



pianeta acqua srl

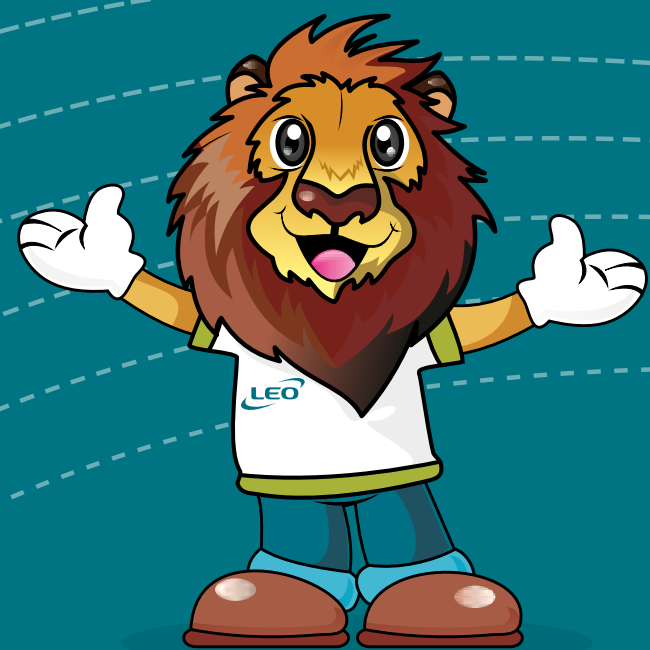


Elettropompe e Accessori *Electric pumps and Accessories*



Catalogo-Listino
Catalogue-Price-list





Elettropompe

electric pumps

periferiche / *peripheral*

APM / AP



pag.6

APSM



pag.8

centrifughe / *centrifugal*

monogiranti / *single impeller*

ACM/AC



pag.10

ACM/AC 2"



pag.26

ACM/AC 3"



pag.28

bigiranti-multigiranti / *multistage*

2ACM/AC



pag.12

XCM



pag.14

3-4 ACM/AC



pag.16

EDH



pag.18

autoadescanti jet / *self priming*

AJM/AJ



pag.20

AJM INOX



pag.22

AJM/AJ



pag.24

sommerse / *submersible*

sommerse 4" - 5" / *submersible borehole 4" - 5"*
motori sommersi / *submersible motors*

3XRM



pag.30

4XR-4XRM



pag.32

4XR



pag.40

4M/4T



pag.41

4 DWPM



pag.42

5 DWM/DW



pag.44

sommergibili / *submersible*

sommergibili / *submersible*
sommergibili trituratrici / *sewage submersible*

XSP



pag.46

XSP



pag.48

XSP



pag.50

LKS



pag.54

LKS



pag.56

XKS



pag.58

XKS



pag.60

XQS



pag.62

QDX



pag.64

multistadio verticale / *vertical multistage*

LVR



pag.66

piscina / *pool*

XKP-2



pag.70

XKP



pag.72

fontane / *fountain*

XKF



pag.74

XKF



pag.75

motopompa a scoppio / *gasoline water pump*

LGP



pag.76

trituratrici uso domestico / *domestic lifting station*

trituratore per wc / *wc station*

WC560A



pag.52

Accessori accessories

accessori / accessories

Da pag. 78 a pag. 89



vasi espansione / pressure tanks

Da pag. 90 a pag. 93



raccordi in poliammide atossico / polyamide fittings

Da pag. 94 a pag. 95



raccordi a compressione / compression fittings

Da pag. 96 a pag. 98



materiale di consumo / consumption's material

Pag. 99



rubinetteria / taps

Pag. 100



contatori per acqua / water meters

Pag. 101



saracinesche, filtri, valvole, riduttori di pressione / gate valves, filters, ball valves and pressure reducers

Da pag. 102 a pag. 107



collari, galleggianti, fascette / clamps, float valves, hose clamps

Da pag. 107 a pag. 108



raccorderia in ottone / yellow brass fittings

Da pag. 109 a pag. 113



giunti elastici / flexible couplings

Da pag. 114 a pag. 115



viti di prolungamento, raccorderia a saldare / barrel nipples, to be welded fittings

Da pag. 116 a pag. 121



trattamento acque / water treatment

Da pag. 122 a pag. 123



prodotti chimici per piscine / chemical products for swimmingpool

Da pag. 124 a pag. 125



APm / AP

Elettropompe periferiche Peripheral pumps

Applicazione

- Possono essere utilizzate per trasferire acqua pulita o liquidi chimicamente non aggressivi. Sono adatte per l'uso domestico, sistemi automatici di irrigazione, per orti e giardini, sistemi di condizionamento e refrigerazione, in vari campi industriali.

Application

- It can be used to transfer clean water or other liquids similar to water in physical and chemical properties. It is suitable for small living water supply, automatic water sprinkler system, small air conditioner system or supporting equipment etc.

