 4	175	73,0	67,8	65	61	57,1	48,7	45,2	34,9

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

10-22sv-2p50_c.th

Tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento														H=22SV250-C			
Modello	Listino [EUR]	Codice	Collettore Asp. Mand.		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]										
							0	28	32,4	39,6	42	48	51,6	55,2			
							[l/min]	0	467	540	660	700	800	860	920		
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]																	
GSD20/A/22SV07F075T	9.128,00	1005000207	R 3"	R 3"	2x 7,5	253	108,0	99,4	95,7	87,2	83,7	73,1	65,3	56,5			
GSD20/A/22SV08F110T	11.141,00	1005006559	R 3"	R 3"	2x 11	350	125,0	115	111	102	97,7	85,7	77	66,9			
GSD20/A/22SV09F110T	11.269,00	1005000377	R 3"	R 3"	2x 11	347	140,0	129	124	114	109	95,8	86	74,6			
GSD20/A/22SV10F110T	11.385,00	1005006560	R 3"	R 3"	2x 11	362	155,0	143	138	126	121	106	94,8	82,3			

La tabella indica le prestazioni con 2 elettropompe in funzionamento

10-22sv-2p50_c.th

Gruppi antincendio modulari secondo EN 12845

GEM

I moduli di pressione antincendio serie GEM sono costruiti secondo il sistema a moduli, rispettando la conformità alla norma EN 12845 per gli impianti automatici a sprinkler e UNI 10779 per gli impianti a idranti.



Ref: A207

Impieghi

- Reti e impianti di spegnimento incendio di tipo automatico (Sprinkler)
- Settori di applicazione: civile, industriale

Sigla di Identificazione

Esempio:	GEM1YN80-250/450
GEM	modulo antincendio secondo EN 12845
1	taglia tronchetto in mandata (1,2,3)
Y	avviamento: D= DOL, Y=stella/triangolo
N	con elettropompa NSCC
80-250	modello elettropompa
450	potenza nominale (kW x 10)

Moduli GEM

I moduli di pressione antincendio Lowara serie GEM sono unità già complete e sono state realizzate comprendendo la gamma delle pompe orizzontali base-giunto. La combinazione dei 3 moduli permette di soddisfare la configurazione richiesta per l'alimentazione dell'impianto antincendio.

Composizione moduli

- GEM: Un'elettropompa orizzontale tipo NSCC completa di parte idraulica e quadro elettrico.
- GEM J: Un'elettropompa orizzontale tipo NSCC con pompa pilota solidale al basamento dell'elettropompa, parte idraulica e quadri elettrici.
- GEM K: Una motopompa con pompa idraulica tipo NSC, completa di parte idraulica, quadro elettrico e serbatoio del gasolio.

Dati Tecnici

Portata:	766 m³/h max
Prevalenza:	146 m
Potenza [kW]:	200 kW, max
Elettropompa di servizio:	NSCC (IP55)
Pressione di esercizio:	16 bar, max

Quadro di comando

Tensione di alimentazione:	3 x 400 Vac ±10%
Tensione controlli esterni:	12 - 24 Vac
Grado di protezione:	IP54

Dati elettrici:

Avviamento motore:	Diretto DOL ≤ 22 kW
	Stella/triangolo ≥ 30 kW

Approvazioni

I moduli di pressione antincendio serie GEM sono costruiti secondo il sistema a moduli, rispettando la conformità alla norma EN 12845 per gli impianti automatici a sprinkler e UNI 10779 per gli impianti a idranti. In accordo alla normativa, l'unità antincendio come singola pompa è comprensiva di tutti i componenti principali collegati e assemblati in fabbrica.

Modulo elettropompa antincendio con pilota secondo EN12845

GEM J

I moduli di pressione antincendio serie GEM sono costruiti secondo il sistema a moduli, rispettando la conformità alla norma EN 12845 per gli impianti automatici a sprinkler e UNI 10779 per gli impianti a idranti. In accordo alla normativa, l'unità antinc



Ref: A207j

Impieghi

- Reti e impianti di spegnimento incendio di tipo automatico (Sprinkler)
- Settori di applicazione: civile, industriale

Sigla di Identificazione

Esempio:	GEM2DJN40-200/75
GEM	modulo antincendio secondo EN 12845
2	taglia tronchetto in mandata (1,2,3)
D	avviamento: D= DOL, Y=stella/triangolo
J	con elettropompa NSCC
N	con pompa NSCC
40-200	modello elettropompa
75	potenza nominale (kW x 10)

Moduli GEM

I moduli di pressione antincendio Lowara serie GEM sono unità già complete e sono state realizzate comprendendo la gamma delle pompe orizzontali base-giunto. La combinazione dei 3 moduli permette di soddisfare la configurazione richiesta per l'alimentazione dell'impianto antincendio.

Composizione moduli

- GEM: Un'elettropompa orizzontale tipo NSCC completa di parte idraulica e quadro elettrico.
- GEM J: Un'elettropompa orizzontale tipo NSCC con pompa pilota solidale al basamento dell'elettropompa, parte idraulica e quadri elettrici.
- GEM K: Una motopompa con pompa idraulica tipo NSC, completa di parte idraulica, quadro elettrico e serbatoio del gasolio.

Dati Tecnici

Portata:	766 m³/h max
Prevalenza:	146 m
Potenza [kW]:	132 kW
Elettropompa di servizio:	NSCC (IP55)
Pressione di esercizio:	16 bar, max
Elettropompa pilota:	1VM, 1SV

Quadro di comando

Tensione di alimentazione:	3 x 400 Vac ±10%
Tensione controlli esterni:	12 - 24 Vac
Pompa pilota:	3 x 400 Vac ±10%
Grado di protezione:	IP54 (pompa pilota: IP55)

Dati elettrici:

Avviamento motore:	Diretto DOL ≤ 22 kW
	Stella/triangolo ≥ 30 kW

Approvazioni

I moduli di pressione antincendio serie GEM sono costruiti secondo il sistema a moduli, rispettando la conformità alla norma EN 12845 per gli impianti automatici a sprinkler e UNI 10779 per gli impianti a idranti. In accordo alla normativa, l'unità antincendio come singola pompa è comprensiva di tutti i componenti principali collegati e assemblati in fabbrica.

Modulo motopompa antincendio secondo EN12845

GEM K

I moduli di pressione antincendio serie GEM sono costruiti secondo il sistema a moduli, rispettando la conformità alla norma EN 12845 per gli impianti automatici a sprinkler e UNI 10779 per gli impianti a idranti. In accordo alla normativa, l'unità antinc



Ref: A207k

Impieghi

- Reti e impianti di spegnimento incendio di tipo automatico (Sprinkler)
- Settori di applicazione: civile, industriale

Sigla di Identificazione

Esempio:	GEM2KN80-250/D241/WC
GEM	modulo antincendio secondo EN 12845
2	taglia tronchetto in mandata (1,2,3)
K	motore diesel
N	con pompa NSC
80-250	modello elettropompa
D241	diametro girante [mm]
WC	motore diesel raffreddato ad acqua

Moduli GEM

I moduli di pressione antincendio Lowara serie GEM sono unità già complete e sono state realizzate comprendendo la gamma delle pompe orizzontali base-giunto. La combinazione dei 3 moduli permette di soddisfare la configurazione richiesta per l'alimentazione dell'impianto antincendio.

Composizione moduli

- GEM: Un'elettropompa orizzontale tipo NSCC completa di parte idraulica e quadro elettrico.
- GEM J: Un'elettropompa orizzontale tipo NSCC con pompa pilota solidale al basamento dell'elettropompa, parte idraulica e quadri elettrici.
- GEM K: Una motopompa con pompa idraulica tipo NSC, completa di parte idraulica, quadro elettrico e serbatoio del gasolio.

Dati Tecnici

Portata:	766 m³/h max
Prevalenza:	146 m
Potenza [kW]:	200 kW, max NSCC (IP55)
Pressione di esercizio:	16 bar, max

Quadro di comando

Tensione di alimentazione:	1 x 230 Vac ±10%
Tensione controlli esterni:	12 - 24 Vac

Dati elettrici:

Avviamento motore:	da batterie

Approvazioni

I moduli di pressione antincendio serie GEM sono costruiti secondo il sistema a moduli, rispettando la conformità alla norma EN 12845 per gli impianti automatici a sprinkler e UNI 10779 per gli impianti a idranti. In accordo alla normativa, l'unità antincendio come singola pompa è comprensiva di tutti i componenti principali collegati e assemblati in fabbrica.



Trattamento acque

L'applicazione può essere fornita da:

- AQUADA
- HYDROINFINITY

Aquada

Sistemi di disinfezione UV di Wedeco che utilizza la luce ultravioletta per distruggere i microorganismi (batteri, virus, cisti ecc) presenti nell'acqua fermandone la capacità di riproduzione che è la causa di infezioni e malattia

Impieghi

Disinfezione di acque per approvvigionamenti idrici di

- acque potabili per usi municipali e privati ,
- acque di processo per uso industriale,
- acque di piscine
- acque di alimentazione per sistemi di aria condizionata

Ref: A206

Dati Tecnici

La luce ultravioletta è una componente naturale della luce del sole, appena sotto il campo della luce visibile dello spettro elettromagnetico. La maggiore energia della lunghezza d'onda della luce UV permette di distruggere i microorganismi (batteri, virus, cisti, ecc.) nell'acqua o nell'aria, fermandone la capacità di riproduzione, causa di infezioni e malattie. A differenza dei disinfettanti chimici, che contano sulla ossidazione chimica per distruggere le funzioni vitali dei microorganismi, con gli UV è semplicemente l'energia della luce che danneggia il DNA degli organismi nocivi. Con la distruzione del DNA le funzioni vitali di questi organismi sono interrotte, rendendoli innocui.

Poichè nessuna sostanza chimica è coinvolta, non c'è alcun pericolo di bere prodotti chimici nocivi o i loro sottoprodotti.



Sigla di Identificazione

Esempio:	Aquada Altima 1
Aquada	nome serie
Altima	modello
1	portata nominale [m3/h]

Sistemi di disinfezione UV-C

Versione base Altima

*trasmissione UV=95% (1 cm) a fine vita lampade

Ref: A206

Modello	Listino [EUR]	Codice	Portata* nom [m³/h]	P ass. [W]	Attacco			Peso [kg]
Aquada Altima 1	1.140,00	WE403530	0,98	35	½"			
Aquada Altima 2	1.320,00	WE403531	2,47	55	¾"			
Aquada Altima 4	1.930,00	WE403532	4,32	55	¾"			
Aquada Altima 7	3.270,00	WE403533	9	85	1"			
Aquada Altima 10	3.710,00	WE403534	13,14	85	1 ½"			

Gruppo prodotti:

Versione intermedia Proxima con panel a cristalli liquidi e contaghiorni a decrescere

*trasmissione UV=95% (1 cm) a fine vita lampade

Ref: A206

Modello	Listino [EUR]	Codice	Portata* nom [m³/h]	P ass. [W]	Attacco			Peso [kg]
Aquada Proxima 1	1.420,00	WE403625	0,98	35	½"			
Aquada Proxima 2	1.600,00	WE403626	2,47	55	¾"			
Aquada Proxima 4	2.200,00	WE403627	4,32	55	¾"			
Aquada Proxima 7	3.500,00	WE403628	9	85	1"			
Aquada Proxima 10	3.950,00	WE403629	13,14	85	1 ½"			

Gruppo prodotti:

Versione top Maxima, come Proxima ma include anche sensore di monitoraggio irraggiamento UV

*trasmissione UV=95% (1 cm) a fine vita lampade

Ref: A206

Modello	Listino [EUR]	Codice	Portata* nom [m³/h]	P ass. [W]	Attacco			Peso [kg]
Aquada Maxima 1	2.200,00	WE403725	0,98	35	½"			
Aquada Maxima 2	2.370,00	WE403726	2,47	55	¾"			
Aquada Maxima 4	2.830,00	WE403727	4,32	55	¾"			
Aquada Maxima 7	4.150,00	WE403728	9	85	1"			
Aquada Maxima 10	4.670,00	WE403729	13,14	85	1 ½"			

Gruppo prodotti:



Accessori



Parti di ricambio

Vasi a membrana

IDROSFERA

Versione in acciaio zincato

Ref: A021



Modello	Listino [EUR]	Codice	Capacità [litri]	PN [bar]	Attacchi		Peso [kg]
Idrosfera 24 litri, 8 bar (rossa)	44,00	106110580	24	8	1"		5
Idrosfera AS-25, 24 litri, 8 bar , RP 1"	40,00	106111280	24	8	1"		4
Kit Idrosfera 24 litri	129,00	106030065	24	8	1"		6

Gruppo prodotti: 9N

Kit con vaso 24 litri, manometro 0-6 bar, raccordo R $\frac{3}{4}$ ", raccordo a 5 vie R1" e pressostato

Ref: A021



Modello	Listino [EUR]	Codice	Capacità [litri]	PN [bar]	Attacchi		Peso [kg]
Kit Idrosfera 24 litri	129,00	106030065	24	8	$\frac{3}{4}$ "		6

Gruppo prodotti: 9N

Vasi di espansione a membrana fissa

IDROTUBA

Versione in acciaio zincato



Ref: A095

Modello	Listino [EUR]	Codice	Capacità [litri]	PN [bar]	Attacchi		Peso [kg]
Idrotuba 5L/8B 3/4"	61,00	106221010	5	8	3/4"		2
Idrotuba 8L/8B 3/4"	64,00	106221020	8	8	3/4"		2
Idrotuba 8 litri, 8 bar, attacco Rp 1"	36,00	106110550	8	8	1"		2
Idrotuba 18L/8B 1"	72,00	106221030	18	8	1"		4
Idrotuba 24 litri, 8 bar, attacco Rp 1"	79,00	106110560	24	8	1"		5
Idrotuba 24L/10B 1"	100,00	106111180	24	10	1"		6
Idrotuba 24L/16B 1"	161,00	106111190	24	16	1"		9
Idrotuba 20L/25B 3/4"	527,00	106110590	20	25	3/4"		13

Gruppo prodotti: 9N

Versione in acciaio inossidabile AISI304

Ref: A095

Modello	Listino [EUR]	Codice	Capacità [litri]	PN [bar]	Attacchi		Peso [kg]
Idrotuba 8L/10B 3/4"	128,00	106227090	8	10	3/4"		2
Idrotuba 12L/10B 3/4"	139,00	106227100	12	10	3/4"		3
Idrotuba 18L/10B 1"	172,00	106227110	18	10	1"		4
Idrotuba 24L/10B 1" inox	216,00	106110660	24	10	1"		4

Gruppo prodotti: 9N

Serbatoi autoclave zincati a caldo

Serbatoi

Serbatoi autoclave secondo direttiva 97/23/CE-P.E.D

Autoclave a cuscino d'aria per sollevamento idrico con funzionamento di riserva d'acqua in pressione.

Versione verticale, 8 bar

Ref: A043

Modello	Listino [EUR]	Codice	Capacità [litri]	Pressione nom [bar]	Materiale	Lunghezza	Peso [kg]
Autoclave litri 100/8 V	672,00	106220502	100	8	zincato		35
Autoclave litri 200/8 V	851,00	106220512	200	8	zincato		60
Autoclave litri 300/8 V	1.202,00	106220520	300	8	zincato		71
Autoclave litri 500/8 V	1.380,00	106220530	500	8	zincato		97
Autoclave litri 750/8 V	2.078,00	106220560	750	8	zincato		136
Autoclave litri 1000/8 V	2.379,00	106220580	1000	8	zincato		184
Autoclave litri 1500/8 V	4.310,00	106220610	1500	8	zincato		309
Autoclave litri 2000/8 V	5.150,00	106220640	2000	8	zincato		338
Autoclave litri 2500/8 V	6.951,00	106220670	2500	8	zincato		1
Autoclave litri 3000/8 V	8.160,00	106220690	3000	8	zincato		540

Gruppo prodotti: 9N

Versione verticale, 12 bar

Ref: A043

Modello	Listino [EUR]	Codice	Capacità [litri]	Pressione nom [bar]	Materiale	Lunghezza	Peso [kg]
Autoclave litri 200/12 V	993,00	106220515	200	12	zincato		55
Autoclave litri 300/12 V	1.194,00	106220525	300	12	zincato		73
Autoclave litri 500/12 V	1.763,00	106220540	500	12	zincato		130
Autoclave litri 750/12 V	2.169,00	106220566	750	12	zincato		-
Autoclave litri 1000/12 V	3.166,00	106220590	1000	12	zincato		229
Autoclave litri 1500/12 V	5.649,00	106220620	1500	12	zincato		-
Autoclave litri 2000/12 V	6.348,00	106220650	2000	12	zincato		460
Autoclave litri 3000/12 V	12.387,00	106220700	3000	12	zincato		689

Gruppo prodotti: 9N

Accessori

Manometri

Manometri con casa in ABS o acciaio inossidabile



Ref: A020d

Modello	Listino [EUR]	Codice	Attacco	Intervallo [bar]	Diametro [mm]	Material e	Peso [kg]
Manometro 0-6 bar $\varnothing=50$ mm	12,18	002110201	1/4"	0÷6	50	ABS	-
Manometro 0-10 bar $\varnothing=63$ mm	13,30	002110242	1/4"	0÷10	63	ABS	-
Manometro 0-16 bar $\varnothing=63$ mm	13,30	002110243	1/4"	0÷16	63	ABS	-
Manometro 0-25 bar $\varnothing=63$ mm	11,45	002110244	1/4"	0÷25	63	ABS	-
Manometro 0-40 bar $\varnothing=63$ mm	11,45	002110245	1/4"	0÷40	63	ABS	-
Manometro corpo inox 0-10 bar $\varnothing=63$ mm	188,00	002110251	1/4"	0÷10	63	AISI316	-
Manometro corpo inox 0-16 bar $\varnothing=63$ mm	188,00	002110252	1/4"	0÷16	63	AISI316	-
Manometro corpo inox 0-25 bar $\varnothing=63$ mm	293,00	002110253	1/4"	0÷25	63	AISI316	-

Gruppo prodotti: 9J

Valvole a sfera per acqua potabile

Questa serie è dedicata agli impianti di distribuzione di acqua per uso potabile.
Può essere usata anche in sistemi di raffreddamento e di riscaldamento e applicazioni pneumatiche



Ref: A020h

Modello	Listino [EUR]	Codice	Attacco	Tipo filetto	P nom [bar]	T max [°C]	Peso [kg]
Valvola a sfera FF 1/4"	11,10	002679344	1/4"	FF	PN40	90°	-
Valvola a sfera FF 1/2"	16,70	002679345	1/2"	FF	PN40	90°	-
Valvola a sfera FF 1"	28,14	002679347	1"	FF	PN40	90°	-
Valvola a sfera FF 1 1/4"	56,00	002679320	1 1/4"	FF	PN40	90°	-
Valvola a sfera FF 1 1/2"	95,00	002679360	1 1/2"	FF	PN40	90°	1
Valvola a sfera FF 1 3/4"	61,00	002679325	1 3/4"	FF	PN40	90°	1
Valvola a sfera FF 2"	95,00	002679327	2"	FF	PN40	90°	2
Valvola a sfera FF 2 1/2"	238,00	002679328	2 1/2"	FF	PN40	90°	-
Valvola a sfera MF 1/4"	11,10	002679352	1/4"	MF	PN40	90°	-
Valvola a sfera MF 1/2"	16,70	002679353	1/2"	MF	PN40	90°	-
Valvola a sfera MF 1 1/4"	56,00	002679333	1 1/4"	MF	PN40	90°	-
Valvola a sfera MF 3/4"	22,16	002679354	3/4"	MF	PN40	90°	-
Valvola a sfera MF 1"	28,14	002679355	1"	MF	PN40	90°	-
Valvola a sfera MF 1 1/4"	61,00	002679364	1 1/4"	MF	PN40	90°	-
Valvola a sfera MF 1 1/2"	67,00	002679338	1 1/2"	MF	PN40	90°	1
Valvola a sfera MF 2"	95,00	002679340	2"	MF	PN40	90°	2

Gruppo prodotti: 9J

Accessori

Valvole di non ritorno

Approvazione WRAS

Ref: A020b



Modello	Listino [EUR]	Codice	Attacco	Tipo filetto	P nom [bar]	Material e	Peso [kg]
Valvola di non ritorno 1"	36,00	002675029	1"	MF	25	ottone	-
Modello	Listino [EUR]	Codice	Attacco	Tipo filetto	P nom [bar]	Material e	Peso [kg]
Valvola di non ritorno 1 1/4" M-F	59,00	002675036	1 1/4"	MF	25	ottone	-
Valvola di non ritorno 1 1/2"	80,00	002675043	1 1/2"	MF	40	ottone	-
Valvola di non ritorno 2"	130,00	002675032	2"	MF	40	ottone	1

Gruppo prodotti: 9L

Versione in acciaio inossidabile AISI304

Ref: A020b

Modello	Listino [EUR]	Codice	Attacco	Tipo filetto	P nom [bar]	Material e	Peso [kg]
Valvola di non ritorno acciaio 1"	102,00	002675300	1"	MF	16	AISI304	-
Valvola di non ritorno acciaio 1 1/2"	166,00	002675302	1 1/2"	MF	16	AISI304	-
Modello	Listino [EUR]	Codice	Attacco	Tipo filetto	P nom [bar]	Material e	Peso [kg]
Valvola di non ritorno acciaio 1 1/4"	133,00	002675301	1 1/4"	MF	16	AISI304	-
Valvola di non ritorno acciaio 2"	302,00	002675303	2"	MF	16	AISI304	-

Gruppo prodotti: 9L

Versione in acciaio inossidabile AISI316

Ref: A020b

Modello	Listino [EUR]	Codice	Attacco	Tipo filetto	P nom [bar]	Material e	Peso [kg]
Valvola di non ritorno acciaio inox 3/4"	129,00	002675294	3/4"			AISI316	1
Valvola di non ritorno acciaio inox 1"	159,00	002675295	1"	FF	32	AISI316	-
Valvola di non ritorno acciaio inox 1 1/4"	214,00	002675296	1 1/4"	FF	28	AISI316	-
Valvola di non ritorno acciaio inox 1 1/2"	260,00	002675297	1 1/2"	FF	28	AISI316	-
Valvola di non ritorno acciaio inox 2"	474,00	002675298	2"	FF	23	AISI316	-

Gruppo prodotti: 9J

Accessori

Giunti anti-vibranti

I giunti antivibranti o giunti di compensazione possono essere usati per assorbire deformazioni, dilatazioni, rumori nelle tubazioni e ridurre colpi d'ariete. Inoltre possono reggere un elevato grado di vuoto che permette l'assorbimento di dilatazioni negative per depressione. Essendo di materiale elastico può deformarsi e dilatarsi come conviene facilitando quindi l'installazione, che diventa più semplice e rapida, anche nel caso in cui le tubazioni non siano allineate. Non necessita di giunti di montaggio.



Ref: A082m

Modello	Listino [EUR]	Codice	Diametro mandata	PN	Larghezza [mm]	-	Peso [kg]
Giunto antivibrante DN32	61,00	R02521006	DN32	PN16	95	-	3
Giunto antivibrante DN40	72,00	R02521008	DN40	PN16	95	-	4
Giunto antivibrante DN50	83,00	R02521010	DN50	PN16	105	-	4
Giunto antivibrante DN65	100,00	R02521012	DN65	PN16	115	-	6
Giunto antivibrante DN80	122,00	R02521014	DN80	PN16	130	-	7
Giunto antivibrante DN100	189,00	R02521016	DN100	PN16	135	-	8
Giunto antivibrante DN125	211,00	R02521018	DN125	PN16	170	-	10
Giunto antivibrante DN150	260,00	R02521020	DN150	PN16	180	-	14
Giunto antivibrante DN200	404,00	R02521022	DN200	PN16	205	-	19
Giunto antivibrante DN250	615,00	R02521024	DN250	PN16	240	-	25
Giunto antivibrante DN300	1.236,00	R02521026	DN300	PN16	260	-	37

Gruppo prodotti: 9J

Regolatori di livello

Regolatore di livello modello KEY per funzione doppia (svuotamento/riempimento) in alimentazione proveniente da vasca a cielo aperto.

Grado di protezione: IP68

Angolo di commutazione: $\pm 45^\circ$

Contenitore: polipropilene atossico (PP)



Ref: A054a

Modello	Listino [EUR]	Codice	Lunghezza [m]	Materiale	C.peso	Spina	Peso [kg]
Regolatore di livello Key L=5 m, spina e contrappeso	62,00	109690190	5	PVC	•	•	1
Regolatore di livello Key L=10 m, spina e contrappeso	82,00	109690200	10	PVC	•	•	2
	105,00	109690204	20	PVC	•	•	3
Regolatore di livello Key L=5 m, contrappeso	34,70	159260230	5	PVC	•	--	-
Regolatore di livello Key L=10 m, contrappeso	45,00	159260310	10	PVC	•	--	1
Regolatore di livello Key L=1,5 m	23,00	159260210	1,5	PVC	--	--	-
Regolatore di livello Key L=5 m	31,40	159260220	5	PVC	--	--	-
Regolatore di livello Key L=20 m	64,00	159260320	20	PVC	--	--	2

Gruppo prodotti: 9J

Accessori

Regolatori di livello

Regolatore di livello modello SMALL per elettropompe da drenaggio in funzione singola (svuotamento)

Grado di protezione: IP68

Angolo di commutazione: $\pm 45^\circ$

Contenitore: polipropilene atossico (PP)



Ref: A054c

Modello	Listino [EUR]	Codice	Lunghezza [m]	Materiale	C.peso	Spina	Peso [kg]
Regolatore di livello Small L=5 m, contrappeso	56,00	159260200	5	PP	•	--	-
Regolatore di livello Small L=10 m, contrappeso	80,00	159260240	10	PP	•	--	1
Regolatore di livello Small L=1,5 m	33,60	159260180	1,5	PP	--	--	-
Regolatore di livello Small L=5 m	51,00	159260190	5	PP	--	--	-
Regolatore di livello Small L=20 m	144,00	159260270	20	PP	--	--	2

Gruppo prodotti: 9J

Regolatori di livello

Regolatore di livello modello MAC per acque sporche e reflue.

Doppio funzionamento per riempimento e svuotamento.

Grado di protezione: IP68

Angolo di commutazione: $+20^\circ/-45^\circ$

Contenitore: polipropilene atossico (PP)



Ref: A054e

Modello	Listino [EUR]	Codice	Lunghezza [m]	Materiale	C.peso	Spina	Peso [kg]
Regolatore di livello MAC3 L=10 m	85,00	159260440	10	PP	--	--	1
Regolatore di livello MAC3 L=10 m, contrappeso	88,00	159260450	10	PP	•	--	2

Gruppo prodotti: 9J

Regolatori di livello

Regolatore di livello modello RDN a ribaltamento per acque sporche e reflue
L'involucro del regolatore di livello è in polipropilene e il cavo è rivestito con una composizione particolare di PVC.

Il regolatore di livello incorpora un deviatore sensibile di potenza nominale pari a 250 VAC/10 A.

Profondità d'immersione: max. 20 m



Ref: A054b

Modello	Listino [EUR]	Codice	Lunghezza [m]	Materiale	C.peso	Spina	Peso [kg]
Regolatore di livello RDN-10 L=10 m	114,00	159260380	10		--	--	2
Regolatore di livello RDN-10 L=13 m	123,00	159260390	13		--	--	2
Regolatore di livello RDN-10 L=15 m	130,00	159260400	15		--	--	2
Regolatore di livello RDN-10 L=20 m	145,00	159260410	20		--	--	2
Regolatore di livello RDN-10 L=30 m	185,00	159260420	30		--	--	3
Regolatore di livello RDN-10 L=50 m	247,00	159260430	50		--	--	4

Gruppo prodotti: 9J

Accessori

Valvole di non ritorno a palla per acque reflue

Valvola di ritegno per acque reflue con otturatore sferico a palla posizionabili in asse orizzontale e verticale.

Limiti di impiego:

Pressione massima d'esercizio: 10 bar.

Temperatura liquido: Max 85°C.



Ref: A024

Modello	Listino [EUR]	Codice	Ø palla	Interasse [mm]	H [mm]		Peso [kg]
Valvola di non ritorno a palla Rp 1 ¼	183,00	109790570	48	140	80	--	2
Valvola di non ritorno a palla Rp 1 ½	188,00	109790590	50	140	80	--	2
Valvola di non ritorno a palla Rp 2	197,00	109790550	60	200	98	--	4
Valvola di non ritorno a palla DN65	371,00	109790579	95	230	148	--	12
Valvola di non ritorno a palla DN80	394,00	109790580	95	260	148	--	10
Valvola di non ritorno a palla DN100	532,00	109790820	120	300	182	--	22
Valvola di non ritorno a palla DN150	915,00	109790840	175	400	251	--	40
Valvola di non ritorno a palla DN200	1.824,00	109790850	240	500	333	--	90
Valvola di non ritorno a palla DN250	3.474,00	109790860	300	600	406	--	165

Gruppo prodotti: 9J

Catene di sollevamento

Catena di sollevamento in acciaio zincato



Ref: A018

Modello	Listino [EUR]	Codice	Portata [kg]	Lunghezza [m]	Grillo		Peso [kg]
Catena di sollevamento portata 0,5 ton, L=3 m	44,00	002990013	500	3	•		3
Catena di sollevamento portata 0,5 ton, L=5 m	72,00	002990009	500	5	•		4
Catena di sollevamento portata 0,5 ton, L=9 m	117,00	002990010	500	9	•		8
Catena di sollevamento portata 1,0 ton, L=3 m	61,00	002990014	1000	3	•		5
Catena di sollevamento portata 1,0 ton, L=5 m	95,00	002990011	1000	5	•		7
Catena di sollevamento portata 1,0 ton, L=9 m	155,00	002990012	1000	9	•		12

Gruppo prodotti: 9J

Applicazioni con serbatoi di compensazione

Alimentatori d'aria

Alimentatori d'aria a depressione: alimenta il cuscino d'aria presente nelle autoclavi, stabilizzando il livello dell'acqua nel punto dell'autoclave in cui è collegato.

All'avviamento dell'elettropompa la pressione in aspirazione è inferiore alla pressione esistente nell'autoclave. Tale differenza genera, attraverso l'alimentatore, un flusso d'acqua tra l'autoclave e l'aspirazione dell'elettropompa.

La scelta dell'alimentatore d'aria è funzione della capacità dell'autoclave e della pressione media di taratura.

Utilizzo consigliato per applicazioni a velocità fissa.



Ref: A109b

Modello	Listino [EUR]	Codice	Attacco	Tubo flessibile	Lunghezza [mm]		Peso [kg]
Alimentatore d'aria LOW 5 con tubo flessibile	77,00	109110200	½"	●	700		-
Alimentatore d'aria LOW 10 con tubo flessibile	142,00	109110210	½"	●	1000		1
Alimentatore d'aria LOW 25 con tubo flessibile	173,00	109110220	½"	●	1000		2
Alimentatore d'aria LOW 40 con tubo flessibile	205,00	109110260	½"	●	1000		2
Alimentatore d'aria LOW 10	123,00	109110240	½"	--	--		2
Alimentatore d'aria LOW 5	64,00	109110230	½"	--	--		-
Alimentatore d'aria LOW 25	153,00	109110250	½"	--	--		2
Alimentatore d'aria LOW 40	184,00	109110270	½"	--	--		2

Gruppo prodotti: 9J

Compressori

Compressori lubrificati per alimentatori d'aria



Ref: A109c

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tensione [V]	Potenza [kW]	P max [bar]	Portata [m³/h]	Peso [kg]
Compressore monofase 0,75 kW-8bar	352,00	002819541	230/1	0,75	8	6,5	13
Compressore per alimentatore d'aria monofase: 0,75 kW, 1x230 V	352,00	002819541	230/1	0,75	8	6,5	13
Compressore monofase 1,50 kW-8bar	368,00	002819542	230/1	1,5	8	10,7	6
Compressore per alimentatore d'aria monofase: 1,5 kW, 1x230 V	368,00	002819542	230/1	1,5	8	10,7	6
Compressore monofase 1,50 kW-10bar	541,00	002819544	230/1	1,5	10	15	13
Compressore per alimentatore d'aria monofase: 1,5 kW, 1x230 V	541,00	002819544	230/1	1,5	10	15	13

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tensione [V]	Potenza [kW]	P max [bar]	Portata [m³/h]	Peso [kg]
Compressore trifase 1,50 kW-10bar	593,00	002819551	230-400/3	1,5	10	15	12
Compressore per alimentatore d'aria trifase: 1,5 kW	593,00	002819551	230-400/3	1,5	10	15	12

Gruppo prodotti: 9L

Applicazioni con serbatoi di compensazione

Quadri di comando

Quadro di comando QTD/CO per compressore
Tensione di alimentazione trifase 3 x 400V
Predisposto per comando due elettrovalvole 24 V



Ref: A109d

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	Inom [A]	Larghezza [mm]	Altezza [mm]	Peso [kg]
QTD/07/CO2EV24	1.131,00	108393600	0,75	2,5	300	400	6
QTD/15/CO2EV24	1.214,00	108393700	1,5	4	300	400	12
QTD/22/CO2EV24	1.729,00	108393800	2,2	6,3	300	400	6

Gruppo prodotti: 1M

Componenti elettrici

Componenti elettrici

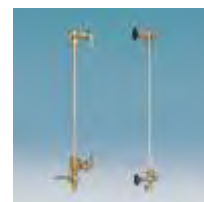
Ref: A109f

Modello	Listino [EUR]	Codice	Attacco	Intervallo [bar]	Tensione		Peso [kg]
Pressostato intervallo 1,3-12 bar, attacco Rp1	70,35	002160715	½"	1,3-12	--		-
Modello	Listino [EUR]	Codice	Attacco	Intervallo [bar]	Tensione		Peso [kg]
Elettrovalvola a 2 vie, 24VAC, 50/60 Hz	170,00	R02831194	½"	--	24VAC		-

Gruppo prodotti: 9J

Controllo e indicatori di livello

Kit indicatori di livello per serbatoi autoclave.
Utilizzato nei gruppi autoclave per avere un controllo visivo del livello dell'acqua e dell'aria presenti nell'autoclave.
La mancanza dell'aria nell'autoclave può determinare un funzionamento irregolare con conseguenti avviamenti e stacchi delle elettropompe che potrebbero danneggiare l'impianto.



Ref: A109e

Modello	Listino [EUR]	Codice	PN [bar]	Attacco	Protezione		Peso [kg]
Kit indicatore di livello PN10 per autoclavi	99,00	109690170	16	--	--		2
Livellostato magnetico G 1 1/4", IP54 modello AD52P	433,00	140170110	--	G 1 1/4"	IP54		-

Gruppo prodotti: 9J

Cavi elettrici

Cavi per uso generale

Cavi flessibili H07RN-F in gomma con guaina in policloroprene la quale conferisce buona resistenza alle sollecitazioni meccaniche, buona resistenza all'olio, agenti chimici ed atmosferici.

Per installazione in locali secchi, umidi o bagnati, all'aria libera.

Impiego con tensione d'esercizio $U_o / U = 450 / 750$ V



Prezzo al metro

Ref: A127a

Modello	Listino [EUR]	Codice	Nr. Cavi	Sez. cavo [mm²]	Materiale		Peso [kg]
Cavo quadripolare 4 x1,5 mm²	3,80	002851145	4	1,5	H07RN-F		-
Cavo quadripolare 4 x2,5 mm²	5,50	002851146	4	2,5	H07RN-F		-
Cavo quadripolare 4 x4 mm²	8,00	002851147	4	4	H07RN-F		-
Cavo quadripolare 4 x6 mm²	10,80	002851148	4	6	H07RN-F		-
Cavo quadripolare 4 x10 mm²	18,00	002851149	4	10	H07RN-F		-
Cavo quadripolare 4 x16 mm²	29,00	002851150	4	16	H07RN-F		1
Cavo quadripolare 4 x25 mm²	46,00	002851151	4	25	H07RN-F		2
Cavo quadripolare 4 x35 mm²	61,00	002851152	4	35	H07RN-F		3

Gruppo prodotti: 9J

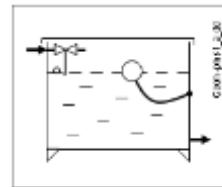
Protezione contro la marcia a secco

Galleggianti

Protezione mediante galleggiante.

Il sistema con galleggiante si utilizza per alimentazioni provenienti da vasche a cielo aperto. Un galleggiante immerso nella vasca può essere collegato al quadro elettrico.

In mancanza d'acqua il galleggiante apre il contatto elettrico e le pompe vengono fermate.



Ref: A118a

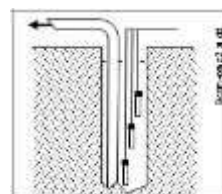
Modello	Listino [EUR]	Codice	Lunghezza [m]	Materiale	C.peso	Spina	Peso [kg]
Regolatore di livello Key L=1,5 m	23,00	159260210	1,5	PVC	--	--	-
Regolatore di livello Key L=20 m	64,00	159260320	20	PVC	--	--	2

Gruppo prodotti: 9J

Modulo sonde

Protezione mediante sonde ad elettrodi.

Il sistema con sonde ad elettrodi si utilizza per alimentazioni provenienti da vasche a cielo aperto oppure pozzi. Una terna di sonde è collegata direttamente al quadro elettrico predisposto per il circuito di controllo. In mancanza d'acqua il circuito di controllo apre il contatto e le elettropompe vengono fermate.



Ref: A118b

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tensione [V]	nr elettrodi	-	-	Peso [kg]
Modulo sonde LVM con elettrodi, 24V	144,00	109898370	24V	3	-	-	-
Modulo sonde LVM con elettrodi, 240V	144,00	109898380	240V	3	-	-	-
Modulo sonde LVM con elettrodi, 400V	144,00	109898390	400V	3	-	-	-

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tensione [V]	nr elettrodi	-	-	Peso [kg]
ELETTRODI E/SLC	28,00	109890730	-	-	-	-	-

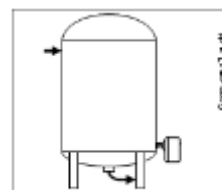
Gruppo prodotti: 9L

Pressostati

Protezione mediante pressostato di minima pressione.

Il sistema con pressostato di minima pressione si utilizza per alimentazioni provenienti da reti o serbatoi in pressione. Il pressostato è collegato al quadro elettrico predisposto con il circuito di controllo.

In mancanza d'acqua il pressostato apre il contatto elettrico e le pompe vengono fermate.



Ref: A118c

Modello	Listino [EUR]	Codice	Intervallo [bar]	Attacco	Grado protezione	-	Peso [kg]
Pressostato B01A	95,00	002161325	0,7 ÷ 3	¼"F	IP40		-
Pressostato B12CN di minima pressione, 0÷8 bar, att. G ¼"	111,00	002161316	-0,2 ÷ 8	¼"F	IP44		-

Gruppo prodotti: 9J

Accessori

Pressostati di regolazione elettromeccanici

Pressostati per il controllo e la regolazione di fluidi e gas non esplosivi.
Adatti per impianti di compressione, in caldaie, serbatoi, autoclavi, impianti di ventilazione.

Tipo di fluido controllato: acqua dolce da 0°C a +55°C



Ref: A003

Modello	Listino [EUR]	Codice	Scala [bar]	Attacco	Grado protezione		Peso [kg]
Pressostato PM/12IT 304	85,00	002161393	3,0÷12,0	Rp 1/4"	IP54		-
Pressostato PM/12SIT	51,00	002161394	1,0÷8,5	Rp 1/4"	IP54		-
Pressostato FSG-2	23,21	002161101	1,4÷4,6	1/4"F	IP20	-	-
Pressostato FYG-22	51,45	002161200	2,8÷7,0	1/4"F	IP20	-	-
Pressostato FYG-32	60,00	002161201	5,6÷10,5	1/4"F	IP20	-	-

Gruppo prodotti: 9J

Accessori

Moduli di completamento

Scheda elettronica completa per fornire contatti puliti sullo stato del sistema.
Accessorio per quadri serie QYR, QDRM2, QDRMC2, QXR20, QDR2, QYR2.
Applicabile, a mezzo cavetto seriale 8 vie intestato, alle schede SM20C, SDR20B (cavo L=1000 mm incluso nella confezione)

- Segnali disponibili: Presenza linea, modo manuale/automatico, marcia pompa 1, marcia pompa 2, blocco termico, allarme livello.
- Montaggio: con guida-schede ma previsti anche 4 fori per fissaggio in piano su colonnine.



Ref: A117

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tensione	Secondaria	Dimensioni [mm]		Peso [kg]
KIT SCHEDA RILS20	161,00	109391130	12 Vcc	--	112x80x22	--	-

Gruppo prodotti: 9L

Moduli elettronici per l'utilizzo delle sonde come protezione contro la marcia a secco.

- Modulo in materiale plastico con innesto per barra DIN.
- Cavi con connettori ad innesto rapido.
- Confezione tre elettrodi inclusa nella fornitura.



Ref: A117

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tensione	Secondaria	Dimensioni [mm]		Peso [kg]
Kit sonde di livello KSK con elettrodi	149,00	109898350	1 x 24	--	90x36x60	--	-
ELETTRODI E/SLC	28,00	109890730	--	--	--	--	-

Gruppo prodotti: 9J

Varistore per la protezione contro la sovratensione di linee monofase (protezione contro fulmini).

Accessorio per quadri serie QSM, QSC, QSCS, QPC.
Da collegarsi tra fase e neutro a cura dell'installatore.