POMPA

- Corpo pompa in ghisa, sottoposto a trattamento in cataforesi (riduce la formazione di ruggine evitando il blocco dell' elettropompa)
- Girante in bronzo con palette radiali
- Albero AISI 304
- Temperatura massima del liquido: +60°C
- Altezza di aspirazione manometrica fino a: 8mt

PUMP

- Cast iron pump body, support under special anti-rust treatment.
- Brass impeller with evenly arranged radial vanes.
- AISI 304 shaft.
- Max. liquid temperature: +60° C
- Max. Suct: 8 m

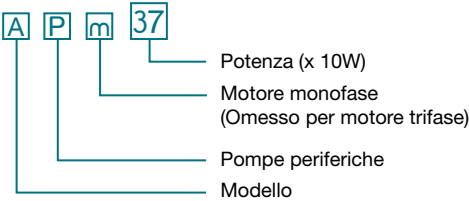
MOTORE

- Motore con protezione termica, inserita nell'avvolgimento
- Isolamento: classe F
- Classe di protezione: IP 44
- Temperatura ambiente massima: +40°C

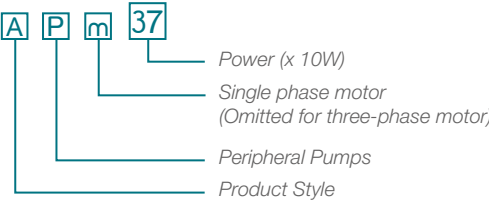
MOTOR

- Motor with copper winding
- Phase motor with built-in thermal protective device (auto protection & reset)
- Insulation class: F
- Protection class: IP44
- Max. ambient temperature: +40° C

Codici identificativi

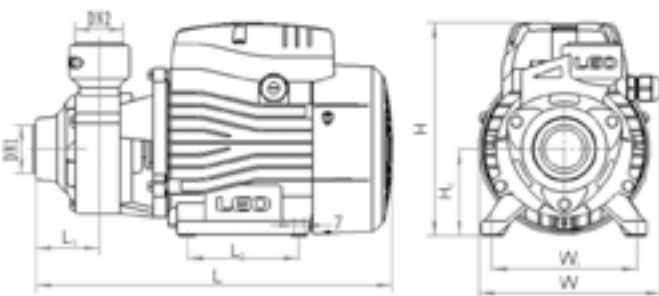


Identification Codes



Dati tecnici | Technical Data

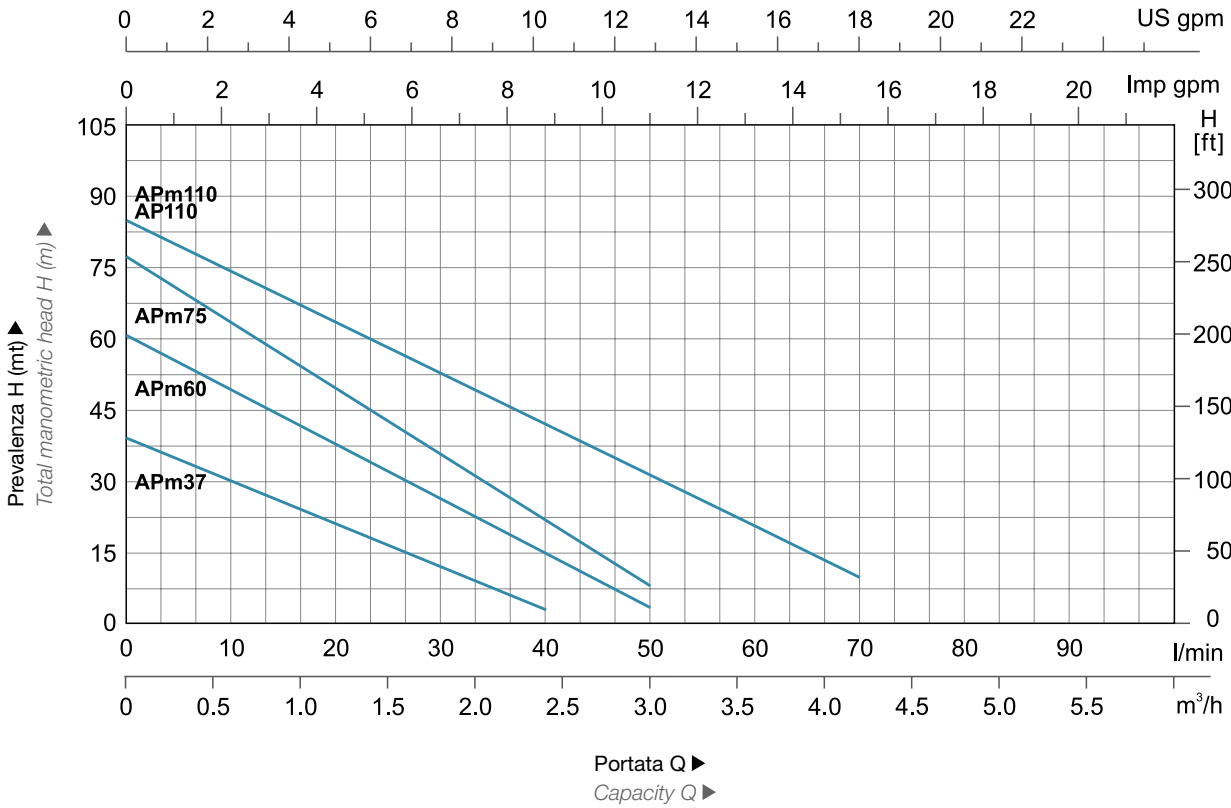
Modello <i>Model</i>	Potenza <i>Power</i>		Qm³/h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	3.0	3.6	4.2	Codice <i>Code</i>	€ cad <i>€ each</i>
Monofase <i>Single Phase</i>	kW	HP	QL/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70		
APm37	0.37	0.5	H (mt)	40	35	30	25	20	15	10	5	2				10APM37	76,00
APm60	0.6	0.8		60	55	50	40	35	30	25	20	10	3			10APM60	132,00
APm75	0.75	1.0		75	70	60	50	45	35	28	22	15	5			10APM75	148,00
APm110	1.1	1.5		85	80	75	65	60	55	50	45	40	30	18	10	10APM110	226,00
Trifase <i>Three Phase</i>																	
AP110	1.1	1.5	H (mt)	85	80	75	65	60	55	50	45	40	30	18	10	10AP110	226,00



Dimensioni | Dimension

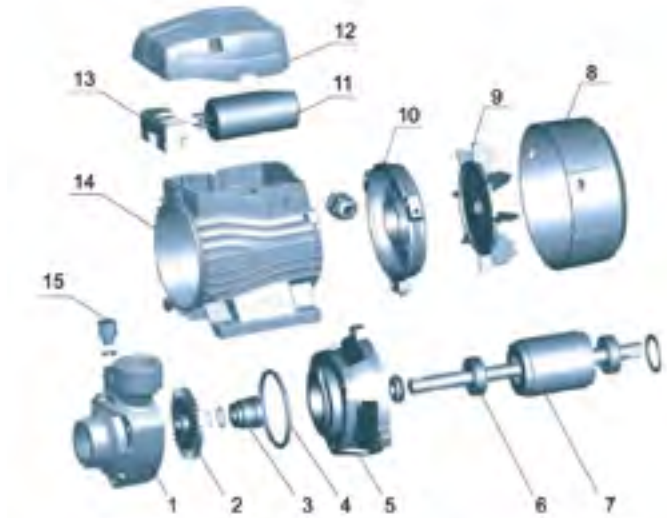
Modello Model	DN1	DN2	L (mm)	W (mm)	H (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	W1 (mm)	H1 (mm)
APm37	1"	1"	260	132	155	46.5	80	100	63
APm60	1"	1"	282	147	183	51	90	112	71
APm75	1"	1"	300	147	183	54.5	90	112	71
APm110	1"	1"	336	165	210	56	100	125	86
AP110	1"	1"	336	165	210	56	100	125	86

Diagramma prestazioni
Hydraulic Performance Curve



Descrizione componenti | Materials Table

Pos. Pos.	Part. Part.
1	Corpo pompa Pump body
2	Girante Impeller
3	Tenuta meccanica Mechanical seal
4	O-ring O-ring
5	Supporto motore Support
6	Cuscinetto Bearing
7	Albero motore Rotor
8	Copriventola Fan cover
9	Ventola Fan
10	Scudo motore End plate
11	Condensatore Capacitor
12	Copri morsettiera Capacitor box
13	Morsettiera Terminal board
14	Cassa motore con statore avvolto Stator
15	Tappo addescamento Filling plug



Dimensioni imballo | Package information

Modello Model	GW (Kg)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
APm37	5.5	283	158	174
APm60	9.0	325	185	210
APm75	10.5	345	180	210
APm110	15.9	360	210	250
AP110	15.9	360	210	250



APSm

Elettropompe periferiche autoadescanti Self-Priming Peripheral Pumps

Applicazione

- Possono essere utilizzate per trasferire acqua pulita o liquidi chimicamente non aggressivi.
- Sono adatte per l'uso domestico, sistemi automatici di irrigazione, per orti e giardini, sistemi di condizionamento e refrigerazione, in vari campi industriali nei casi ci sia la presenza nel liquido da pompare di aria o gas.

POMPA

- Corpo pompa in ghisa, sottoposto a trattamento in cataforesi (riduce la formazione di ruggine evitando il blocco dell'elettropompa)
- Girante in ottone con palette radiali
- Albero AISI 304
- Temperatura massima del liquido +40°C
- Altezza di aspirazione manometrica fino a 8mt
- Autoadescante
- Valvola di non ritorno

MOTORE

- Motore con protezione termica, inserita nell'avvolgimento
- Isolamento: classe F
- Classe di protezione: IPX4
- Temperatura ambiente massima: +40°C

Application

- Can be used to transfer clean water or other liquids similar to water in physical and chemical properties.
- Suitable for small living water supply, automatic water sprinkler system, small air conditioner system or supporting equipment etc.

PUMP

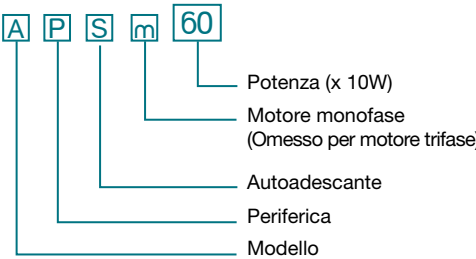
- Special anti-rust treatment for cast iron pump body and support.
- Anti-block system for impeller.
- Brass impeller.
- AISI 304 shaft.
- Max. liquid temperature: +40° C
- Max. suction: +8 mt
- Self-priming

MOTOR

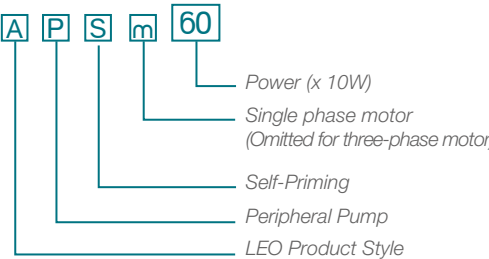
- C&U bearing
- Motor with copper winding
- Built-in thermal protector for single phase motor
- Insulation class: F
- Protection class: IPX4
- Max. ambient temperature: +40° C