Ref: A117

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tensione	Secondaria	Dimensioni [mm]		Peso [kg]
Dispositivo parafulmini DPF	10,60	109890770	1 x 230	--	--	--	74

Gruppo prodotti: 9J

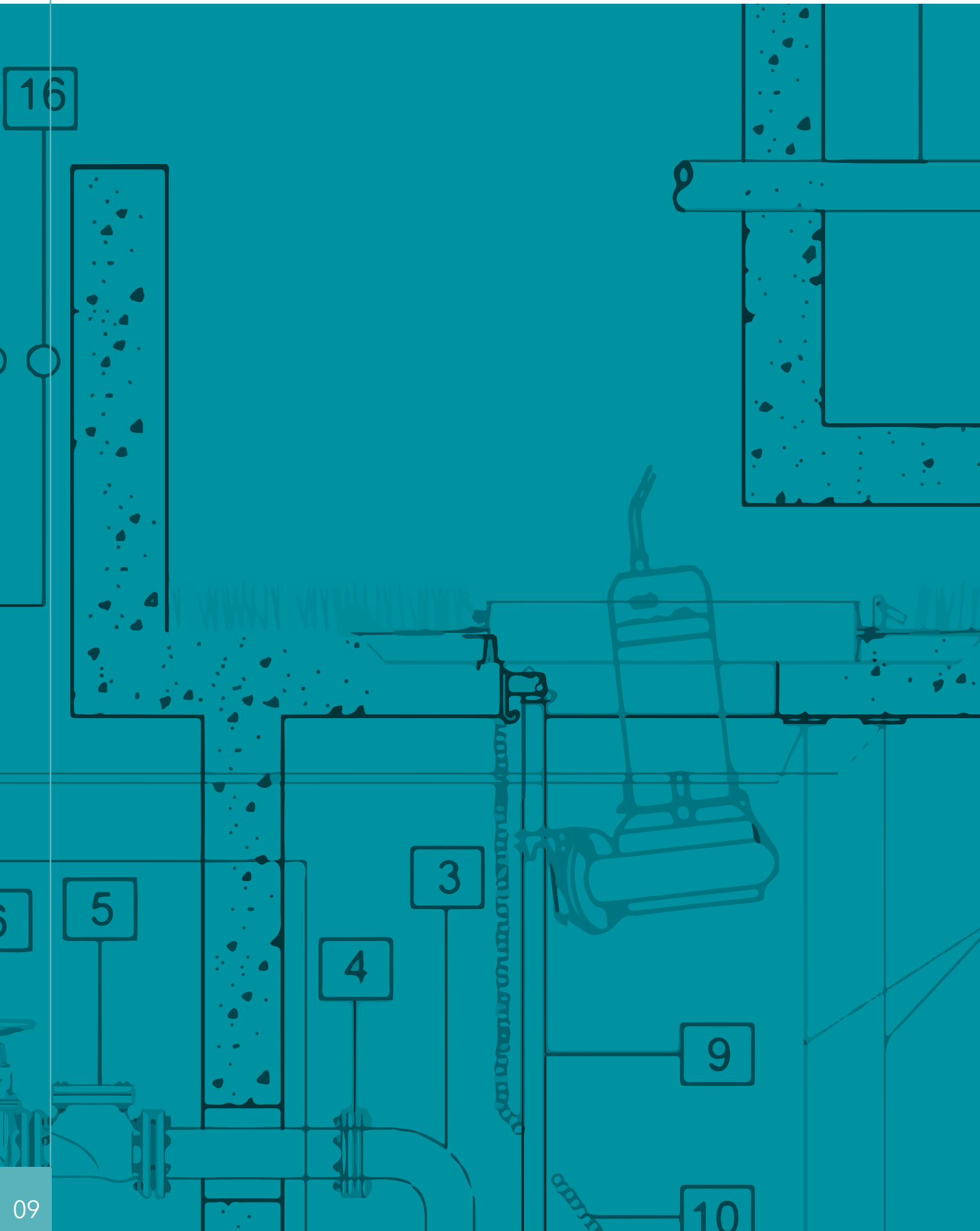
Segnalatore acustico luminoso per allarme di alto livello



Ref: A117

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tensione	Secondaria	Dimensioni [mm]		Peso [kg]
Microlamp 12Vcc, colore rosso	139,00	002848104	12 Vcc	--	--	--	-
Microlamp 12Vcc, colore giallo	139,00	002848105	12 Vcc	--	--	--	-

Gruppo prodotti: 9J



Appendice

tecnica

9

10

11

12

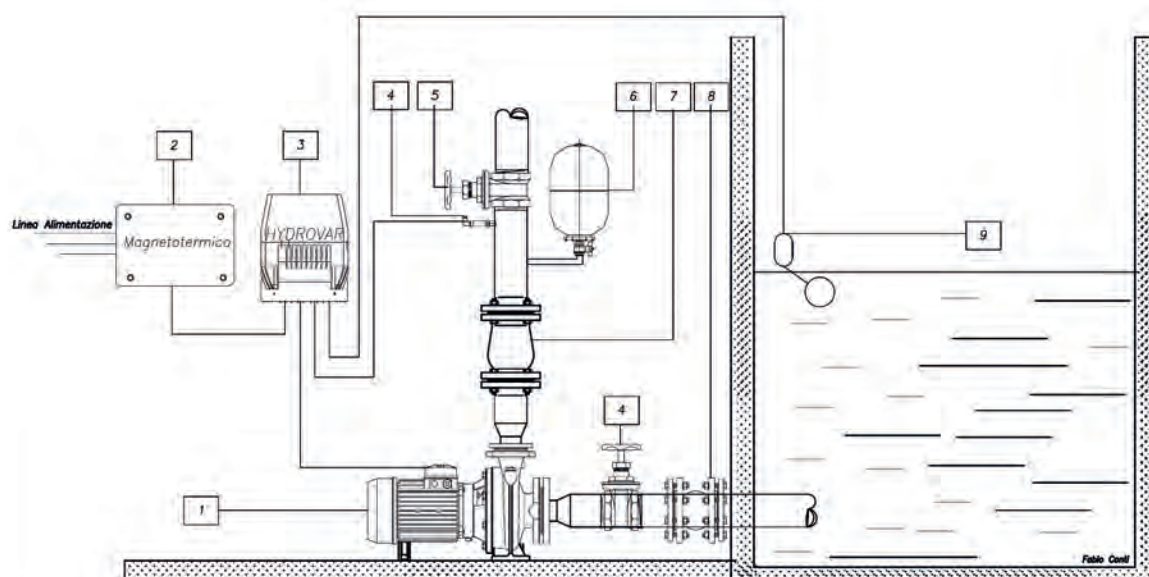
13

- SCHEMI DI INSTALLAZIONE
- SELEZIONE DELLA SEZIONE CAVO MOTORE
- SELEZIONE DELLA GIUNZIONE CAVO
- FABBISOGNI IDRICI
- TENSIONE DI VAPORE
- PERDITE DI CARICO
- UNITÀ DI MISURA

POMPA ORIZZONTALE SOTTO BATTENTE CONTROLLATA DA HYDROVAR®

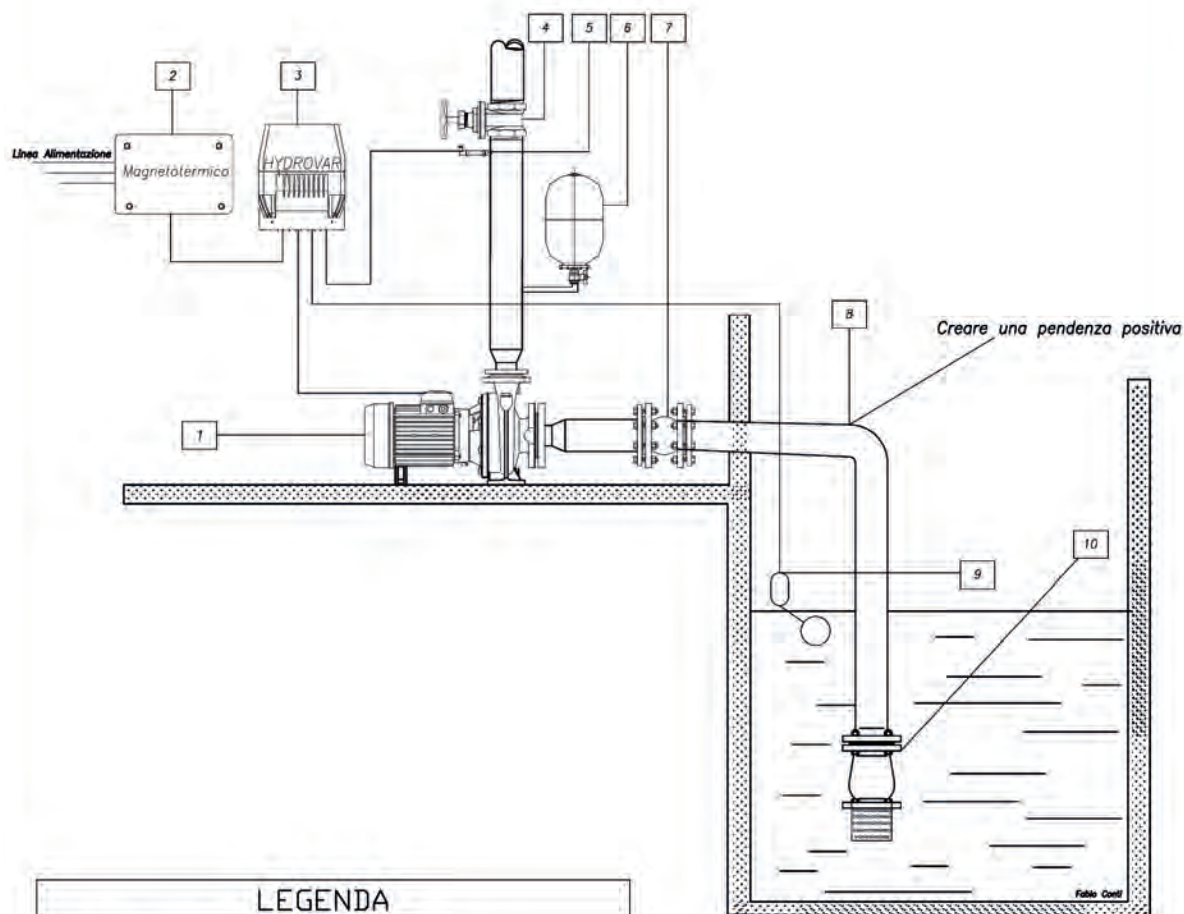
LEGENDA

1	Elettropompa ad asse orizzontale
2	Magnetotermico
3	Hydrovar (inverter)
4	Trasduttore di pressione
5	Saracinesca
6	Idrotuba da 24 lt.
7	Valvola di non ritorno (flangiata o filettata)
8	Giunto antivibrante da montare nel caso ci siano delle tubazioni murate
9	Galleggiante di livello (contro la marcia a secco)



Fabio Conti

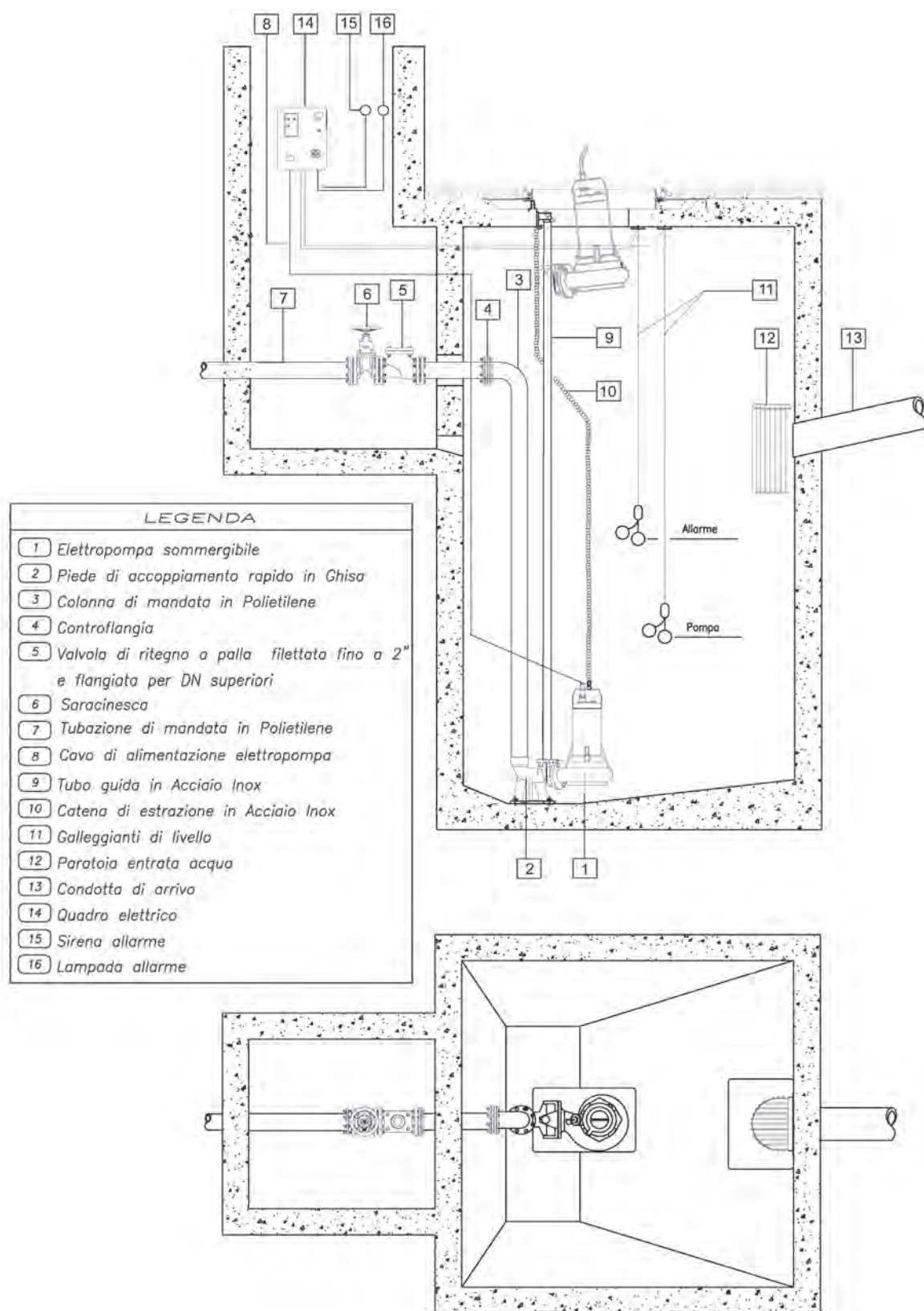
POMPA ORIZZONTALE SOPRA BATTENTE CONTROLLATA DA HYDROVAR®



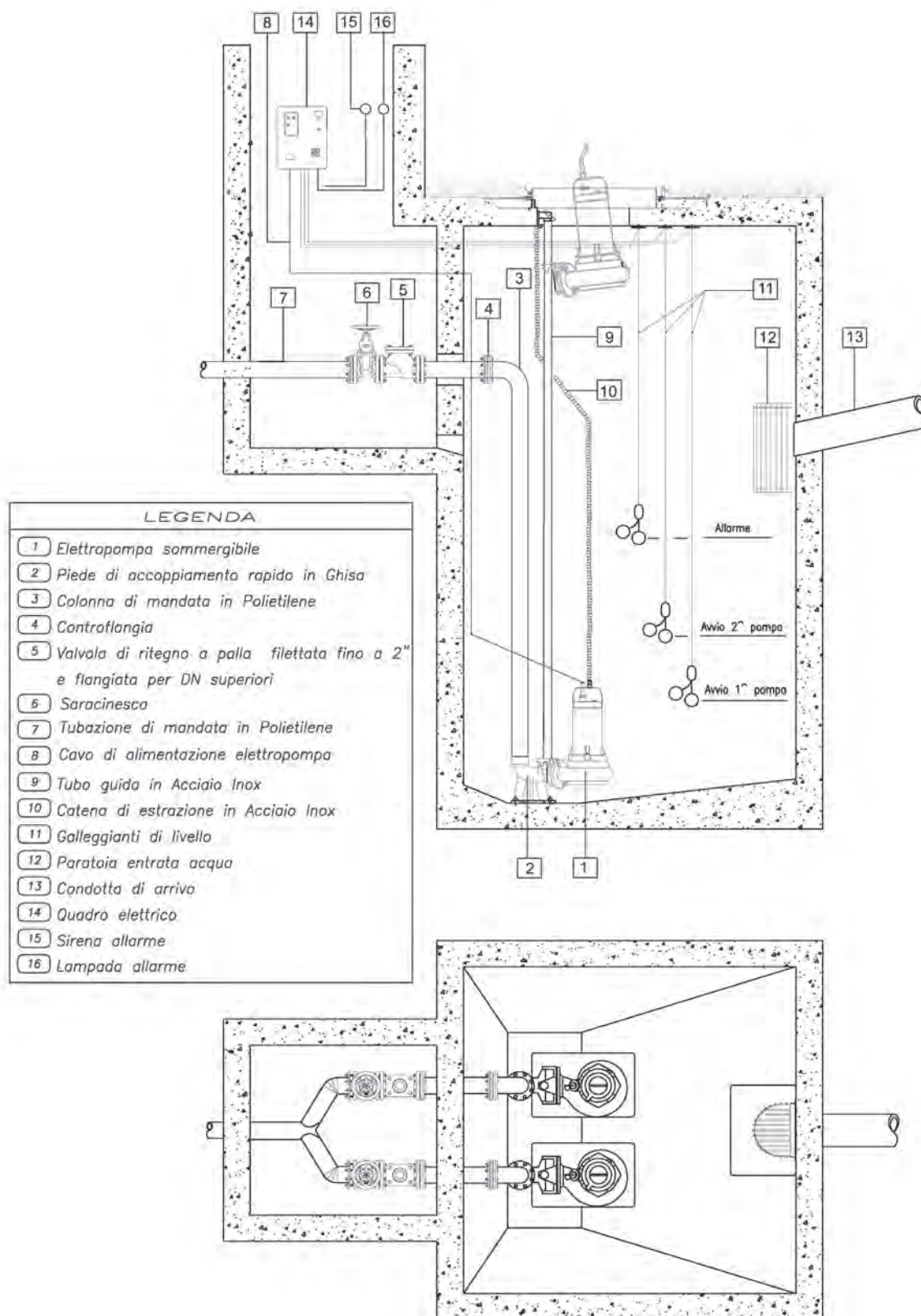
LEGENDA

1	Elettropompa ad asse orizzontale
2	Magnetotermico
3	Hydrovar (inverter)
4	Saracinesca
5	Trasduttore di pressione
6	Idrotuba da 24 lt. (posizionarla sempre in verticale)
7	Giunto antivibrante da montare nel caso ci siano delle tubazioni murate
8	Tubo di aspirazione (creare una pendenza positiva)
9	Galleggiante di livello (contro la marcia a secco)
10	Valvola di fondo (flangiata o filettata) con filtro

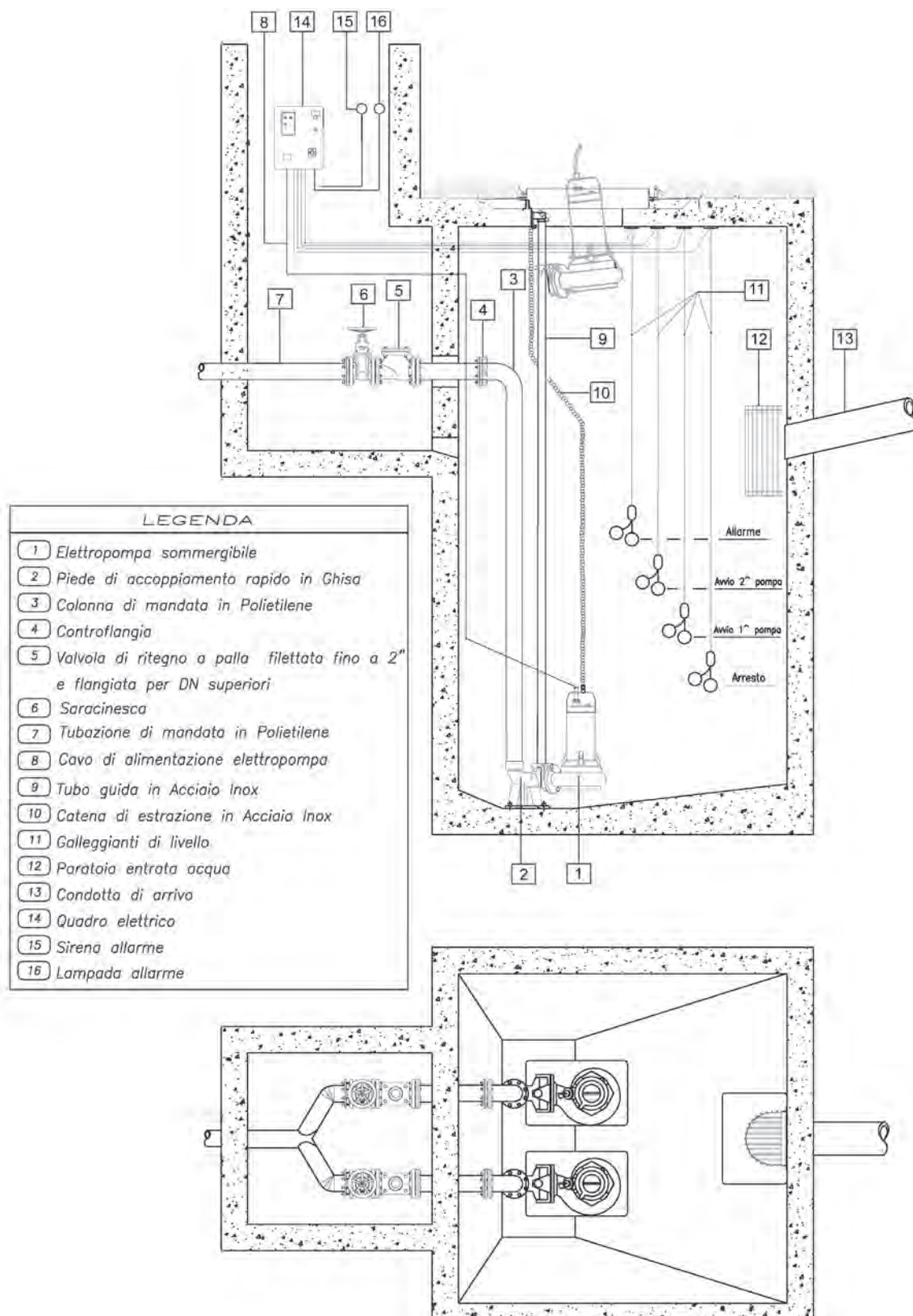
ESEMPIO DI INSTALLAZIONE IMPIANTO AD UNA POMPA



ESEMPIO DI INSTALLAZIONE IMPIANTO DUE POMPE CON TRE GALLEGGIANTI

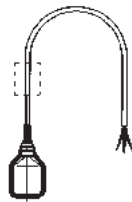


ESEMPIO DI INSTALLAZIONE IMPIANTO DUE POMPE CON QUATTRO GALLEGGIANTI



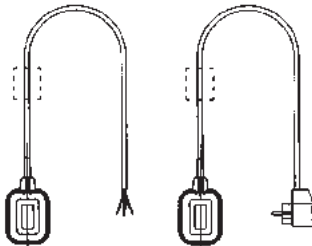
REGOLATORE DI LIVELLO A GALLEGGIANTE

MODELLO SMALL



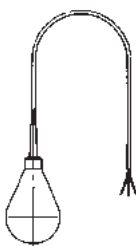
Per funzione singola (svuotamento)
lunghezza cavo 1,5, 5, 10 m.
Contrappeso a richiesta per la
versione con cavo di 5, 10 m.