Codici identificativi

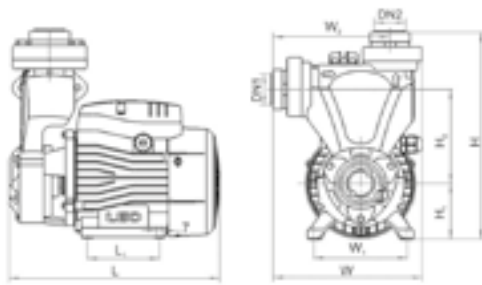


Identification Codes



Dati tecnici | Technical Data

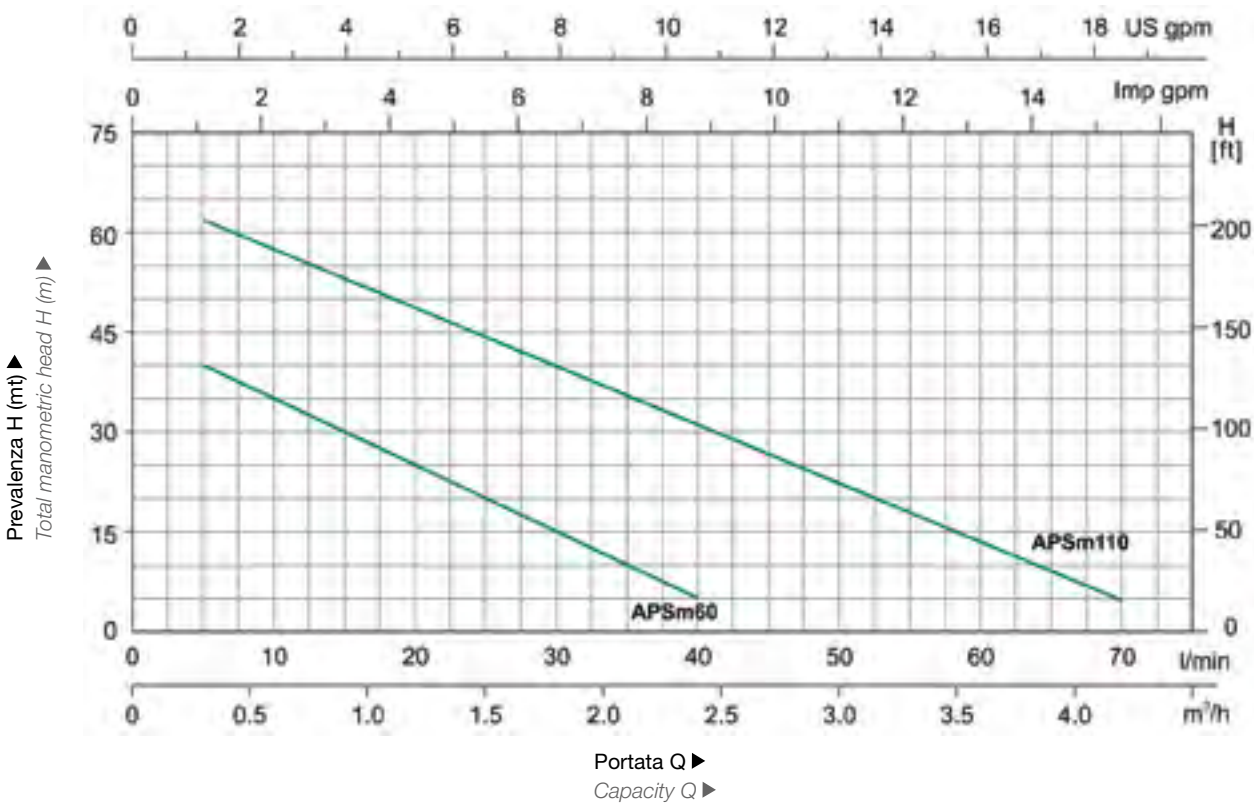
Modello Model	Potenza Power	Qm³/h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	3.0	3.3	3.6	4.2	Codice Code	€ cad € each
Monofase Single Phase	kW	HP	QL/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	50	55	60	70	
APSm60	0.6	0.8	H	45	40	32	28	22	18	12	8	5					10APSm60 156,00
APSm110	1.1	1.5	(mt)	65	60	55	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	10APSm110 238,00



Dimensioni | Dimension

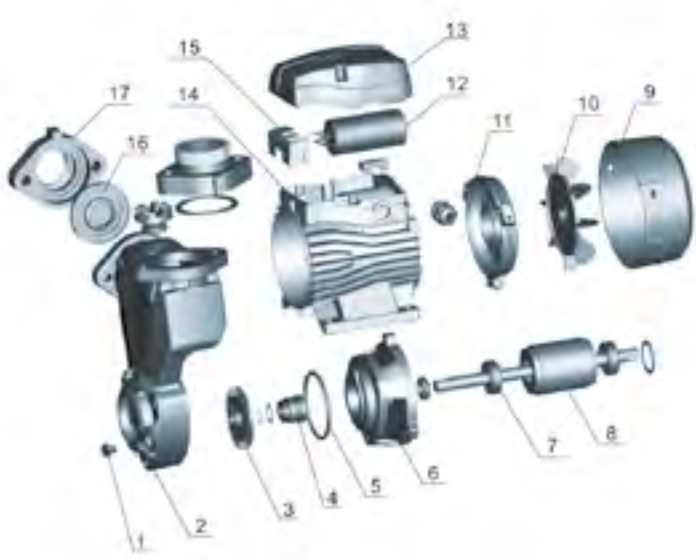
Modello Model	DN1	DN2	L (mm)	W (mm)	H (mm)	L ₁ (mm)	W ₁ (mm)	W ₂ (mm)	H ₁ (mm)	H ₂ (mm)	L ₂ (mm)
APSm60	1"	1"	260	180	251	90	112	132	71	120	8.5
APSm110	1 1/2"	1 1/2"	310	200	284	100	125	149	86	138	9

Diagramma prestazioni
Hydraulic Performance Curve



Descrizione componenti | Materials Table

Pos. Pos.	Part. Part.	Materiale Material
1	Vite Screw	Acciaio Steel
2	Corpo pompa Pump body	Ghisa HT200 HT200 Cast iron
3	Girante Impeller	Ottone Brass
4	Tenuta meccanica Mechanical seal	Carbonio/Ceramica Carbon/Ceramic
5	O-ring O-ring	Gomma NBR
6	Supporto motore Support	Ghisa HT200 HT200 Cast iron
7	Cuscinetto Bearing	Acciaio Inox Stainless Steel
8	Albero motore Rotor	Acciaio Inox Stainless Steel
9	Copriventola Fan cover	Plastica PP Plastic
10	Ventola Fan	Plastica PP Plastic
11	Coperchio Rear cover	Alluminio ZL102 Aluminum
12	Condensatore Capacitor	
13	Coperchio Terminal box	Plastica ABS Plastic
14	Cassa motore con statore avvolto Stator	
15	Morsettiera Terminal board	Plastica PC Plastic
16	Valvola di non ritorno Non-return valve	Gomma NBR
17	Flangia Connector	Ghisa HT200 HT200 Cast iron



Dimensioni imballo | Package information

Modello Model	GW (Kg)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
APSm60	10.8	290	205	285
APSm110	17.5	345	232	320



ACm/AC

Elettropompe centrifughe monogiranti Centrifugal pumps

Applicazione

- Possono essere utilizzate per trasferire acqua pulita o liquidi chimicamente non aggressivi. Sono utilizzabili per applicazioni domestiche ed industriali, irrigazione giardini, trasferimento d'acqua su medie distanze, sistemi di condizionamento e di refrigerazione, in vari campi industriali

Application

- It can be used to transfer clean water or other liquids similar to water in physical and chemical properties. It is suitable in industrial and urban water supply, for small living water supply, pressure boosting for high buildings and fire fighting, garden irrigation, long-distance water transfer, heating ventilation and air controlling, circulation and pressure boosting for cold and hot water, and supporting equipment etc.

POMPA

- Corpo pompa in ghisa
- Girante in acciaio inox aisi 304
- Albero AISI 304
- Temperatura max. liquido: +60°C
- Altezza di aspirazione manometrica fino a: 8mt

PUMP

- Cast iron pump body, support under special anti-rust treatment.
- Stainless steel impeller.
- AISI 304 shaft.
- Max. liquid temperature: +60° C
- Max. Suct: 8 m

MOTORE

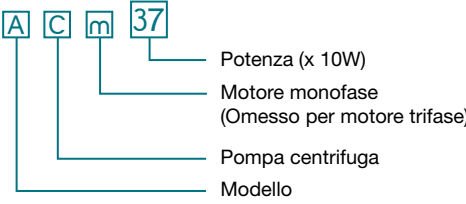
- Motore monofase con protezione termica inserita nell' avvolgimento.
- Isolamento: classe F
- Classe di protezione: IP 44
- Temperatura ambiente massima: +40°C

MOTOR

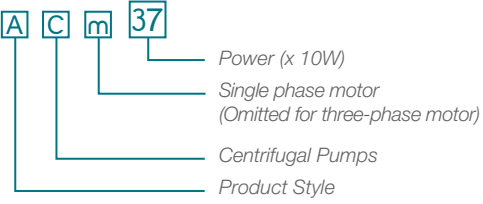
- Motor with copper winding
- Single phase motor with built-in thermal protective device (auto protection & reset)
- Insulation class: F
- Protection class: IP44
- Max. ambient temperature: +40° C