MODELLO KEY



Per funzione doppia
(svuotamento/riempimento)
lunghezza cavo 1,5, 5, 10, 20 m.
Contrappeso a richiesta per la versione
con cavo di 5, 10 m.
Versione con spina e presa per pompe
monofase fino a 1 kW.

MODELLO RDN-10



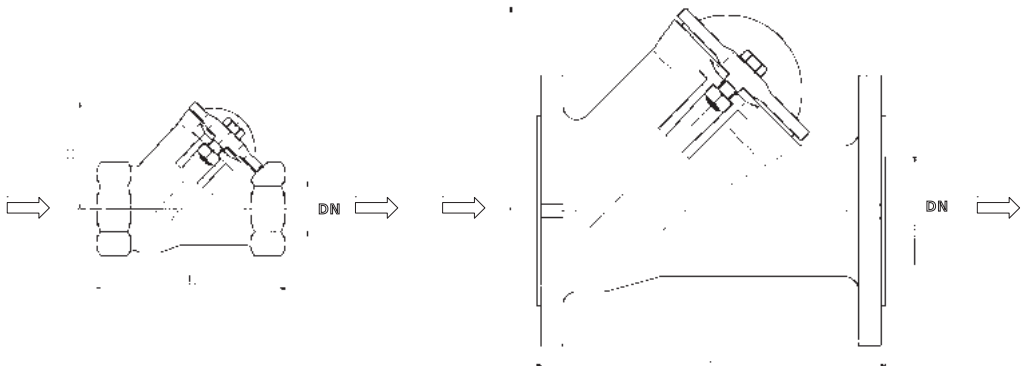
Per acque cariche.
Lunghezza cavo: 15 m. (PVC)

VALVOLA DI RITEGNO A PALLA PER ACQUE CARICHE

Inostruibile, massima affidabilità,
basse perdite di carico.
Massima pressione d'esercizio: 10 bar.
Massima temperatura: 85°C.
Posizioni di lavoro orizzontale e verticale.

MODELLO	DIMENSIONI (mm)			PESO kg
	Ø PALLA	L	H	
Rp 1 1/4	48	140	80	2
Rp 1 1/2	50	140	80	4
Rp 2	60	200	98	5,5
DN 65	95	230	148	12
DN 80	95	260	148	13
DN 100	120	300	182	18
DN 150	175	400	251	37,5
DN 200	240	500	333	70
DN 250	300	600	406	128

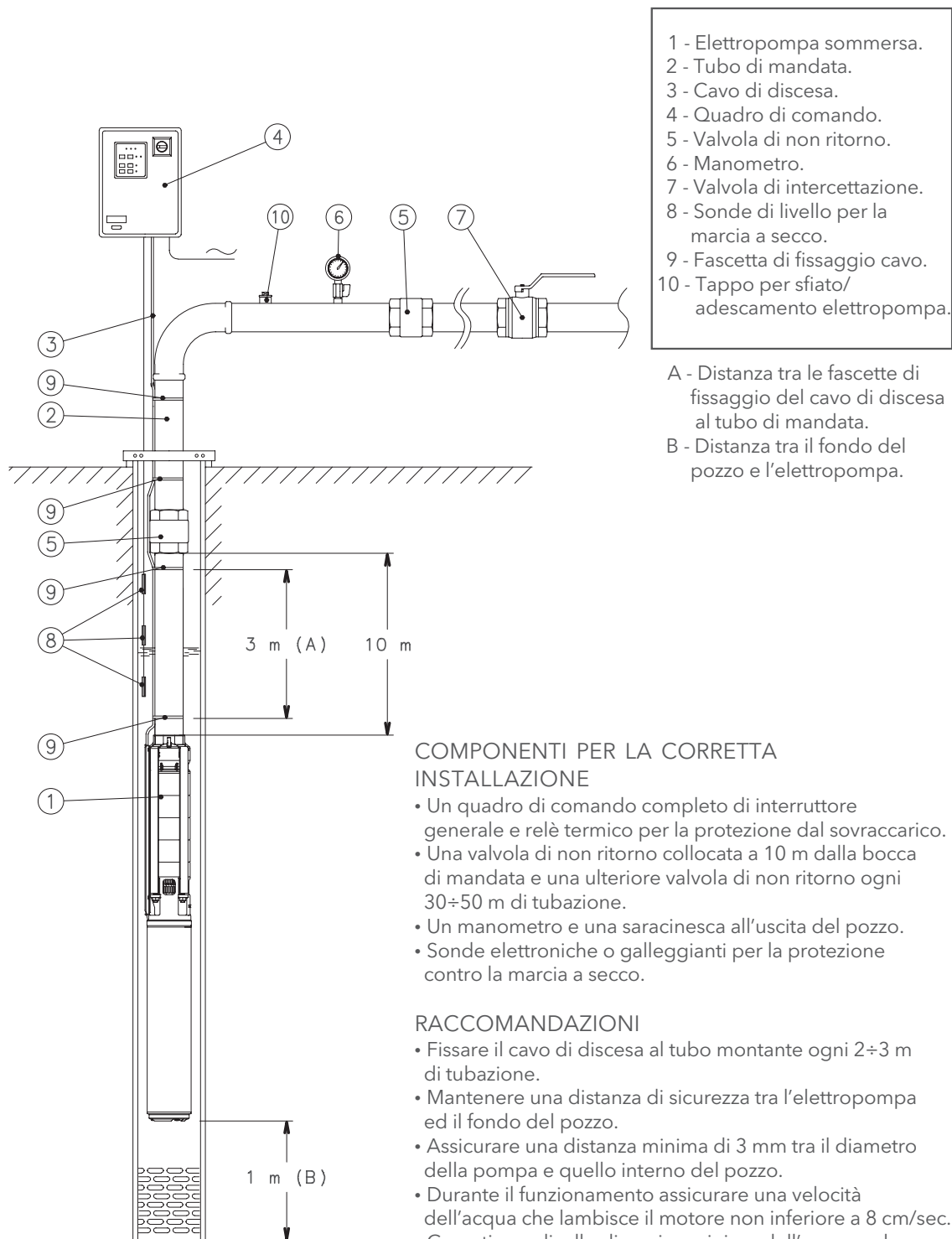
Valv-palla_a_td



MODELLO Rp 1 1/4 - 1 1/2 - 2

MODELLO 65 - 80 - 100 - 150 - 200 - 250

SCHEMA D'INSTALLAZIONE PER ELETTROPOMPE SOMMERSE



COMPONENTI PER LA CORRETTA INSTALLAZIONE

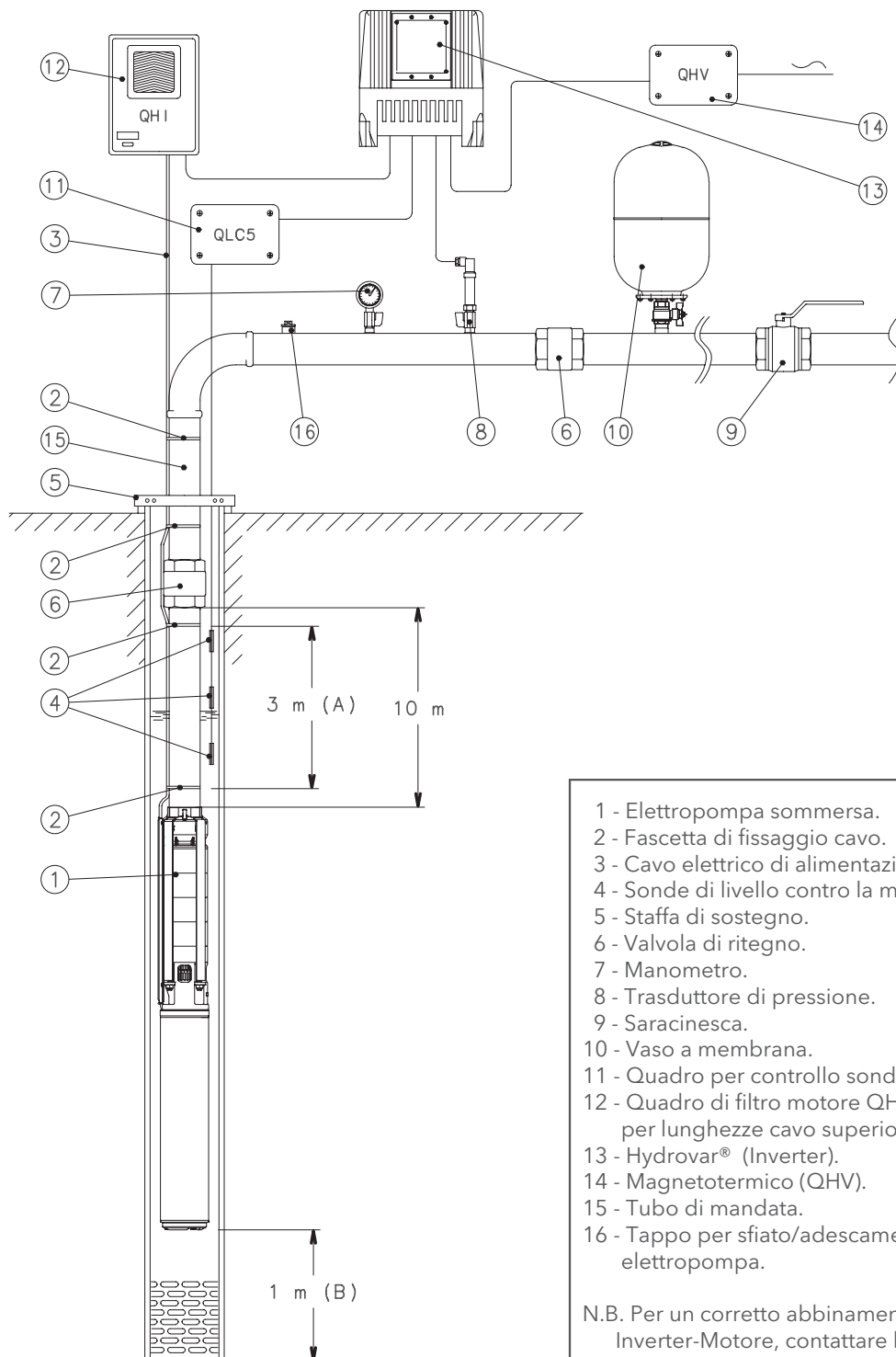
- Un quadro di comando completo di interruttore generale e relè termico per la protezione dal sovraccarico.
- Una valvola di non ritorno collocata a 10 m dalla bocca di mandata e una ulteriore valvola di non ritorno ogni 30÷50 m di tubazione.
- Un manometro e una saracinesca all'uscita del pozzo.
- Sonde elettroniche o galleggianti per la protezione contro la marcia a secco.

RACCOMANDAZIONI

- Fissare il cavo di discesa al tubo montante ogni 2÷3 m di tubazione.
- Mantenere una distanza di sicurezza tra l'elettropompa ed il fondo del pozzo.
- Assicurare una distanza minima di 3 mm tra il diametro della pompa e quello interno del pozzo.
- Durante il funzionamento assicurare una velocità dell'acqua che lambisce il motore non inferiore a 8 cm/sec.
- Garantire un livello dinamico minimo dell'acqua nel pozzo di almeno 1 m sopra la bocca di mandata della pompa.

01904_B_SC

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE DI UN'ELETTROPOMPA SOMMERSA CONTROLLATA DA INVERTER (HYDROVAR®)



N.B. Per un corretto abbinamento
Inverter-Motore, contattare la nostra
rete di vendita.

01905_C_SC

MOTORI SERIE 4OS

TABELLA DEI COEFFICIENTI DI RIDUZIONE DELLA POTENZA ALL'AUMENTARE DELLA TEMPERATURA DELL'ACQUA

MOTORE TIPO	POTENZA NOMINALE kW	TEMPERATURA					
		°C					
		30	35	40	45	50	55
4OS	tutti i modelli	1	1	0,9	0,8	0,7	0,6

4OS-derating-50_a_te

ESEMPIO:

Un motore 4OS da 2,2 kW deve lavorare in acqua a 50°C.

Potenza del motore a 50 °C = $2,2 \times 0,7 = 1,54$ kW

MOTORI SERIE L6W - L8W - L10W - L12W

TABELLA DEI COEFFICIENTI DI RIDUZIONE DELLA POTENZA ALL'AUMENTARE DELLA TEMPERATURA DELL'ACQUA

MOTORE TIPO	POTENZA NOMINALE kW	TEMPERATURA							
		°C							
		25	30	35	40	45	50	55	60
STD	tutti i modelli	1	1	0,75	-	-	-	-	-
HT	tutti i modelli	1	1	1	1	1	0,85	0,75	0,65

(1) Avvolgimento standard per temperature dell'acqua fino a 35 °C.

Lw-derating_a_te

(2) Avvolgimento speciale per temperature dell'acqua comprese tra 35 °C e 60 °C.

ESEMPIO:

Un motore L6W da 15 kW deve lavorare in acqua a 35°C.

Potenza del motore a 35 °C = $15 \times 0,75 = 11,25$ kW

DETERMINAZIONE DELLA SEZIONE DI CAVO RICHIESTA PER MOTORI SOMMERSI

Per scegliere la sezione del cavo d'alimentazione dei motori sommersi, si può fare riferimento alle tabelle riportate di seguito.

In queste tabelle, per ciascun motore e in corrispondenza di valori diversi della tensione d'alimentazione, sono riportate le lunghezze massime del cavo d'alimentazione per ciascuna sezione del cavo stesso.

Pertanto per trovare la sezione di cavo necessaria, è sufficiente leggere in corrispondenza del motore scelto e della tensione d'alimentazione presente, le lunghezze massime ammissibili per ciascuna sezione.

Esempio:

Ad un motore L4C07M235 con tensione di 230 V deve essere abbinato un cavo d'alimentazione di lunghezza pari a 120 m.

Per determinare la sezione del cavo, è sufficiente seguire la riga orizzontale del motore corrispondente alla tensione di 230 V, fino a trovare il valore di lunghezza massima uguale o immediatamente superiore a quello necessario e poi leggere in verticale la sezione di cavo corrispondente. In questo caso si sceglie un cavo avente sezione di 4 mm².

Nota: le tabelle sono state ricavate considerando per ciascun motore i dati specifici (corrente e fattore di potenza) alle varie tensioni, una caduta di tensione massima pari al 4% (HD 384.5), una temperatura massima del conduttore di 90°C, posa in acqua assimilata alla posa in aria libera alla temperatura di 30°.

TIPOLOGIA CAVI

SEZIONE mm ²	PIATTI TRIPOLARI					PIATTI QUADRIPOLARI					TONDI UNIPOLARI			TONDI QUADRIPOLARI		
	Hmin mm	Lmin mm	Hmax mm	Lmax mm	Peso kg/km	Hmin mm	Lmin mm	Hmax mm	Lmax mm	Peso kg/km	Dmin mm	Dmax mm	Peso kg/km	Dmin mm	Dmax mm	Peso kg/km
4	8	19,2	9	20,8	250	8	25,2	9	26,8	395	6,5	7,5	92	14	16,1	360
6	8	19,2	9	20,8	325	8	25,2	9	26,8	470	7,4	8	118	15,7	18	475
10	8	19,2	9	20,8	535	8	25,2	9	26,8	710	8,6	10	183	20,9	23,9	836
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,6	11	251	23,8	27,1	1145
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	13	362	28,9	32,9	1716
35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,5	14,5	497	-	-	-
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	17	669	-	-	-
70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,5	19,5	901	-	-	-
95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,5	22,5	1141	-	-	-
120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	24,4	1435	-	-	-
150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,2	28,3	1795	-	-	-
185	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,6	31	2156	-	-	-
240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,6	34,5	2760	-	-	-

L-cavi_a_td

4OS MONOFASE, 50 Hz

Dimensionamento cavi

Etilenpropilene (EPR) Avviamento diretto (DOL)

MOTORE TIPO MONOFASE	POTENZA NOMINALE Kw HP		TENSIONE NOMINALE V	Cos φ	CORRENTE NOMINALE A	CADUTA DI TENSIONE %	Sezione del cavo : 3G x ...mm²								
							mm²	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35
							A max	23	32	42	54	75	100	127	158
							Lunghezza massima in metri								
4OS03M235	0,37	0,5	220	0,98	3,01	4		107	179	288	432				
			230	0,96	3,06										
			240	0,93	3,16										
4OS05M235	0,55	0,75	220	0,98	4,07			79	132	213	319				
			230	0,96	4,13										
			240	0,92	4,25										
4OS07M235	0,75	1	220	0,99	5,44			58	98	158	237	409			
			230	0,97	5,45										
			240	0,94	5,58										
4OS11M235	1,1	1,5	220	0,99	7,45			42	71	115	172	298	469		
			230	0,98	7,37										
			240	0,95	7,55										
4OS15M235	1,5	2	220	0,98	10,0			31	53	86	129	223	351	542	
			230	0,96	10,1										
			240	0,92	10,5										
4OS22M235	2,2	3	220	0,99	14,3			20	36	58	89	154	244	377	528
			230	0,97	14,1										
			240	0,94	14,4										
4OS40M235	4	5,5	220	0,96	25,7			-	18	31	49	86	137	212	296
			230	0,94	24,9										
			240	0,92	24,8										

Posa in aria libera alla temperatura di 30°C, temperatura massima del conduttore di 90°C

4osm-b-cavi-50_c_te

4OS TRIFASE, 50 Hz
Dimensionamento cavi
Etilenpropilene (EPR) Avviamento diretto (DOL)

MOTORE TIPO TRIFASE	POTENZA NOMINALE Kw HP		TENSIONE NOMINALE V	Cos φ	CORRENTE NOMINALE A	CADUTA DI TENSIONE %	Sezione del cavo: 4G x ...mm ²								
							mm²	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35
							A max	23	32	42	54	75	100	127	158
							Lunghezza massima in metri								
4OS03T235	0,37	0,5	220	0,78	2,04	4		229	381						
			230	0,72	2,08										
			240	0,68	2,15										
4OS05T235	0,55	0,75	220	0,80	2,79			163	271						
			230	0,75	2,86										
			240	0,71	2,96										
4OS07T235	0,75	1	220	0,78	3,76			124	206	331					
			230	0,71	3,95										
			240	0,67	4,16										
4OS11T235	1,1	1,5	220	0,80	5,06			89	149	240	358				
			230	0,74	5,18										
			240	0,70	5,42										
4OS15T235	1,5	2	220	0,78	6,95			66	110	178	266	455			
			230	0,72	7,24										
			240	0,68	7,64										
4OS22T235	2,2	3	220	0,80	9,72			45	76	123	185	317			
			230	0,74	10,0										
			240	0,69	10,5										
4OS30T235	3	4	220	0,85	12,1			33	57	93	140	241	376		
			230	0,81	12,0										
			240	0,77	12,3										
4OS40T235	4	5,5	220	0,85	16,4			23	41	67	102	177	277		
			230	0,80	16,5										
			240	0,76	17,0										
4OS55T235	5,5	7,5	220	0,83	22,9			-	28	48	73	128	201	306	
			230	0,78	23,0										
			240	0,73	23,7										
4OS75T235	7,5	10	220	0,82	31,0			-	19	34	53	94	148	227	314
			230	0,76	31,4										
			240	0,71	32,4										
4OS03T405	0,37	0,5	380	0,78	1,18			685							
			400	0,72	1,20										
			415	0,68	1,24										
4OS05T405	0,55	0,75	380	0,80	1,61			489							
			400	0,75	1,65										
			415	0,71	1,71										
4OS07T405	0,75	1	380	0,78	2,20			367							
			400	0,71	2,30										
			415	0,67	2,40										
4OS11T405	1,1	1,5	380	0,80	2,90			271	451						
			400	0,74	3,00										
			415	0,70	3,10										
4OS15T405	1,5	2	380	0,78	4,00			201	334						
			400	0,72	4,20										
			415	0,68	4,40										
4OS22T405	2,2	3	380	0,80	5,60			139	232	374					
			400	0,74	5,80										
			415	0,69	6,10										
4OS30T405	3	4	380	0,85	7,00			104	174	281	421				
			400	0,81	7,00										
			415	0,77	7,10										
4OS40T405	4	5,5	380	0,85	9,50			75	127	206	309				
			400	0,80	9,50										
			415	0,76	9,80										
4OS55T405	5,5	7,5	380	0,83	13,2			53	92	150	226	389			
			400	0,78	13,3										
			415	0,73	13,7										
4OS75T405	7,5	10	380	0,82	17,9			37	66	109	166	288	451		
			400	0,76	18,1										
			415	0,71	18,7										