Codici identificativi

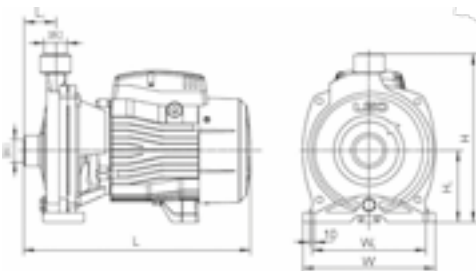


Identification Codes



Dati tecnici | Technical Data

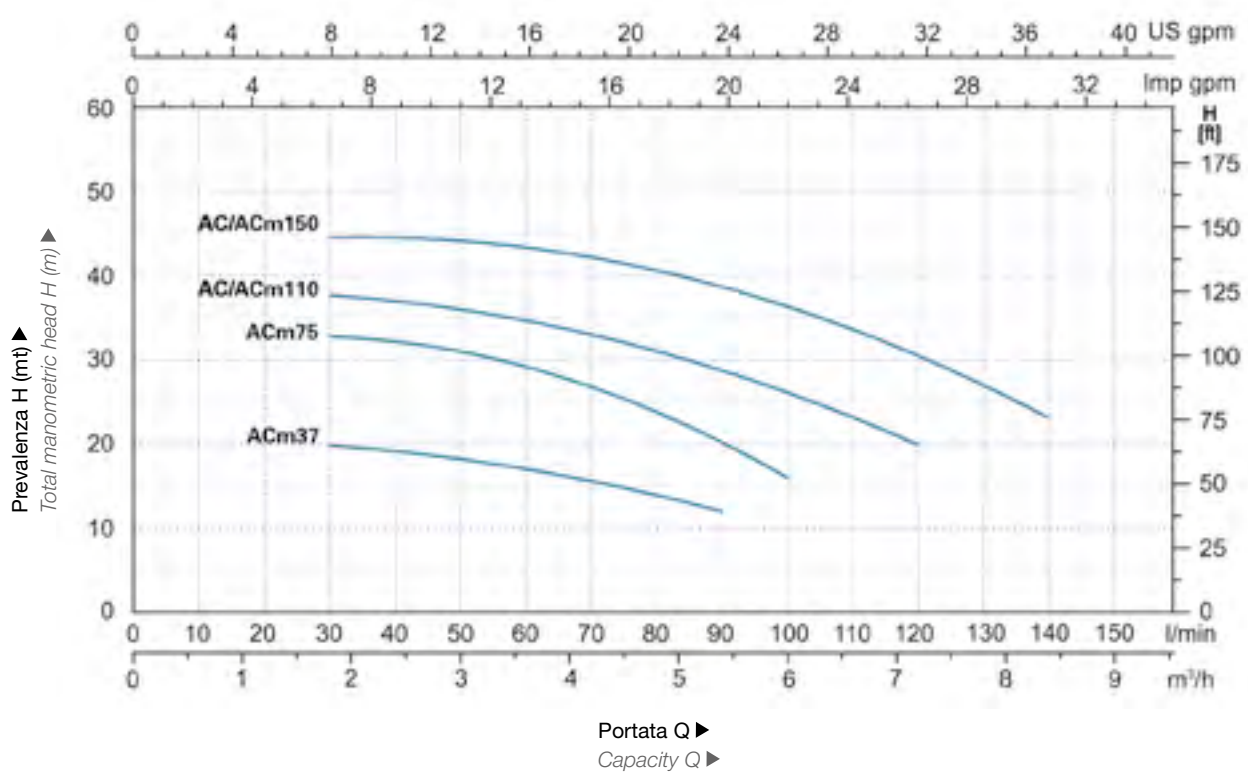
Modello <i>Model</i>	Potenza <i>Power</i>		Qm³/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2	7.8	8.4	Codice <i>Code</i>	€ cad <i>€ each</i>
Monofase <i>Single Phase</i>	kW	HP	QL/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140		
ACm37	0.37	0.5	H (mt)	22	21.5	21	20.5	19.5	18	17	15.5	14	12						10ACM37	128,00
ACm75	0.75	1.0		35	34.5	33.5	33	32	31	29	27	24	20	16					10ACM75	178,00
ACm110	1.1	1.5		40	39	38.5	38	37	36	34.5	33	31.5	29	26	23				10ACM110	272,00
ACm150	1.5	2		48	-	-	45.5	44.5	43.5	42.5	41.5	40.5	39	37	34.5	31	27	22	10ACM150	370,00
Trifase <i>Three Phase</i>																				
AC110	1.1	1.5	H (mt)	40	39	38.5	38	37	36	34.5	33	31.5	29	26	23				10AC110	277,00
AC150	1.5	2		48	-	-	45.5	44.5	43.5	42.5	41.5	40.5	39	37	34.5	31	27	22	10AC150	375,00



Dimensioni | Dimension

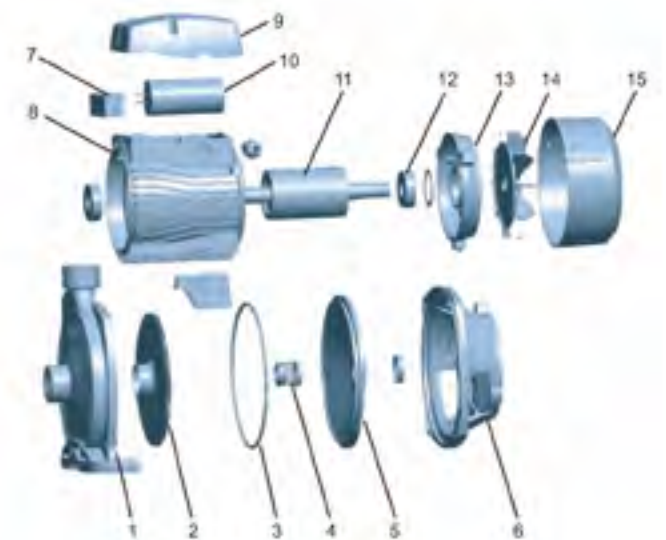
Modello Model	DN1	DN2	L (mm)	W (mm)	H (mm)	L1 (mm)	W1 (mm)	H1 (mm)
ACm37	1"	1"	270	157	216	42	122	90
ACm75	1"	1"	298	190	240	44	160	100
ACm110	1 1/4"	1"	353	206	263	50	178	112
AC110	1 1/4"	1"	353	206	263	50	178	112
ACm150	1 1/4"	1"	360	240	286	51	207	115
AC150	1 1/4"	1"	360	240	286	51	207	115