Posa in aria libera alla temperatura di 30°C, temperatura massima del conduttore di 90°C

4os-b-cavi-50_b_te

L6W, 50 Hz
Dimensionamento cavi
Etilenpropilene (EPR) Avviamento diretto (DOL)

MOTORE TIPO TRIFASE	POTENZA NOMINALE Kw HP		TENSIONE NOMINALE V	Cos φ	CORRENTE NOMINALE A	CADUTA DI TENSIONE %	Sezione del cavo: 4G x ...mm ²								
							mm ²	4	6	10	16	25	35	50	70
							A max	42	54	75	100	127	158	192	246
Lunghezza massima in metri															
L6W40T405	4	5,5	380	0,90	9,89	4		187	281	484					
			415	0,85	9,13										
L6W55T405	5,5	7,5	380	0,88	12,7			148	222	384					
			415	0,82	12,5										
L6W75T405	7,5	10	380	0,90	17,0			106	161	279	439				
			415	0,84	16,2										
L6W93T405	9,3	12,5	380	0,89	20,5			87	133	233	366	561			
			415	0,83	19,9										
L6W110T405	11	15	380	0,90	24,2			71	110	194	306	470			
			415	0,84	23,4										
L6W130T405	13	17,5	380	0,90	28,1			60	93	165	262	403	561		
			415	0,85	27,0										
L6W150T405	15	20	380	0,88	32,1			52	82	146	233	358	498		
			415	0,82	31,3										
L6W185T405	18,5	25	380	0,89	38,5			-	65	118	190	294	410		
			415	0,83	37,5										
L6W220T405	22	30	380	0,87	47,3			-	51	95,1	155	241	337	472	
			415	0,80	46,7										
L6W260T405	26	35	380	0,85	56,5			-	-	78	129	202	284	398	
			415	0,79	55,7										
L6W300T405	30	40	380	0,87	63,8			-	-	66	110	174	245	346	479
			415	0,81	62,0										
L6W370T405	37	50	380	0,86	81,8			-	-	-	82	132	188	267	372
			415	0,80	79,4										

Posa in aria libera alla temperatura di 30°C, temperatura massima del conduttore di 90°C

l6w-cavi-50_c_te

L6W, 50 Hz
Dimensionamento cavi
Etilenpropilene (EPR) Avviamento stella / triangolo (Y/Δ)

MOTORE TIPO TRIFASE	POTENZA NOMINALE Kw HP		TENSIONE NOMINALE V	Cos φ	CORRENTE NOMINALE A	CADUTA DI TENSIONE %	Sezione del cavo: 4G x ...mm2 + 3 x ...mm2								
							mm²	4	6	10	16	25	35	50	70
							A max*	73	94	130	173	220	274	333	426
Lunghezza massima in metri															
L6W40T405	4	5,5	380	0,90	9,89	4		327	490						
			415	0,85	9,13										
L6W55T405	5,5	7,5	380	0,88	12,7			260	389						
			415	0,82	12,5										
L6W75T405	7,5	10	380	0,90	17,0			189	283	488					
			415	0,84	16,2										
L6W93T405	9,3	12,5	380	0,89	20,5			157	237	408					
			415	0,83	19,9										
L6W110T405	11	15	380	0,90	24,2			131	197	341	535				
			415	0,84	23,4										
L6W130T405	13	17,5	380	0,90	28,1			111	169	293	460				
			415	0,85	27,0										
L6W150T405	15	20	380	0,88	32,1			99	150	261	410				
			415	0,82	31,3										
L6W185T405	18,5	25	380	0,89	38,5			80	122	214	337	517			
			415	0,83	37,5										
L6W220T405	22	30	380	0,87	47,3			64	99,5	176	278	426			
			415	0,80	46,7										
L6W260T405	26	35	380	0,85	56,5			53	83	148	236	362	502		
			415	0,79	55,7										
L6W300T405	30	40	380	0,87	63,8			44	70,2	127	203	313	436		
			415	0,81	62,0										
L6W370T405	37	50	380	0,86	81,8			-	52	96	157	243	340	476	
			415	0,80	79,4										

Posa in aria libera alla temperatura di 30°C, temperatura massima del conduttore di 90°C

l6w-cavi-SD-50_c_te

*A max è il valore massimo di corrente nominale del motore

L8W, 50 Hz

Dimensionamento cavi

Etilenpropilene (EPR) Avviamento diretto (DOL)

MOTORE TIPO TRIFASE	POTENZA		TENSIONE NOMINALE V	Cos φ	CORRENTE NOMINALE A	CADUTA DI TENSIONE %	Sezione del cavo: 4G x ...mm ²									
	NOMINALE Kw	HP					mm ²	10	16	25	35	50	70	95	120	
							A max	75	100	127	158	192	246	298	346	
Lunghezza massima in metri																
L8W300T405	30	40	380 415	0,85 0,84	65,0 59,0	4		65	110	173	244	344	475			
L8W370T405	37	50	380 415	0,87 0,83	81,0 76,0			47	82	132	189	268	374	476		
L8W450T405	45	60	380 415	0,87 0,83	92,0 88,5			-	69	113	163	233	327	417	516	
L8W520T405	52	70	380 415	0,86 0,82	110 104			-	-	91	133	192	271	347	430	
L8W550T405	55	75	380 415	0,87 0,83	118 110			-	-	82	121	176	250	321	399	
L8W600T405	60	80	380 415	0,87 0,83	124 118			-	-	77	114	166	236	305	378	
L8W670T405	67	90	380 415	0,88 0,83	138 132			-	-	-	98	145	208	270	337	
L8W750T405	75	100	380 415	0,87 0,82	156 148			-	-	-	84	125	182	237	296	
L8W830T405	83	110	380 415	0,87 0,82	172 163			-	-	-	-	111	162	212	266	
L8W930T405	93	125	380 415	0,87 0,83	192 180			-	-	-	-	95	142	187	236	

Posa in aria libera alla temperatura di 30°C, temperatura massima del conduttore di 90°C

l8w-cavi-50_b_te

L8W, 50 Hz

Dimensionamento cavi

Etilenpropilene (EPR) Avviamento stella / triangolo (Y/Δ)

MOTORE TIPO TRIFASE	POTENZA NOMINALE Kw HP		TENSIONE NOMINALE V	Cos φ	CORRENTE NOMINALE A	CADUTA DI TENSIONE %	Sezione del cavo: 4G x ...mm²								
							mm²	6	10	16	25	35	50	70	95
							A max*	94	130	173	220	274	333	426	516
Lunghezza massima in metri															
L8W300T405	30	40	380 415	0,85 0,84	65,0 59,0	4		70	127	203	313	435			
L8W370T405	37	50	380 415	0,87 0,83	81,0 76,0			52	96	157	244	341	478		
L8W450T405	45	60	380 415	0,87 0,83	92,0 88,5			44	83	136	212	298	419		
L8W520T405	52	70	380 415	0,86 0,82	110 104			-	67	112	176	248	350	484	
L8W550T405	55	75	380 415	0,87 0,83	118 110			-	60	102	161	228	323	447	
L8W600T405	60	80	380 415	0,87 0,83	124 118			-	56	96	152	216	306	425	541
L8W670T405	67	90	380 415	0,88 0,83	138 132			-	-	83	133	191	271	378	483
L8W750T405	75	100	380 415	0,87 0,82	156 148			-	-	71	116	167	239	334	427
L8W830T405	83	110	380 415	0,87 0,82	172 163			-	-	62,2	103	149	214	301	385
L8W930T405	93	125	380 415	0,87 0,83	192 180			-	-	53	89	131	189	267	343

Posa in aria libera alla temperatura di 30°C, temperatura massima del conduttore di 90°C

l8w-cavi-SD-50_b_te

*A max è il valore massimo di corrente nominale del motore

L10W, 50 Hz
Dimensionamento cavi
Etilenpropilene (EPR) Avviamento diretto (DOL)

MOTORE TIPO TRIFASE	POTENZA NOMINALE Kw HP		TENSIONE NOMINALE V	Cos φ	CORRENTE NOMINALE A	CADUTA DI TENSIONE %	Sezione del cavo : 4G x ...mm²								
							mm²	35	50	70	95	120	150	185	240
							A max	158	192	246	298	346	399	456	538
Lunghezza massima in metri															
L10W930T405	93	125	380	0,87	191	4		-	96	143	188	237	286	336	411
			415	0,84	180										
L10W1100T405	110	150	380	0,86	235			-	-	110	147	187	228	268	329
			415	0,82	220										
L10W1300T405	130	175	380	0,86	270			-	-	-	124	159	194	230	283
			415	0,83	255										
L10W1500T405	150	200	380	0,86	308			-	-	-	-	135	166	198	245
			415	0,84	285										

Posa in aria libera alla temperatura di 30°C, temperatura massima del conduttore di 90°C

I10w-cavi-50_b_te

L10W, 50 Hz
Dimensionamento cavi
Etilenpropilene (EPR) Avviamento stella / triangolo (Y/Δ)

MOTORE TIPO TRIFASE	POTENZA NOMINALE Kw HP		TENSIONE NOMINALE V	Cos φ	CORRENTE NOMINALE A	CADUTA DI TENSIONE %	Sezione del cavo : 4G x ...mm²								
							mm²	25	35	50	70	95	120	150	185
							A max*	220	274	333	426	516	599	691	790
Lunghezza massima in metri															
L10W930T405	93	125	380	0,87	191	4		90	132	191	269	345	428	511	
			415	0,84	180										
L10W1100T405	110	150	380	0,86	235			-	102	150	215	278	345	412	480
			415	0,82	220										
L10W1300T405	130	175	380	0,86	270			-	85	127	183	238	297	356	415
			415	0,83	255										
L10W1500T405	150	200	380	0,86	308			-	-	107	157	205	257	310	362
			415	0,84	285										

Posa in aria libera alla temperatura di 30°C, temperatura massima del conduttore di 90°C

I10w-cavi-SD-50_b_te

*A max è il valore massimo di corrente nominale del motore

L12W, 50 Hz

Dimensionamento cavi

Etilenpropilene (EPR) Avviamento diretto (DOL)

MOTORE TIPO TRIFASE	POTENZA NOMINALE		TENSIONE NOMINALE	Cos φ	CORRENTE NOMINALE	CADUTA DI TENSIONE %	Sezione del cavo : 4G x ...mm ²									
							mm ²	50	70	95	120	150	185	240	300	
	A max	192	246	298	346		399	456	538	621						
Lunghezza massima in metri																
L12W1850T405	185	250	380	0,87	380	4		-	-	-	-	127	154	194	229	
			415	0,86	360			-	-	-	-	-	-	-		
L12W2200T405	220	300	380	0,86	470			-	-	-	-	-	-	150	179	
			415	0,83	435			-	-	-	-	-	-	-	-	
L12W2600T405	260	350	380	0,87	525			-	-	-	-	-	-	-	131	158
			415	0,83	498			-	-	-	-	-	-	-	-	-
L12W3000T405	300	400	380	0,87	620			-	-	-	-	-	-	-	-	128
			415	0,84	570			-	-	-	-	-	-	-	-	-

Posa in aria libera alla temperatura di 30°C, temperatura massima del conduttore di 90°C

l12w-cavi-50_b_te

L12W, 50 Hz

Dimensionamento cavi

Etilenpropilene (EPR) Avviamento stella / triangolo (Y/Δ)

MOTORE TIPO TRIFASE	POTENZA NOMINALE		TENSIONE NOMINALE	Cos φ	CORRENTE NOMINALE	CADUTA DI TENSIONE	Sezione del cavo: 4G x ...mm ²								
							mm ²	50	70	95	120	150	185	240	300
	A max*	333	426	516	599		691	790	932	1076					
	Lunghezza massima in metri														
L12W1850T405	185	250	380	0,87	380	4		-	120	160	203	246	289	355	413
			415	0,86	360										
L12W2200T405	220	300	380	0,86	470			-	-	123	158	193	229	282	329
			415	0,83	435										
L12W2600T405	260	350	380	0,87	525			-	-	-	137	169	202	251	294
			415	0,83	498										
L12W3000T405	300	400	380	0,87	620			-	-	-	-	138	166	208	245
			415	0,84	570										

Posa in aria libera alla temperatura di 30°C, temperatura massima del conduttore di 90°C

l12.w-cavi-SD-50_b_te

*A max è il valore massimo di corrente nominale del motore

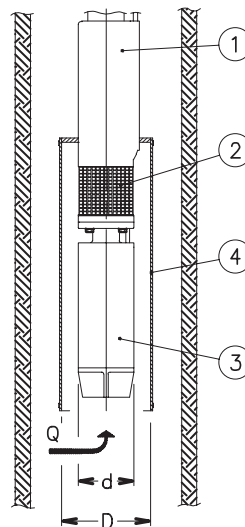
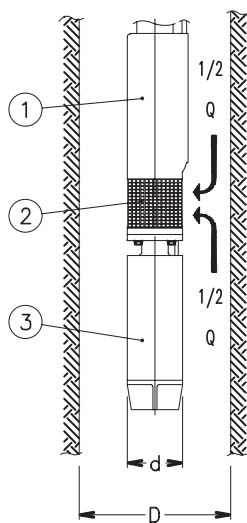
GIUNZIONE TRA CAVO DI DISCESA E CAVO MOTORE

TIPO MOTORE	POTENZA kW	TIPO DI GIUNZIONE	CAVO DI DISCESA QUADRIPOLORE - SEZIONE (mm ²)															
			1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
4OS L4C	0,37 - 7,5	A colata di resina	GR2	GR2	GR2 GR6	GR2 GR6	GR2 GR6	GR6 GR7	GR6 GR7	GR7 GR5	GR5	GR5	GR5	-	-	-	-	-
		Termo-restringente	GT1	GT1	GT2	GT2	GT3	GT4	GT5	GT6	-	-	-	-	-	-	-	-
		A nastratura	Nastro autoagglomerante + mastice autoagglomerante e nastro PVC (1)															
L6C L6W	4 - 37	A colata di resina	GR2	GR2	GR2 GR6	GR2 GR6	GR2 GR6	GR6 GR7	GR6 GR7	GR7 GR5	GR5	GR5	GR5	-	-	-	-	-
		Termo-restringente	GT1	GT1	GT2	GT2	GT3	GT4	GT5	GT6	-	-	-	-	-	-	-	-
		A nastratura	Nastro autoagglomerante + mastice autoagglomerante e nastro PVC (1)															
TIPO MOTORE	POTENZA kW	TIPO DI GIUNZIONE	CAVO DI DISCESA TRIPOLARE - SEZIONE (mm ²)															
			1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
L6C L6W	4 - 37	A colata di resina	GR2	GR2	GR2	GR2 GR6	GR2 GR6	GR2 GR6	GR6 GR7	GR6 GR7	GR7 GR5	GR5	GR5	-	-	-	-	-
		Termo-restringente	GT1	GT1	GT2	GT2	GT3	GT4	GT5	GT6	-	-	-	-	-	-	-	-
		A nastratura	Nastro autoagglomerante + nastro PVC															
TIPO MOTORE	POTENZA kW	TIPO DI GIUNZIONE	CAVO DI DISCESA UNIPOLARE - SEZIONE (mm ²)															
			1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
L8W L10W L12W	30 - 300	A colata di resina	-	GR1	GR1	GR1	GR1	GR1	GR1 GR3	GR1 GR3	GR1 GR3	GR3 GR4	GR3 GR4	GR3 GR4	GR3 GR4	GR3 GR4	GR4	GR4
		Termo-restringente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		A nastratura	Nastro autoagglomerante + nastro PVC															

(1) Il mastice autoagglomerante serve a tamponare le infossature tra il cavo tripolare e il cavo di terra nella zona ricoperta dalla nastratura finale, per ripristinare la continuità protettiva della guaina.

L-giunzioni_c_te

CALCOLO DELLA VELOCITÀ DEL FLUIDO CHE LAMBISCE UN MOTORE SOMMERSO E DIMENSIONAMENTO DI UNA CAMICIA DI RAFFREDDAMENTO



03542_A_SC

Per verificare che la velocità del fluido che lambisce il motore di una elettropompa sommersa sia sufficiente a garantire il corretto raffreddamento del motore stesso, si applica la seguente formula:

$$v = \frac{\frac{Q}{2}}{\pi \cdot \left(\frac{D^2}{4} - \frac{d^2}{4} \right)}$$

Dove: Q in [m³/s] è la portata di funzionamento dell'elettropompa; si considera metà della portata, perché il fluido, che viene aspirato in corrispondenza del filtro (2), proviene sia dal lato motore (3) che dal lato pompa (1);
D in [m] è il diametro del pozzo;
d in [m] è il diametro del motore (3);
v in [m/s] è la velocità calcolata del fluido che lambisce il motore.

A questo punto si confronta la velocità così calcolata (v) con la velocità minima richiesta per il corretto raffreddamento del motore (v_m):
se $v \geq v_m$ allora il motore è raffreddato in modo corretto, se $v < v_m$ è necessario montare una camicia di raffreddamento (4).

Esempio:

Un'elettropompa OZ630/12 (diametro del motore d = 0.144 m) lavora in un pozzo da 8" (diametro del pozzo D = 0.203 m) alla portata Q = 20 m³/h = 0.0055 m³/s.

Velocità del fluido $v = (0.0055/2) / \{\pi \cdot [(0.203)^2/4 - (0.144)^2/4]\} = 0.17$ m/s.

La velocità minima richiesta per il corretto raffreddamento del motore è $v_m = 0.20$ m/s.

Essendo $v < v_m$, è necessario montare una camicia di raffreddamento.

Per determinare il diametro massimo di una camicia di raffreddamento da montare su un motore sommerso, si applica la seguente formula:

$$D = \sqrt{4 \cdot \left(\frac{Q}{v \cdot \pi} + \frac{d^2}{4} \right)}$$

Dove: Q in [m³/s] è la portata di funzionamento dell'elettropompa; si considera l'intera portata, perché il fluido, proviene solo dal lato motore (3);
D in [m] è il diametro della camicia di raffreddamento (4);
d in [m] è il diametro del motore (3);
 v_m in [m/s] è la velocità minima del fluido che lambisce il motore.

Se l'elettropompa lavora a varie portate, per calcolare il diametro della camicia di raffreddamento è necessario prendere la portata minima.

Esempio:

Il motore abbinato all'elettropompa OZ615/24 (diametro del motore d = 0.144 m), che lavora alla portata Q = 15 m³/h = 0.0042 m³/s, necessita che il fluido abbia una velocità minima $v_m = 0.20$ m/s.

Diametro della camicia di raffreddamento $D = \{4 \cdot [(0.0042/(0.2 \cdot \pi)) + (0.144)^2/4]\}^{0.5} = 0.217$ m.

SISTEMI DI AVVIAMENTO DI MOTORI ASINCRONI

Diretto

È adatto per motori di non elevata potenza.

La corrente all'avviamento (I_s) risulta notevolmente superiore alla corrente nominale (I_n).

Corrente di avv. $I_s = I_n \times 4 \div 8$

Coppia di avviam. $T_s = T_n \times 2 \div 3$

Indiretto

• Stella/Triangolo

La corrente all'avviamento (I_s) risulta tre volte inferiore della corrente all'avviamento diretto.

Corrente di avv. $I_s = I_n \times 1,3 \div 2,7$

Coppia di avv. $T_s = T_n \times 0,7 \div 1$

Nella fase di scambio da stella a triangolo (circa 70 ms) il motore risulta privo di alimentazione e tende a ridurre la propria velocità di rotazione.

Nel caso di elettropompe sommerse, con potenza superiore a 10 HP, la modesta massa del rotore comporta un rallentamento, allo scambio, tale da rendere parzialmente inutile la prima fase di alimentazione a stella.

Si consiglia, in questo caso, l'uso di quadri ad impedenze o autotrasformatore.

• Impedenze

Il motore viene avviato con una tensione inferiore alla nominale ottenuta tramite delle impedenze.

I quadri Lowara utilizzano impedenze che riducono al 70% la tensione di avviamento.

Il passaggio alla tensione nominale avviene senza interruzione dell'alimentazione.

Tensione nominale $U_n = 400 \text{ V}$

Tensione di avviamento $U_s = U_n \times 0,7 = 280 \text{ V}$

Corrente di avviamento

$$I_s = I_n \times 4 \div 8 \times \left(\frac{U_s}{U_n} \right) = I_n \times 3 \div 6$$

Coppia di avviamento

$$T_s = T_n \times 2 \div 3 \times \left(\frac{U_s}{U_n} \right)^2 = T_n \times 1 \div 1,5$$

Autotrasformatore

La pompa viene avviata con una tensione inferiore alla tensione nominale.

I quadri Lowara utilizzano un autotrasformatore avente una tensione pari al 70% del valore della tensione di linea.

Il passaggio alla tensione nominale avviene senza interruzione dell'alimentazione.