Diagramma prestazioni Hydraulic Performance Curve



Descrizione componenti | Materials Table

Pos. Pos.	Part. Part.
1	Corpo pompa Pump body
2	Girante Impeller
3	O-ring O-ring
4	Tenuta meccanica Mechanical seal
5	Inserto Bracker cover
6	Supporto motore Support
7	Morsetteria Terminal board
8	Cassa motore con statore avvolto Stator
9	Copri morsetteria Capacitor box
10	Condensatore Capacitor
11	Albero motore Rotor
12	Cuscinetto Bearing
13	Scudo End cover
14	Ventola Fan
15	Copriventola Fan cover



Dimensioni imballo | Package information

Modello Model	GW (Kg)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
ACm37	8	287	180	230
ACm75	12.7	325	210	270
ACm110	17.8	383	233	287
AC110	17.8	383	233	287
ACm150	22.8	425	265	310
AC150	22.8	425	265	310



2ACm/2AC

Elettropompe centrifughe bigirante Self-Priming Multistage Centrifugal pumps

Applicazione

- Possono essere utilizzate per trasferire acqua pulita o liquidi chimicamente non aggressivi. Sono utilizzabili per applicazioni industriali, approvvigionamento idrico urbano, pressurizzazione edifici alti, impianti antincendio, irrigazione giardino, trasferimento acqua a lunga distanza, impianti di riscaldamento a ventilazione e condizionamento, circolazione e pressurizzazione per acqua fredda, in vari campi industriali.

POMPA

- Corpo pompa in ghisa
- Girante in bronzo/inox
- Albero AISI 304
- Temperatura max. liquido: +60°C
- Altezza di aspirazione manometrica fino a: 8mt

MOTORE

- Motore monofase con protezione termica
- Isolamento: classe F
- Classe di protezione: IP44
- Temperatura ambiente massima: +40 °C

Application

- It can be used to transfer clean water or other liquids similar to water in physical and chemical properties. It is suitable in industrial use and urban water supply, pressure boosting for high buildings and fire fighting, garden irrigation, long-distance water transfer, heating ventilation and air controlling, circulation and pressure boosting for cold and hot water, and supporting equipment etc.

PUMP

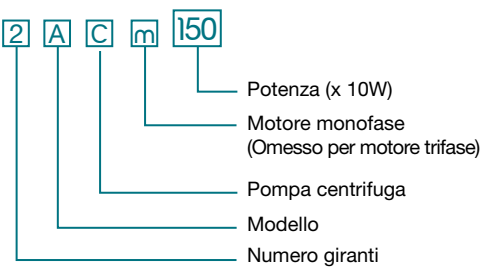
- Cast iron pump body
- Bronze/inox impeller
- AISI 304 shaft.
- Max. liquid temperature: +40° C
- Max. Suct: 8 m

MOTOR

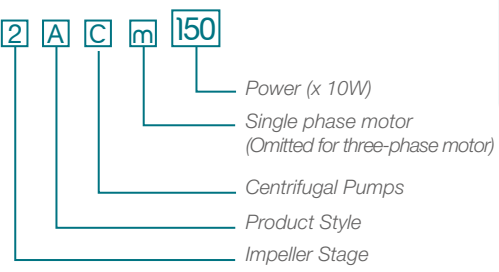
- Motor with copper winding
- Built-in thermal protector for single phase motor
- Insulation class: F
- Protection class: IPX4
- Max. ambient temperature: +40° C