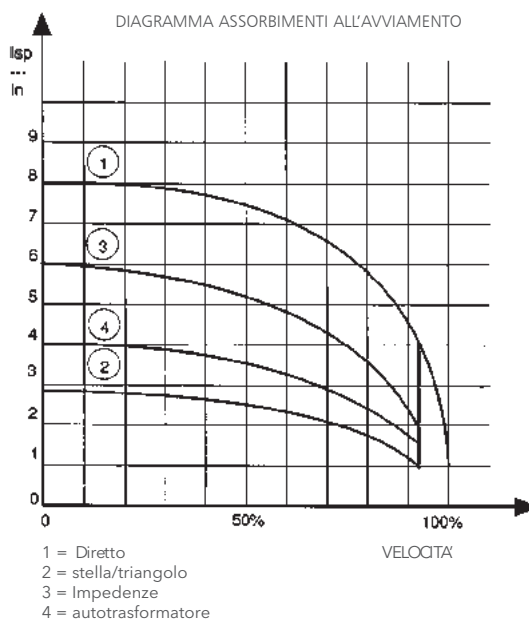
Tensione nominale $U_n = 400 \text{ V}$

Corrente di avviamento

$$I_s = I_n \times 4 \div 8 \times \left(\frac{U_s}{U_n} \right) = I_n \times 3 \div 6$$

Coppia di avviamento

$$T_s = T_n \times 2 \div 3 \times \left(\frac{U_s}{U_n} \right)^2 = T_n \times 1 \div 1,5$$



FABBISOGNI IDRICI NELLE UTENZE CIVILI

La determinazione del fabbisogno idrico dipende dalla tipologia di utenze e dalla contemporaneità. Il calcolo può essere soggetto a normative specifiche, regolamenti o consuetudini che possono variare nelle diverse aree geografiche. Il metodo illustrato è un esempio basato sull'esperienza pratica e fornisce un valore di riferimento che non può sostituire un calcolo analitico di dettaglio.

Fabbisogni idrici nei condomini

La tabella dei consumi fornisce i valori massimi di ciascun punto d'erogazione a seconda della tipologia.

CONSUMO MASSIMO PER PUNTO D'EROGAZIONE

TIPOLOGIA	CONSUMO (l/min)
Lavandino	9
Lavastoviglie	10
Lavatrice	12
Doccia	12
Vasca da bagno	15
Lavabo	6
Bidet	6
WC a cassetta	6
WC a passo rapido	90

G-at-cm_a_th

La somma dei consumi d'acqua di ciascun punto d'erogazione determina il massimo fabbisogno teorico il quale viene ridotto secondo il coefficiente di contemporaneità perché in realtà non avviene mai un utilizzo contemporaneo di tutti i punti d'erogazione.

$f = \frac{1}{\sqrt{(0,857 \times Nr \times Na)}}$	Coefficiente per appartamenti con 1 servizio e WC a cassetta
$f = \frac{1}{\sqrt{(0,857 \times Nr \times Na)}}$	Coefficiente per appartamenti con 1 servizio e WC a passo rapido
$f = \frac{1,03}{\sqrt{(0,545 \times Nr \times Na)}}$	Coefficiente per appartamenti con 2 servizi e WC a cassetta
$f = \frac{0,8}{\sqrt{(0,727 \times Nr \times Na)}}$	Coefficiente per appartamenti con 2 servizi e WC a passo rapido
f= coefficiente; Nr= numero di punti d'erogazione; Na= numero di appartamenti	

La tabella dei fabbisogni idrici nelle utenze civili riporta i valori delle portate di massima contemporaneità, in base al numero di appartamenti e al tipo di WC per appartamenti con un servizio e due servizi. La tabella considera 7 punti d'erogazione per gli appartamenti con un servizio e 11 punti d'erogazione per gli appartamenti con due servizi. In caso di un diverso numero di punti d'erogazione o di appartamenti calcolare il fabbisogno utilizzando le formule.

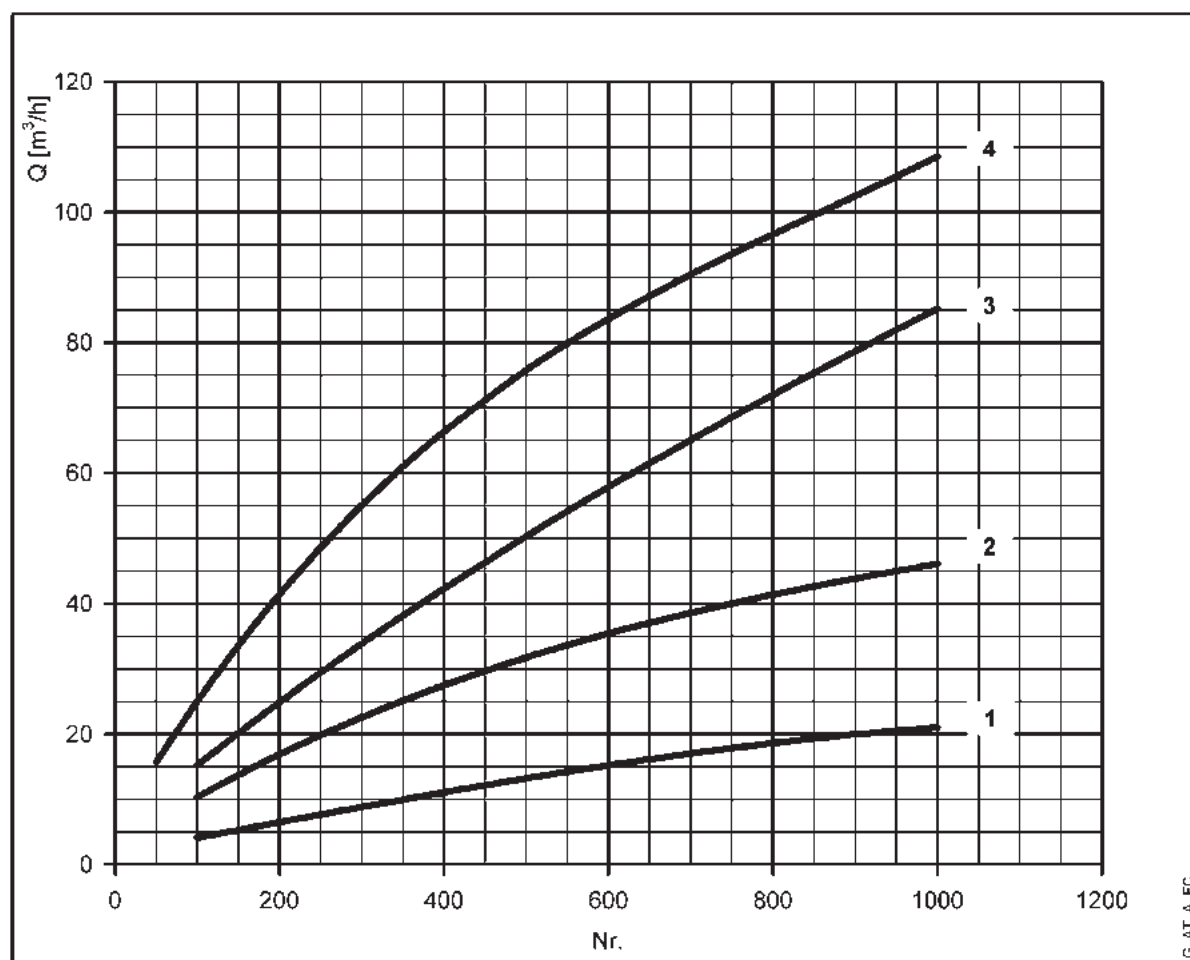
TABELLA FABBISOGNI IDRICI NELLE UTENZE CIVILI

NUMERO DI APPARTAMENTI	CON WC A CASSETTA		CON WC A PASSO RAPIDO	
	1	2	1	2
	PORTATA (l/min)			
1	32	40	60	79
2	45	56	85	111
3	55	68	105	136
4	63	79	121	157
5	71	88	135	176
6	78	97	148	193
7	84	105	160	208
8	90	112	171	223
9	95	119	181	236
10	100	125	191	249
11	105	131	200	261
12	110	137	209	273
13	114	143	218	284
14	119	148	226	295
15	123	153	234	305
16	127	158	242	315
17	131	163	249	325
18	134	168	256	334
19	138	172	263	343
20	142	177	270	352
21	145	181	277	361
22	149	185	283	369
23	152	190	290	378
24	155	194	296	386
25	158	198	302	394
26	162	202	308	401
27	165	205	314	409
28	168	209	320	417
29	171	213	325	424
30	174	217	331	431
35	187	234	357	466
40	200	250	382	498
45	213	265	405	528
50	224	280	427	557
55	235	293	448	584
60	245	306	468	610
65	255	319	487	635
70	265	331	506	659
75	274	342	523	682
80	283	354	540	704
85	292	364	557	726
90	301	375	573	747
95	309	385	589	767
100	317	395	604	787
120	347	433	662	863
140	375	468	715	932
160	401	500	764	996
180	425	530	811	1056
200	448	559	854	1114

Per località balneari aumentare la portata almeno del 20% G-at-fi_a_th

FABBISOGNI IDRICI NELLE COMUNITÀ

Per gli edifici adibiti a uso specifico quali uffici, residence, alberghi, grandi magazzini, case di cura e simili i fabbisogni sono generalmente maggiori come quantità complessiva giornaliera e come portata di massima contemporaneità rispetto a quelli dei condomini. Il **diagramma dei fabbisogni idrici nelle comunità** riporta a titolo indicativo la portata di massima contemporaneità per alcune tipologie di comunità. I fabbisogni devono essere comunque valutati caso per caso in considerazione delle esigenze particolari e di eventuali disposizioni legislative e determinati con la massima accuratezza mediante procedimenti analitici.



Per località balneari maggiorare la portata almeno del 20%

- 1= Uffici (Nr. di persone)
- 2= Grandi magazzini (Nr. di persone)
- 3= Case di cura (Nr. di posti letto)
- 4= Hotel, Residence (Nr. di posti letto)

IMPIEGO DEL GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE

L'acqua viene normalmente fornita da reti di distribuzione pubblica la cui pressione è in molti casi sufficiente per un corretto funzionamento delle apparecchiature idriche e sanitarie presso gli utenti.

Quando la pressione risulta insufficiente vengono impiegati i gruppi di pressurizzazione, la cui funzione è di elevare la pressione garantendo un valore minimo accettabile ai punti di prelievo più lontani. Quindi l'alimentazione idrica di un edificio, di un gruppo di edifici o di un impianto in genere, può ritenersi corretta quando tutti i punti dell'utenza sono in grado di erogare la quantità d'acqua richiesta.

Modi di collegamento del gruppo (Lato aspirazione)

L'alimentazione idrica di un gruppo di pressurizzazione avviene in due modi:

1 - Interponendo tra la presa di derivazione utente ed il gruppo una vasca di prima raccolta (collegamento indiretto fig. 7.1.1).

2 - Collegamento del gruppo direttamente tra la presa di derivazione utente e l'impianto (collegamento diretto fig. 7.1.1).

Il collegamento indiretto non permette di sfruttare la pressione della rete idrica quindi necessita di pompe con maggiore prevalenza.

Il collegamento diretto consente di utilizzare la pressione della rete idrica purché l'oscillazione della pressione (Δp) non sia maggiore di 1 bar.

In caso contrario, per il corretto funzionamento del gruppo, bisogna installare un riduttore di pressione.

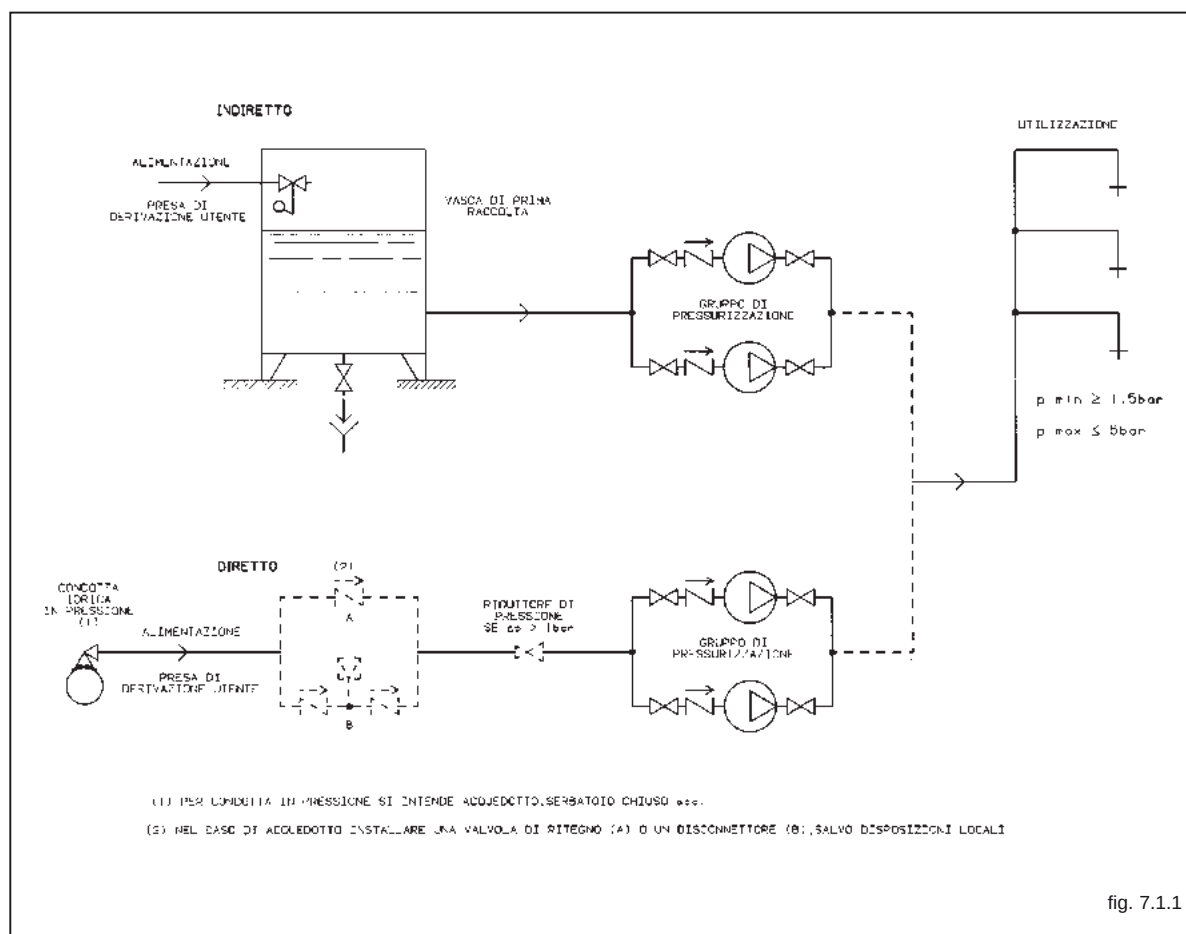


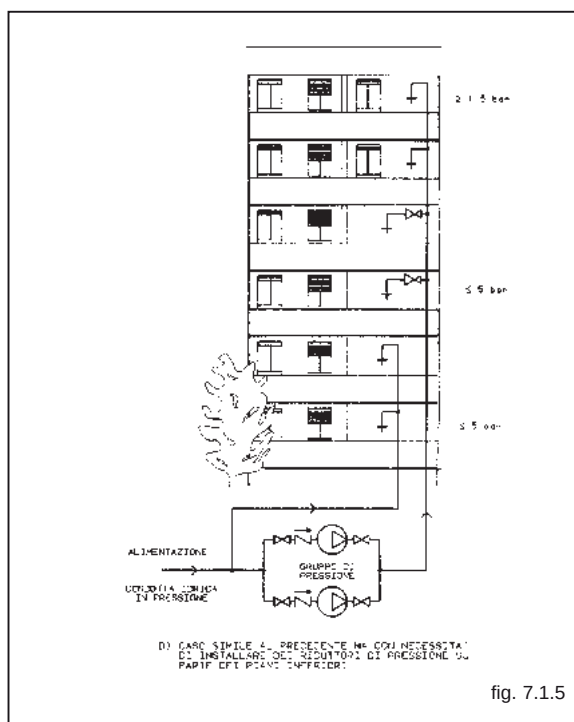
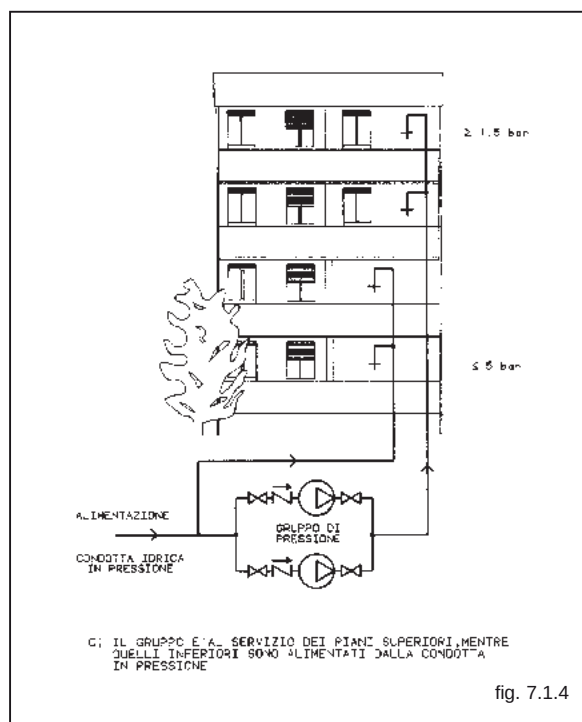
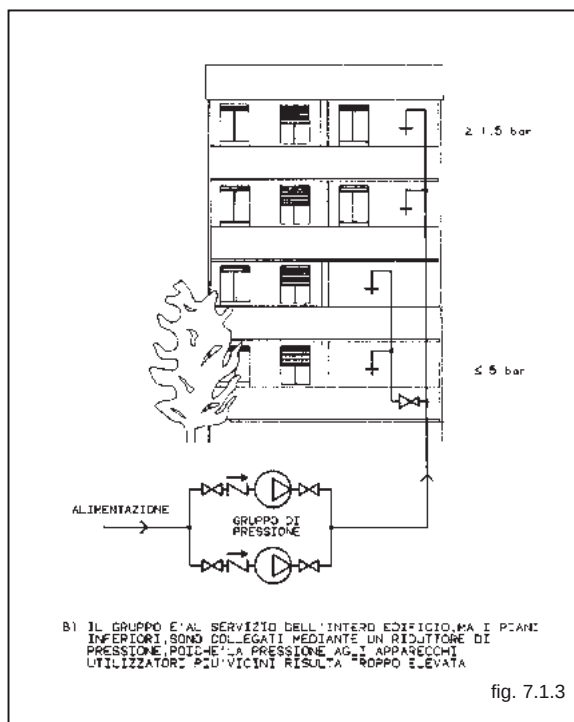
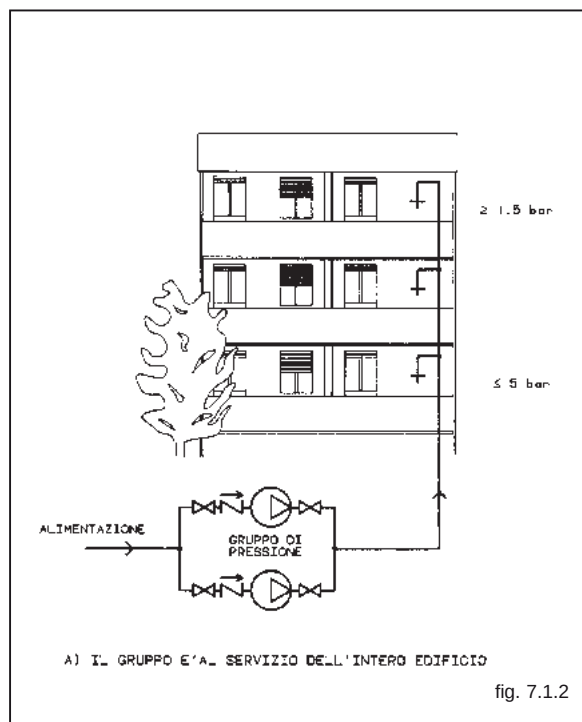
fig. 7.1.1

Sistemi di distribuzione idrica negli edifici civili

La configurazione della rete di distribuzione idrica deve rispettare le seguenti condizioni:

- Nel punto di prelievo più sfavorevole sia garantita la pressione minima per il corretto funzionamento delle apparecchiature (1.5 bar per rubinetteria e wc a cassetta e 2 bar per wc a passorapido).
- Al punto di prelievo più favorevole la pressione non superi 5 bar.

Verificati questi parametri, in funzione dell'altezza dell'edificio e delle condizioni di aspirazione del gruppo, la rete di distribuzione idrica potrà risultare una delle seguenti:



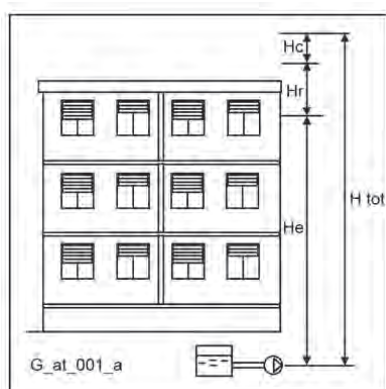
DETERMINAZIONE DELLA PREVALENZA DEL GRUPPO E CONDIZIONI DI ASPIRAZIONE

Aspirazione a livello

La prevalenza totale (H_{tot}) di erogazione del gruppo è data dalla somma di :

- H_e : dislivello geodetico tra il gruppo e il punto più lontano.
- H_c : somma di tutte le perdite di carico lungo le tubazioni, valvole, filtri,...
- H_r : pressione richiesta nel punto più sfavorevole.

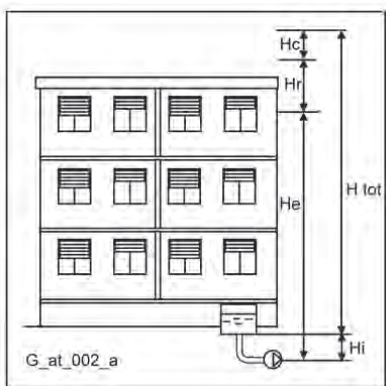
$$H_{tot} = H_e + H_c + H_r$$



Aspirazione con battente positivo

La prevalenza totale (H_{tot}) di erogazione del gruppo deve essere diminuita del valore di pressione in ingresso (H_i) che fornisce un battente positivo.

$$H_{tot} = H_e + H_c + H_r - H_i$$

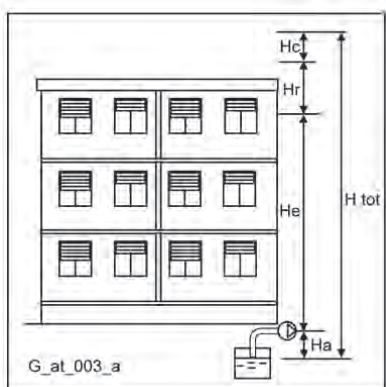


Aspirazione con battente negativo

Nel caso di aspirazione da vasca interrata o pozzo la prevalenza totale (H_{tot}) di erogazione del gruppo deve essere aumentata del valore di altezza d'aspirazione (H_a).

$$H_{tot} = H_e + H_c + H_r + H_a$$

In questo caso valutare con attenzione l'altezza H_a , un valore eccessivo o un tubo d'aspirazione sottodimensionato possono causare cavitazione o perdita d'innescio della pompa.



NPSH

I valori minimi di funzionamento che possono essere raggiunti all'aspirazione delle pompe sono limitati dall'insorgere della cavitazione.

La cavitazione consiste nella formazione di cavità di vapore in un liquido quando localmente la pressione raggiunge un valore critico, ovvero quando la pressione locale è uguale o appena inferiore alla pressione di vapore del liquido.

Le cavità di vapore fluiscono assieme alla corrente e quando raggiungono una zona di maggior pressione, si ha il fenomeno di condensazione del vapore in esse contenuto. Le cavità collidono generando onde di pressione che si trasmettono alle pareti, le quali, sottoposte a cicli di sollecitazione, si deformano per poi cedere per fatica. Questo fenomeno, caratterizzato da un rumore metallico prodotto dal martellamento a cui sono sottoposte le pareti, prende il nome di cavitazione incipiente.

I danni conseguenti alla cavitazione possono essere esaltati dalla corrosione elettrochimica e dal locale aumento della temperatura dovuto alla deformazione plastica delle pareti. I materiali che presentano migliore resistenza a caldo ed alla corrosione sono gli acciai legati ed in special modo gli austenitici. Le condizioni di innesco della cavitazione possono essere previste mediante il calcolo dell'altezza totale netta all'aspirazione, denominata nella letteratura tecnica con la sigla NPSH (Net Positive Suction Head).

L'NPSH rappresenta l'energia totale (espressa in m) del fluido misurata all'aspirazione in condizioni di cavitazione incipiente, al netto della tensione di vapore (espressa in m) che il fluido possiede all'ingresso della pompa.

Per trovare la relazione tra l'altezza statica h_z alla quale installare la macchina in condizioni di sicurezza, occorre che la seguente relazione sia verificata:

$$h_p + h_z \geq (NPSH_r + 0.5) + h_f + h_{pv} \quad (1)$$

dove:

- h_p** è la pressione assoluta che agisce sul pelo libero del liquido nella vasca d'aspirazione espressa in m di liquido; h_p è il quoziente tra la pressione barometrica ed il peso volumico del liquido.
- h_z** è il dislivello tra l'asse della pompa ed il pelo libero del liquido nella vasca d'aspirazione espresso in metri; h_z è negativo quando il livello del liquido è più basso dell'asse della pompa.
- h_f** è la perdita di carico nella tubazione d'aspirazione e negli accessori di cui essa è corredata quali: raccordi, valvola di fondo, saracinesca, curve, ecc.
- h_{pv}** è la pressione di vapore del liquido alla temperatura di esercizio espressa in m di liquido. h_{pv} è il quoziente tra la tensione di vapore P_v e il peso volumico del liquido.
- 0,5** è un fattore di sicurezza.

La massima altezza di aspirazione possibile per una installazione dipende dal valore della pressione atmosferica (quindi dall'altezza sul livello del mare in cui è installata la pompa) e dalla temperatura del liquido. Per facilitare l'utilizzatore vengono fornite delle tabelle che danno, con riferimento all'acqua a 4°C e al livello del mare, la diminuzione dell'altezza manometrica in funzione della quota sul livello del mare, e le perdite d'aspirazione in funzione della temperatura.

Temperatura acqua (°C)	20	40	60	80	90	110	120
Perdita di aspirazione (m)	0,2	0,7	2,0	5,0	7,4	15,4	21,5

Quota sul livello del mare (m)	500	1000	1500	2000	2500	3000
Perdite di aspirazione (m)	0,55	1,1	1,65	2,2	2,75	3,3

Le perdite di carico sono rilevabili dalle tabelle riportate nelle pagine successive di questo catalogo. Allo scopo di ridurre l'entità al minimo, specialmente nei casi di aspirazione notevoli (oltre i 4-5 m) o nei limiti di funzionamento alle portate maggiori, è consigliabile l'impiego di un tubo in aspirazione di diametro maggiore di quello della bocca aspirante della pompa. È sempre buona norma comunque posizionare la pompa il più vicino possibile al liquido da pompare.

Esempio di calcolo:

Liquido: acqua a ~15°C $\gamma = 1 \text{ kg/dm}^3$

Portata richiesta: 30 m³/h

Prevalenza in mandata richiesta: 43 m.

Dislivello d'aspirazione: 3,5 m.

Viene scelta una FHE 40-200/75 il cui valore dell'NPSH richiesto è, a 30 m³/h, di 2,5 m.

Per l'acqua a 15 °C risulta

$$h_p = P_a / \gamma = 10,33\text{m}, h_{pv} = P_v / \gamma = 0,174\text{m} (0,01701 \text{ bar})$$

Le perdite di carico per attrito H_f nella condotta d'aspirazione con valvole di fondo siano ~ 1,2 m. Sostituendo i parametri della relazione (1) con i valori numerici di cui sopra si ha:

$$10,33 + (-3,5) \geq (2,5 + 0,5) + 1,2 + 0,17$$

risolvendo si ottiene: 6,8 > 4,4

La relazione risulta soddisfatta.

TENSIONE DI VAPORE
TABELLA TENSIONE DI VAPORE PS E DENSITÀ ρ DELL'ACQUA

t	T	ps	ρ	t	T	ps	ρ	t	T	ps	ρ
°C	K	bar	kg/dm³	°C	K	bar	kg/dm³	°C	K	bar	kg/dm³
0	273,15	0,00611	0,9998	55	328,15	0,15741	0,9857	120	393,15	1,9854	0,9429
1	274,15	0,00657	0,9999	56	329,15	0,16511	0,9852	122	395,15	2,1145	0,9412
2	275,15	0,00706	0,9999	57	330,15	0,17313	0,9846	124	397,15	2,2504	0,9396
3	276,15	0,00758	0,9999	58	331,15	0,18147	0,9842	126	399,15	2,3933	0,9379
4	277,15	0,00813	1,0000	59	332,15	0,19016	0,9837	128	401,15	2,5435	0,9362
5	278,15	0,00872	1,0000	60	333,15	0,1992	0,9832	130	403,15	2,7013	0,9346
6	279,15	0,00935	1,0000	61	334,15	0,2086	0,9826	132	405,15	2,867	0,9328
7	280,15	0,01001	0,9999	62	335,15	0,2184	0,9821	134	407,15	3,041	0,9311
8	281,15	0,01072	0,9999	63	336,15	0,2286	0,9816	136	409,15	3,223	0,9294
9	282,15	0,01147	0,9998	64	337,15	0,2391	0,9811	138	411,15	3,414	0,9276
10	283,15	0,01227	0,9997	65	338,15	0,2501	0,9805	140	413,15	3,614	0,9258
11	284,15	0,01312	0,9997	66	339,15	0,2615	0,9799	145	418,15	4,155	0,9214
12	285,15	0,01401	0,9996	67	340,15	0,2733	0,9793	155	428,15	5,433	0,9121
13	286,15	0,01497	0,9994	68	341,15	0,2856	0,9788	160	433,15	6,181	0,9073
14	287,15	0,01597	0,9993	69	342,15	0,2984	0,9782	165	438,15	7,008	0,9024
15	288,15	0,01704	0,9992	70	343,15	0,3116	0,9777	170	433,15	7,920	0,8973
16	289,15	0,01817	0,9990	71	344,15	0,3253	0,9770	175	448,15	8,924	0,8921
17	290,15	0,01936	0,9988	72	345,15	0,3396	0,9765	180	453,15	10,027	0,8869
18	291,15	0,02062	0,9987	73	346,15	0,3543	0,9760	185	458,15	11,233	0,8815
19	292,15	0,02196	0,9985	74	347,15	0,3696	0,9753	190	463,15	12,551	0,8760
20	293,15	0,02337	0,9983	75	348,15	0,3855	0,9748	195	468,15	13,987	0,8704
21	294,15	0,24850	0,9981	76	349,15	0,4019	0,9741	200	473,15	15,550	0,8647
22	295,15	0,02642	0,9978	77	350,15	0,4189	0,9735	205	478,15	17,243	0,8588
23	296,15	0,02808	0,9976	78	351,15	0,4365	0,9729	210	483,15	19,077	0,8528
24	297,15	0,02982	0,9974	79	352,15	0,4547	0,9723	215	488,15	21,060	0,8467
25	298,15	0,03166	0,9971	80	353,15	0,4736	0,9716	220	493,15	23,198	0,8403
26	299,15	0,03360	0,9968	81	354,15	0,4931	0,9710	225	498,15	25,501	0,8339
27	300,15	0,03564	0,9966	82	355,15	0,5133	0,9704	230	503,15	27,976	0,8273
28	301,15	0,03778	0,9963	83	356,15	0,5342	0,9697	235	508,15	30,632	0,8205
29	302,15	0,04004	0,9960	84	357,15	0,5557	0,9691	240	513,15	33,478	0,8136
30	303,15	0,04241	0,9957	85	358,15	0,5780	0,9684	245	518,15	36,523	0,8065
31	304,15	0,04491	0,9954	86	359,15	0,6011	0,9678	250	523,15	39,776	0,7992
32	305,15	0,04753	0,9951	87	360,15	0,6249	0,9671	255	528,15	43,246	0,7916
33	306,15	0,05029	0,9947	88	361,15	0,6495	0,9665	260	533,15	46,943	0,7839
34	307,15	0,05318	0,9944	89	362,15	0,6749	0,9658	265	538,15	50,877	0,7759
35	308,15	0,05622	0,9940	90	363,15	0,7011	0,9652	270	543,15	55,058	0,7678
36	309,15	0,05940	0,9937	91	364,15	0,7281	0,9644	275	548,15	59,496	0,7593
37	310,15	0,06274	0,9933	92	365,15	0,7561	0,9638	280	553,15	64,202	0,7505
38	311,15	0,06624	0,9930	93	366,15	0,7849	0,9630	285	558,15	69,186	0,7415
39	312,15	0,06991	0,9927	94	367,15	0,8146	0,9624	290	563,15	74,461	0,7321
40	313,15	0,07375	0,9923	95	368,15	0,8453	0,9616	295	568,15	80,037	0,7223
41	314,15	0,07777	0,9919	96	369,15	0,8769	0,9610	300	573,15	85,927	0,7122
42	315,15	0,08198	0,9915	97	370,15	0,9094	0,9602	305	578,15	92,144	0,7017
43	316,15	0,09639	0,9911	98	371,15	0,9430	0,9596	310	583,15	98,70	0,6906
44	317,15	0,09100	0,9907	99	372,15	0,9776	0,9586	315	588,15	105,61	0,6791
45	318,15	0,09582	0,9902	100	373,15	1,0133	0,9581	320	593,15	112,89	0,6669
46	319,15	0,10086	0,9898	102	375,15	1,0878	0,9567	325	598,15	120,56	0,6541
47	320,15	0,10612	0,9894	104	377,15	1,1668	0,9552	330	603,15	128,63	0,6404
48	321,15	0,11162	0,9889	106	379,15	1,2504	0,9537	340	613,15	146,05	0,6102
49	322,15	0,11736	0,9884	108	381,15	1,3390	0,9522	350	623,15	165,35	0,5743
50	323,15	0,12335	0,9880	110	383,15	1,4327	0,9507	360	633,15	186,75	0,5275
51	324,15	0,12961	0,9876	112	385,15	1,5316	0,9491	370	643,15	210,54	0,4518
52	325,15	0,13613	0,9871	114	387,15	1,6362	0,9476	374,15	647,30	221,20	0,3154
53	326,15	0,14293	0,9862	116	389,15	1,7465	0,9460				
54	327,15	0,15002	0,9862	118	391,15	1,8628	0,9445				

G-at_npsh_a_sc

TABELLA PERDITE DI CARICO PER 100 m TUBAZIONE DIRITTA IN GHISA (FORMULA HAZEN-WILLIAMS C=100)

PORTATA		DIAMETRO NOMINALE in mm e in POLLICI																		
m³/h	l/min		15 1/2"	20 3/4"	25 1"	32 1 1/4"	40 1 1/2"	50 2	65 2 1/2"	80 3"	100 4"	125 5"	150 6"	175 7"	200 8"	250 10"	300 12"	350 14"	400 16"	
0,6	10	v hr	0,94 16	0,53 3,94	0,34 1,33	0,21 0,40	0,13 0,13			I valori di hr devono essere moltiplicati per: 0,71 per tubi in acciaio zincato o verniciato 0,54 per tubi in acciaio inossidabile o rame 0,47 per tubi in PVC o PE										
0,9	15	v hr	1,42 33,9	0,80 8,35	0,51 2,82	0,31 0,85	0,20 0,29													
1,2	20	v hr	1,89 57,7	1,06 14,21	0,68 4,79	0,41 1,44	0,27 0,49	0,17 0,16												
1,5	25	v hr	2,36 87,2	1,33 21,5	0,85 7,24	0,52 2,18	0,33 0,73	0,21 0,25												
1,8	30	v hr	2,83 122	1,59 30,1	1,02 10,1	0,62 3,05	0,40 1,03	0,25 0,35												
2,1	35	v hr	3,30 162	1,86 40,0	1,19 13,5	0,73 4,06	0,46 1,37	0,30 0,46												
2,4	40	v hr		2,12 51,2	1,36 17,3	0,83 5,19	0,53 1,75	0,34 0,59	0,20 0,16											
3	50	v hr		2,65 77,4	1,70 26,1	1,04 7,85	0,66 2,65	0,42 0,89	0,25 0,25											
3,6	60	v hr		3,18 108	2,04 36,6	1,24 11,0	0,80 3,71	0,51 1,25	0,30 0,35											
4,2	70	v hr		3,72 144	2,38 48,7	1,45 14,6	0,93 4,93	0,59 1,66	0,35 0,46											
4,8	80	v hr		4,25 185	2,72 62,3	1,66 18,7	1,06 6,32	0,68 2,13	0,40 0,59											
5,4	90	v hr			3,06 77,5	1,87 23,3	1,19 7,85	0,76 2,65	0,45 0,74	0,30 0,27										
6	100	v hr			3,40 94,1	2,07 28,3	1,33 9,54	0,85 3,22	0,50 0,90	0,33 0,33										
7,5	125	v hr			4,25 142	2,59 42,8	1,66 14,4	1,06 4,86	0,63 1,36	0,41 0,49										
9	150	v hr				3,11 59,9	1,99 20,2	1,27 6,82	0,75 1,90	0,50 0,69	0,32 0,23									
10,5	175	v hr				3,63 79,7	2,32 26,9	1,49 9,07	0,88 2,53	0,58 0,92	0,37 0,31									
12	200	v hr				4,15 102	2,65 34,4	1,70 11,6	1,01 3,23	0,66 1,18	0,42 0,40									
15	250	v hr				5,18 154	3,32 52,0	2,12 17,5	1,26 4,89	0,83 1,78	0,53 0,60	0,34 0,20								
18	300	v hr					3,98 72,8	2,55 24,6	1,51 6,85	1,00 2,49	0,64 0,84	0,41 0,28								
24	400	v hr					5,31 124	3,40 41,8	2,01 11,66	1,33 4,24	0,85 1,43	0,54 0,48	0,38 0,20							
30	500	v hr					6,63 187	4,25 63,2	2,51 17,6	1,66 6,41	1,06 2,16	0,68 0,73	0,47 0,30							
36	600	v hr					5,10 88,6	3,02 24,7	1,99 8,98	1,27 3,03	0,82 1,02	0,57 0,42	0,42 0,20							
42	700	v hr					5,94 118	3,52 32,8	2,32 11,9	1,49 4,03	0,95 1,36	0,66 0,56	0,49 0,26							
48	800	v hr					6,79 151	4,02 42,0	2,65 15,3	1,70 5,16	1,09 1,74	0,75 0,72	0,55 0,34							
54	900	v hr					7,64 188	4,52 52,3	2,99 19,0	1,91 6,41	1,22 2,16	0,85 0,89	0,62 0,42							
60	1000	v hr						5,03 63,5	3,32 23,1	1,36 7,79	0,94 2,63	0,69 1,08	0,53 0,51	0,27						
75	1250	v hr						6,28 96,0	4,15 34,9	2,65 11,8	1,70 3,97	1,18 1,63	0,87 0,77	0,66 0,40						
90	1500	v hr						7,54 134	4,98 48,9	3,18 16,5	2,04 5,57	1,42 2,29	1,04 1,08	0,80 0,56						
105	1750	v hr						8,79 179	5,81 65,1	3,72 21,9	2,38 7,40	1,65 3,05	1,21 1,44	0,93 0,75						
120	2000	v hr							6,63 83,3	4,25 28,1	2,72 9,48	1,89 3,90	1,39 1,84	1,06 0,96	0,68 0,32					
150	2500	v hr							8,29 126	5,31 42,5	3,40 14,3	2,36 5,89	1,73 2,78	1,33 1,45	0,85 0,49					
180	3000	v hr								6,37 59,5	4,08 20,1	2,83 8,26	2,08 3,90	1,59 2,03	1,02 0,69	0,71 0,28				
210	3500	v hr								7,43 79,1	4,76 26,7	3,30 11,0	2,43 5,18	1,86 2,71	1,19 0,91	0,83 0,38				
240	4000	v hr								8,49 101	5,44 34,2	3,77 14,1	2,77 6,64	2,12 3,46	1,36 1,17	0,94 0,48				
300	5000	v hr								6,79 51,6	4,72 21,2	3,47 10,0	2,65 5,23	1,70 1,77	1,18 0,73					
360	6000	v hr									8,15 72,3	5,66 29,8	4,16 14,1	3,18 7,33	2,04 2,47	1,42 1,02				
420	7000	v hr										6,61 39,6	4,85 18,7	3,72 9,75	2,38 3,29	1,65 1,35	1,21 0,64			
480	8000	v hr										7,55 50,7	5,55 23,9	4,25 12,49	2,72 4,21	1,89 1,73	1,39 0,82			
540	9000	v hr										8,49 63,0	6,24 29,8	4,78 15,5	3,06 5,24	2,12 2,16	1,56 1,02	1,19 0,53		
600	10000	v hr											6,93 36,2	5,31 18,9	3,40 6,36	2,36 2,62	1,73 1,24	1,33 0,65		

G-at-pct_a_th

hr = perdita di carico per 100 m di tubazione diritta (m)

V = velocità acqua (m/s)

PERDITE DI CARICO

TABELLA PERDITE DI CARICO NELLE CURVE, VALVOLE E SARACINESCHE

Le perdite di carico sono determinate con il metodo della lunghezza di tubazione equivalente secondo la tabella seguente.

ACCESSORIO TIPO	DN											
	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
	Lunghezza tubazione equivalente, m											
Curva a 45°	0,2	0,2	0,4	0,4	0,6	0,6	0,9	1,1	1,5	1,9	2,4	2,8
Curva a 90°	0,4	0,6	0,9	1,1	1,3	1,5	2,1	2,6	3,0	3,9	4,7	5,8
Curva a 90° a largo raggio	0,4	0,4	0,4	0,6	0,9	1,1	1,3	1,7	1,9	2,8	3,4	3,9
T o raccordo a croce	1,1	1,3	1,7	2,1	2,6	3,2	4,3	5,3	6,4	7,5	10,7	12,8
Saracinesca	-	-	-	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,6	0,9	1,1	1,3
Valvola di non ritorno	1,1	1,5	1,9	2,4	3,0	3,4	4,7	5,9	7,4	9,6	11,8	13,9

G-a-pcv_a_th

La tabella è valida per il coefficiente di Hazen Williams C=100 (accessori di ghisa); per accessori in acciaio moltiplicare i valori per 1,41; per accessori in acciaio inossidabile, rame e ghisa rivestita moltiplicare i valori per 1,85.

Determinata la **lunghezza di tubazione equivalente** le perdite di carico si ottengono dalla tabella delle perdite per tubazioni.

I valori forniti sono indicativi e possono variare da modello a modello, specialmente per le saracinesche e valvole di non ritorno per le quali è opportuno verificare i valori forniti dai costruttori.

PORTATA VOLUMETRICA

Litri per minuto l/min	Metri cubi per ora m ³ /h	Piedi cubi per ora ft ³ /h	Piedi cubi per minuto ft ³ /min	Imp. gal. per minuto Imp. gal./min	US gal. per minuto Us gal./min
1,0000	0,0600	2,1189	0,0353	0,2200	0,2640
16,6667	1,0000	35,3147	0,5886	3,6660	4,4030
0,4720	0,0283	1,0000	0,0167	0,1040	0,1250
28,3170	1,6990	60,0000	1,0000	6,2290	7,4800
4,5460	0,2728	9,6326	0,1605	1,0000	1,2010
3,7850	0,2271	8,0209	0,1337	0,8330	1,0000

PRESSIONE E PREVALENZA

Newton per metro quadro N/m ²	kilo Pascal kPa	bar bar	Libbra forza per pollice quadro psi	metro d'acqua m H ₂ O	millimetro di mercurio mm Hg
1,0000	0,0010	1 x 10 ⁻⁵	1,45 x 10 ⁻⁴	1,02 x 10 ⁻⁴	0,0075
1000,0000	1,0000	0,0100	0,1450	0,1020	7,5000
1 x 10 ⁵	100,0000	1,0000	14,5000	10,2000	750,1000
6895,0000	6,8950	0,0690	1,0000	0,7030	51,7200
9789,0000	9,7890	0,0980	1,4200	1,0000	73,4200
133,3000	0,1333	0,0013	0,0190	0,0140	1,0000

LUNGHEZZA

millimetro mm	centimetro cm	metro m	pollice in	piede ft	iarda yd
1,0000	0,1000	0,0010	0,0394	0,0033	0,0011
10,0000	1,0000	0,0100	0,3937	0,0328	0,0109
1000,0000	100,0000	1,0000	39,3701	3,2808	1,0936
25,4000	2,5400	0,0254	1,0000	0,0833	0,0278
304,8000	30,4800	0,3048	12,0000	1,0000	0,3333
914,4000	91,4400	0,9144	36,0000	3,0000	1,0000

VOLUME

metro cubo m ³	litro litro	millilitro ml	gallone imp. imp. gal.	gallone US US gal.	piede cubo ft ³
1,0000	1000,0000	1 x 10 ⁶	220,0000	264,2000	35,3147
0,0010	1,0000	1000,0000	0,2200	0,2642	0,0353
1 x 10 ⁻⁶	0,0010	1,0000	2,2 x 10 ⁻⁴	2,642 x 10 ⁻⁴	3,53 x 10 ⁻⁵
0,0045	4,5460	4546,0000	1,0000	1,2010	0,1605
0,0038	3,7850	3785,0000	0,8327	1,0000	0,1337
0,0283	28,3170	28317,0000	6,2288	7,4805	1,0000

G-at_pp_a_sc

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

1. PREMESSA

L'effettuazione di un ordine implica l'accettazione, da parte del Cliente, delle presenti "Condizioni Generali di Vendita", le quali potranno essere modificate unicamente da specifiche deroghe scritte. Sarà comunque facoltà di Xylem Water Solutions Italia S.r.l. (in seguito denominata "Xylem") dare corso o meno, a suo insindacabile giudizio, agli ordini ricevuti.

2. PREVENTIVI

I preventivi hanno una validità di 60 giorni dalla data riportata, salvo eccezioni. I prezzi indicati si intendono in Euro, IVA di legge esclusa. Il Cliente, al momento del preventivo o al più tardi al momento dell'ordine, dovrà inoltre indicare alla Xylem tutta la documentazione necessaria (di conformità, disegni, procedure, ecc.) ed eventuali richieste di ispezioni o visite presso gli stabilimenti produttivi di Xylem cosicché si possa tenere conto del loro impatto sui prezzi e/o sulle date di consegna. Rimane inteso che tutti i costi e le spese relativi alle suddette ispezioni/visite saranno totalmente a carico del richiedente.

3. ORDINI

L'ordine conferito non potrà essere revocato dal Cliente durante il periodo che intercorre tra la conferma dell'ordine (quando richiesta) e il termine di 90 giorni dopo la data di consegna prevista. Entro tali termini la Xylem si riserva la facoltà di accettare eventuali modifiche e/integrazioni dell'ordine fatto salvo il diritto di aggiornare l'importo della fornitura e la data di consegna pattuita. In generale non sono accettabili resi di materiale ordinato, sia in corso di fornitura che successivamente alla consegna. Eventuali richieste da parte del Cliente di disegni, procedure, modelli che dovessero pervenire a Xylem dopo l'ordine potrebbero comportare modifiche nei prezzi e nelle date di consegna.

4. PREZZI

Salvo altri accordi scritti, i prezzi si intendono netti, franco deposito Xylem, imballaggio standard incluso. I prezzi sono fissati per ogni specifica fornitura, e saranno esclusivamente quelli indicati sulla conferma d'ordine (quando richiesta), anche se sull'ordine del Cliente è indicato un prezzo diverso. I prezzi non comprendono le spese per eventuali tasse di registro, imposte e tasse relative ai contratti (art. 1196 Cod.Civ.).

5. PAGAMENTI

I pagamenti dovranno avvenire puntualmente secondo le modalità e le scadenze indicate in fattura. Non potranno essere ritardati o sospesi neppure nei casi di guasti alle macchine e/o alle apparecchiature (pur se ancora in garanzia), di controversia o di reclamo. Non sono ammesse compensazioni. I pagamenti saranno, in ogni caso, imputati a norma degli artt. 1193 2° comma e 1194 2° comma Cod. Civ. In caso di ritardato pagamento, la Xylem, ex D.Lgs. n. 231/2002, è autorizzata ad addebitare gli interessi pari al tasso deliberato dalla Banca Centrale Europea maggiorato di sette punti percentuali, senza necessità di preventiva costituzione in mora, oltre alle relative spese bancarie e legali. In casi particolari e per importi elevati, la Xylem può richiedere pagamenti frazionati anticipati rispetto alla data di consegna a tutela del proprio credito.

Il Cliente acquisterà la piena proprietà della merce solo con il pagamento dell'intero importo dell'ordine, pertanto accetta di conservarla nelle migliori condizioni e non apportarvi alcuna modifica senza il preventivo consenso scritto di Xylem. Ciò non avrà alcun effetto sul passaggio dei rischi, che avverrà, come stabilito al punto 6, alla consegna della merce al vettore per il trasporto.

6. TRASPORTO

Il trasporto, salvo diversi accordi scritti, avviene a carico e rischio del Cliente. Richieste particolari in merito alla spedizione, al trasporto, all'imballaggio e all'assicurazione, devono essere notificate alla Xylem al momento del preventivo o al più tardi in sede d'ordine cosicché si possa tenere conto del loro impatto sui prezzi e/o sulle date di consegna. Eventuali reclami concernenti la spedizione o il trasporto sono da presentare all'ultimo vettore alla ricezione della fornitura o dei documenti di trasporto. La Xylem non sarà responsabile né per ritardi né per perdita o danno che possa derivare al Cliente o a terzi per qualsiasi causa che non rientri nel proprio ragionevole controllo.

7. TERMINI DI CONSEGNA

La consegna del materiale si intende, in mancanza di deroghe scritte, effettuata presso un deposito Xylem.

Il termine di consegna, che non può essere considerato elemento essenziale, decorre dal momento in cui il contratto è stato concluso e tutte le formalità completate. Il termine si computa in giorni lavorativi ed è puramente indicativo.

Ai fini contrattuali la data di consegna sarà quella in cui verrà emesso l'avviso di merce pronta per la spedizione o il documento di trasporto. I termini di consegna concordati non potranno essere modificati per cause non derivanti dalla Xylem e, in generale, non saranno accettate penali per ritardata consegna. In ogni caso l'importo totale di dette penali non potrà superare il 5% del valore della sola merce in ritardo. In nessun caso saranno accettate ulteriori richieste di risarcimento danni per ritardata consegna.

8. CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA

In caso di ritardo nei pagamenti dovuti da parte del Cliente, Xylem può risolvere di diritto, ai sensi degli artt. 1453 e 1456 Cod. Civ., il contratto di vendita mediante invio di raccomandata con A.R., con conseguente obbligo del Cliente di restituire immediatamente il materiale ricevuto, inviandolo, a sua cura e spese, presso la sede di Xylem o in altro luogo indicato da Xylem stessa. In tale circostanza, la Xylem si riserva di addebitare al Cliente eventuali danni aggiuntivi. Se il Cliente intende rispettare i propri obblighi contrattuali nonostante la scadenza del termine, deve darne comunicazione alla Xylem entro 3 giorni dal ricevimento della comunicazione di cui sopra; in caso contrario, ai sensi dell'art 1458 Cod. Civ., la risoluzione del contratto avrà effetto retroattivo tra le parti.

9. GARANZIA

La Xylem garantisce le macchine e le apparecchiature fornite sia per la qualità che per la lavorazione dei materiali.

Il periodo di garanzia è di 6 (sei) mesi per le parti di ricambio e 12 (dodici) mesi per le apparecchiature, con particolare riferimento a quanto previsto dagli artt. 1495 e 1497 Cod. Civ. e salvo casi particolari che devono essere concordati in sede di preventivo.

Per i prodotti a marchio Lowara la garanzia è di 24 (ventiquattro) mesi.

Se il Cliente non è in mora, i materiali che risultassero originariamente difettosi saranno riparati o sostituiti dalla Xylem presso i Centri di Assistenza autorizzati contro addebito del solo costo della manodopera. E' esclusa e rinunziata ogni pretesa per il risarcimento dei danni diretti e indiretti.

Le macchine e/o le apparecchiature da riparare o da sostituire devono essere inviate, a cura e spese del Cliente ("porto franco"), complete e senza manomissioni, presso il Centro di Assistenza (Centro Service o officina autorizzata) indicato da Xylem. Le apparecchiature riparate o sostituite vengono riconsegnate al Cliente a sue spese ("porto assegnato").

Sono escluse dalla garanzia tutte quelle parti che, per loro natura od uso, sono soggette a particolare logorio o deterioramento e, in particolare, le parti di macchine soggette a sostituzione/revisione periodica come giranti, diffusori, cavi, tubi e simili.

Sono inoltre esclusi i costi per la rimozione delle apparecchiature dal sito di installazione e il loro rimontaggio.

Non sono coperti da garanzia i motori monofase non muniti di avviatore originale ed i danni causati da sovraccarico del motore e dal mancato utilizzo delle protezioni incorporate nell'elettropompa.

La garanzia della Xylem vale solo:

- se il guasto è dovuto a difetti di fabbricazione, di materiale o di lavorazione;
- se il guasto viene tempestivamente comunicato alla Xylem o ad un suo rappresentante per iscritto ed entro il periodo di garanzia del prodotto;
- se il prodotto viene usato esclusivamente nelle condizioni descritte dalle istruzioni per l'installazione e la manutenzione e secondo gli impieghi previsti;
- se i sistemi di controllo incorporati nel prodotto sono collegati correttamente;
- se tutti i lavori di riparazione e manutenzione vengono eseguiti in officine autorizzate Xylem o da personale specializzato della Xylem;
- se vengono impiegate parti di ricambio originali Xylem.

La garanzia non copre guasti causati da insufficiente manutenzione, errata installazione, eventuali lavori di riparazione mal eseguiti o normale usura. La Xylem non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni a persone e/o a cose o per perdite economiche, né per ritardi inerenti le attività connesse al servizio di garanzia al di fuori di quanto dichiarato sopra.

La Xylem effettuerà gli interventi per la attivazione o per le riparazioni delle macchine e delle apparecchiature soltanto se il Cliente avrà regolarmente adempiuto alle sue obbligazioni di pagamento, e non sarà tenuta ad alcun risarcimento per danni a cose e/o persone che dovessero derivare sino al giorno dell'esatto adempimento del Cliente.

Gli estremi di funzionamento o rendimento delle singole macchine e apparecchiature, riferiti nei cataloghi e nelle descrizioni, sono approssimativi ed hanno natura di semplice indicazione, e sono suscettibili di modifiche tecniche. Salvo diverso accordo scritto il funzionamento e il rendimento delle macchine sono garantiti secondo norme ISO 9906 Annex A1 o A2 per macchine di produzione di serie.

Per beni forniti da Xylem, ma prodotti da terzi si applica la garanzia standard del fornitore.

9. ANNULLAMENTO DELL'ORDINE

In caso di cancellazione di un ordine, in toto oppure in parte, e previa autorizzazione di Xylem, verranno addebitati gli importi come da schema seguente:

- 20% del prezzo netto dei prodotti per cancellazioni eseguite fino a quindici giorni lavorativi prima della consegna;
- 30% del prezzo netto dei prodotti per cancellazioni eseguite fra i quindici e i sette giorni lavorativi prima della consegna;
- 60% del prezzo netto dei prodotti per cancellazioni eseguite fra i sette e i tre giorni lavorativi prima della consegna e qualora il materiale non fosse ancora stato spedito;
- Materiali in viaggio oppure già a destinazione non possono essere restituiti (vedi punto 3).

10. MATERIALE RESO

In casi eccezionali, laddove il materiale da rendere, ancora imballato, sia giudicato insindacabilmente da Xylem come standard e ad alta rotazione di magazzino, ne sarà autorizzato il reso; questo dovrà avvenire secondo le istruzioni e procedure di Xylem e comporterà un addebito minimo al Cliente del 20% dell'importo della fornitura. L'addebito potrà essere superiore al 20% in funzione del tempo trascorso tra il momento dell'ordine e la sua cancellazione.

11. DISPOSIZIONI VIGENTI NEL LUOGO DI DESTINAZIONE E DISPOSITIVI DI SICUREZZA

In sede d'offerta il Cliente deve comunicare alla Xylem le norme e le disposizioni vigenti nel luogo in cui le forniture verranno installate, nonché quelle sulla prevenzione infortuni, applicabili nell'esecuzione dei lavori oggetto dell'ordine e al loro esercizio.

12. LIMITI DI RESPONSABILITA'

La Xylem non risponde di danni indiretti e consequenziali di qualsivoglia natura, che dovessero verificarsi negli impianti laddove verrà installato il materiale, sia esso di nuova fornitura che riparato presso i centri di assistenza Xylem (oppure presso Officine da essa autorizzate).

Xylem tiene indenne e manleva il Cliente da ogni danno a proprietà del Cliente stesso e/o a persone che sia causato da colpa grave o dolo di Xylem, fatta salva l'applicazione dell'art. 1227 Cod. Civ. La responsabilità risarcitoria di Xylem è ad ogni modo limitata al valore totale dell'ordine.

13. FORZA MAGGIORE

La Xylem non sarà ritenuta responsabile per i ritardi e per il mancato adempimento delle proprie obbligazioni nel caso in cui ciò sia dovuto ad un evento di forza maggiore, quale, in via del tutto esemplificativa e non esaustiva, il blocco dei mezzi di trasporto, di telecomunicazione o di approvvigionamento per qualsiasi ragione, terremoti, incendi, tempeste, inondazioni, scioperi generali o parziali, assenza di fornitura di energia elettrica.

14. OBBLIGO DI RISERVATEZZA

La Xylem ed il Cliente si impegnano a mantenere strettamente confidenziali le informazioni ed i documenti reciprocamente forniti. Resta inteso che qualsiasi informazione di dominio pubblico, oppure ottenuta indipendentemente dalle necessità di esecuzione del presente contratto, non può essere considerata come confidenziale.

15. LEGGE APPLICABILE E FORO COMPETENTE

I diritti e i doveri delle parti e tutte le clausole qui indicate devono essere interpretate alla luce della legge italiana. Per qualsiasi controversia è convenuta, in via esclusiva, la competenza del Foro di Milano.

Il Cliente dichiara di aver preso visione e di accettare in toto gli articoli sopra elencati.

Il Cliente

Xylem Water Solutions Italia S.r.l.

Xylem |zīlēm|

- 1) Tessuto delle piante che porta l'acqua dalle radici verso l'alto;
- 2) azienda globale leader nelle tecnologie idriche.

Siamo un team globale unito da un obiettivo comune: realizzare soluzioni tecnologiche innovative al servizio delle sfide idriche nel mondo. La nostra attività si concentra sullo sviluppo di nuove tecnologie destinate a migliorare le modalità in cui l'acqua viene utilizzata, conservata e riutilizzata in futuro. Impiegati nei settori della municipalità, dell'industria, dell'edilizia residenziale, commerciale e dell'agricoltura, i nostri prodotti rappresentano una soluzione nella movimentazione, nel trattamento, nell'analisi, nel monitoraggio e, infine, nella reintroduzione dell'acqua nell'ambiente. Con l'acquisizione di Sensus, siglata nell'ottobre 2016, Xylem ha arricchito la propria gamma di sistemi per la misurazione intelligente, le tecnologie e i servizi di rete e l'analisi avanzata dei dati finalizzati alla gestione di acqua, gas ed energia elettrica. Disponiamo di solide relazioni commerciali in oltre 150 Paesi e i nostri clienti ci riconoscono un'influente capacità di combinare marchi di prodotti leader nel mercato a competenze applicative con una spiccata propensione allo sviluppo di soluzioni olistiche ed ecosostenibili. **Per maggiori informazioni sulle soluzioni offerte da Xylem, visitare xylem.com.**



Area Nord Ovest

Piemonte, Liguria, Valle d'Aosta

Filiale Torino
10151 Torino (TO)
Via Sansovino, 217
Tel. 011730592 - 011730859
Fax 011732517
filiale.torino@xyleminc.com

Lombardia

Filiale Milano
20020 Lainate (MI)
Via G. Rossini, 1/A
Tel. 0290358500 - Fax 0290358420
filiale.milano@xyleminc.com

Area Nord Est

Veneto, Friuli, Trentino

Filiale Padova
35020 Saonara (PD)
Via E. Romagna, 23
Tel. 0498176201 - Fax 0498176222
filiale.padova@xyleminc.com

Agenzia Trento
U.R.I. SpA
38015 Lavis (TN)
Via G. Di Vittorio, 60
Tel. 0461242085 - Fax 0461249666
uri@uri.it

Agenzia Bassano del Grappa (Lowara)
Elettrotecnica Industriale srl
36061 Bassano del Grappa (VI)
Via Pigafetta, 6
Tel. 0424566776 (R.A.)
Fax 0424 566773
lowara.bassano@xyleminc.com

Area Centro

Toscana, Lazio, Terni

Filiale Roma
00040 Pomezia (RM)
Via Tito Speri 27/29
Tel. 065593394 - 065581392
Fax 065581810
filiale.roma@xyleminc.com

Prodotti Lowara:
Tel. 067235890
lowara.roma@xyleminc.com

Marche, Emilia Romagna, Abruzzo, Molise, Perugia

Filiale Pesaro
61100 Pesaro (PU)
Centro Direzionale Benelli
Via Mameli, 42 int. 110 - 111
Tel. 072121927 - Fax 072121307
filiale.pesaro@xyleminc.com

Area Sud-Isole

Campania, Potenza

Filiale Napoli
80143 Napoli (NA)
Centro Direzionale
V.le della Costituzione Is A3
sc. A - Int. 502 - 503
Tel. 0815625600 - Fax 0815625169
filiale.napoli@xyleminc.com

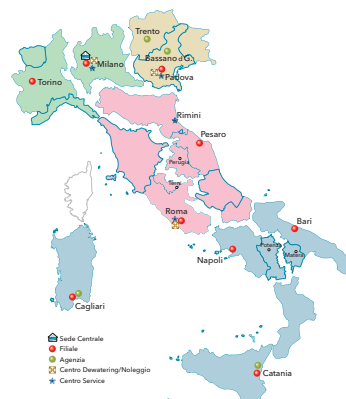
Puglia, Matera

Filiale Bari
70125 Bari (BA)
Via Nicola Tridente, 22
Tel. 0805042895 - Fax 0805043553
filiale.bari@xyleminc.com

Sicilia, Calabria

Filiale Catania
95126 Catania (CT)
Via Aci Castello, 15/D
Tel. 095493310 - Fax 0957122677
filiale.catania@xyleminc.com

Agenzia Catania (Lowara)
Rapel di Pulvirenti Leonilde sas
95027 S. Gregorio (CT)
Via XX Settembre, 75
Tel. 0957123226 - 0957123987
Fax 095498902
lowara.catania@xyleminc.com



Sardegna

Filiale Cagliari
09030 Elmas (CA)
Piazza Ruggeri, 3
Tel. 070243533 - Fax 070216662
filiale.cagliari@xyleminc.com

Agenzia Cagliari (Lowara)
LWR srl
09122 Cagliari (CA)
Via Dolcetta, 3
Tel. 070287762 - 070292192
Fax 0444 707179
lowara.cagliari@xyleminc.com



Xylem Water Solutions Italia Srl

Via Gioacchino Rossini 1/A
20020 - Lainate (MI), Italia
Tel. (+39) 02 90358.1 - Fax (+39) 02 9019990
www.lowara.it
www.xylemwatersolutions.com/it

Xylem Water Solutions Italia Srl si riserva il diritto di apportare modifiche senza l'obbligo di preavviso. Flygt, Godwin, Leopold, Lowara, Sanitaire, Vogel Pumpen, Wedeco, Xylem sono marchi registrati di Xylem Inc. o di una sua società controllata.
© 2015 Xylem, Inc.



Numero a tariffazione speciale da rete fissa.
Orario ufficio (Lunedì - Venerdì).
Da rete mobile utilizzare gli altri numeri indicati.