Codici identificativi

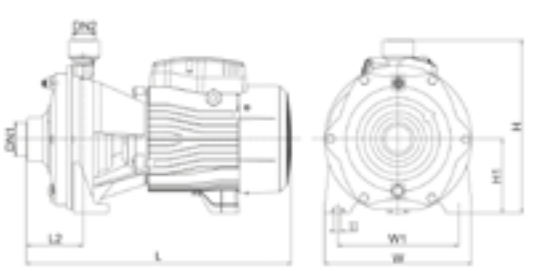


Identification Codes



Dati tecnici | Technical Data

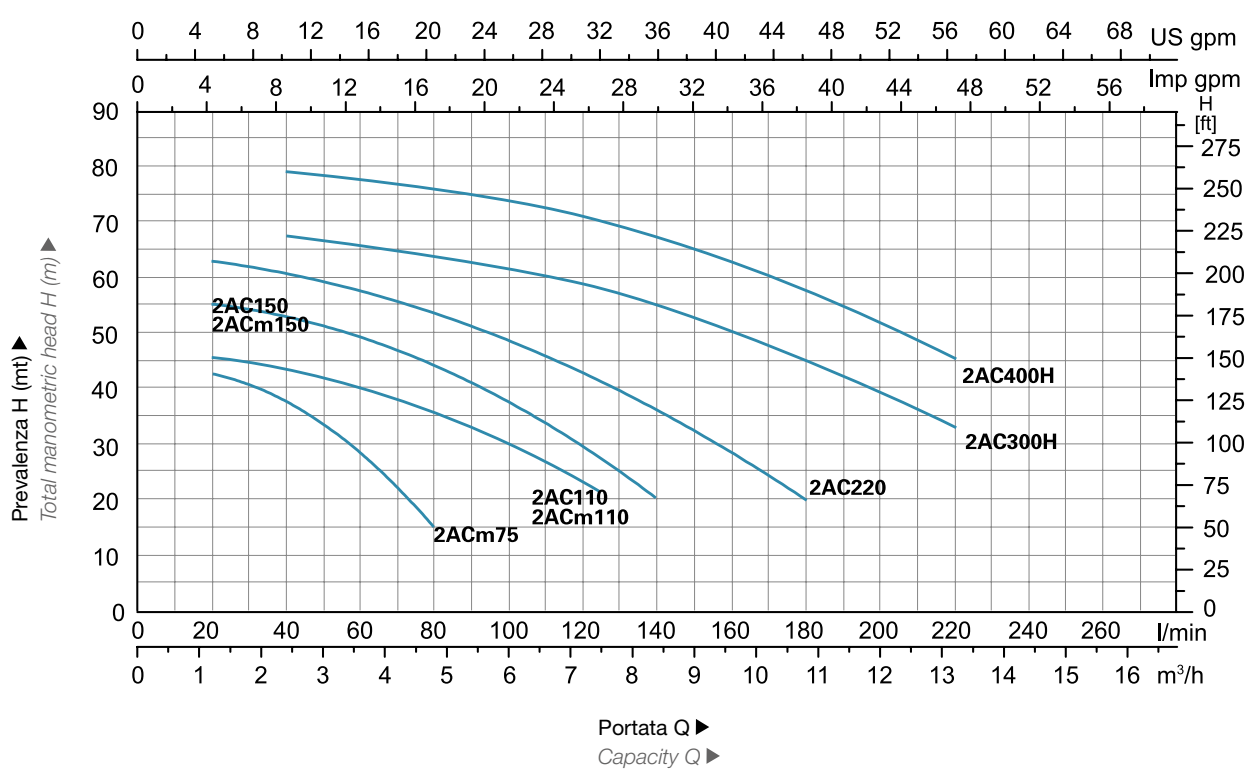
Modello <i>Model</i>	Potenza <i>Power</i>		Qm³/h	0	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6	6.6	7.2	7.5	8.4	9.5	10.8	12	Codice <i>Code</i>	€ cad <i>€ each</i>	
Monofase <i>Single Phase</i>	kW	HP	QL/min	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	125	140	160	180	220			
2ACm75	0.75	1.0	H (mt)	45	42.5	40	37	33.5	28.5	23	15	10									102ACM75	220,00	
2ACm110	1.1	1.5		47	46	45	44	43	41.5	38	35.5	33	30.5	28	26	22						102ACM110	316,00
2ACm150	1.5	2		57.5	55.5	54.5	53.5	52	50.5	47	44.5	41.5	38.5	35	33	28	20					102ACM150	374,00
Trifase <i>Three Phase</i>																							
2AC110	1.1	1.5	H (mt)	47	46	45	44	43	41.5	38	35.5	33	30.5	28	26	22					102AC110	316,00	
2AC150	1.5	2		57.5	55.5	54.5	53.5	52	50.5	47	44.5	41.5	38.5	35	33	28	20					102AC150	374,00
2AC220	2.2	3		65	63	62	61	59.5	58	54	51.5	49	46	43	41	36	28.5	20.5				102AC220	407,00
2AC300H	3	4		70	-	-	67	66	65	63	62	61	59.5	59	58.5	55.5	52	49	45	33		102AC300H	650,00
2AC400H	4	5.5		82	-	-	79.5	78.5	77.5	75.5	74.5	73.5	72	71	70.5	67.5	64.5	61	57	45.5		102AC400H	755,00



Dimensioni | Dimension

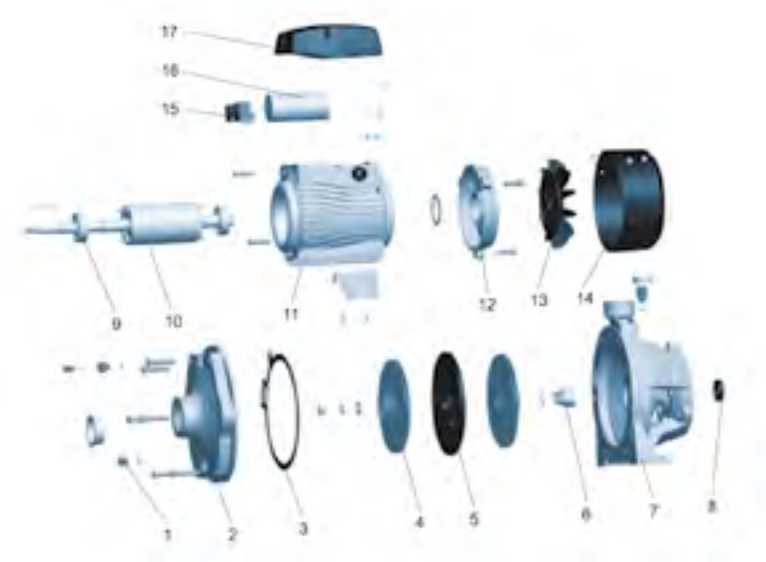
Modello Model	DN1	DN2	L (mm)	W (mm)	H (mm)	L ₁ (mm)	W ₁ (mm)	H ₁ (mm)
2ACm75	1 1/4"	1"	336	181	231	72	145	100
2AC/2ACm110			379	200	225	71	162	93
2AC/2ACm150			400	225	262	80	185	112
2AC220		1 1/2"						
2AC300H		1 1/4"						
2AC400H			480	281	311	63	234	132

Diagramma prestazioni
Hydraulic Performance Curve



Descrizione componenti | Materials Table

Pos. Pos.	Part. Part.
1	Tappo di scarico Drain plug
2	Corpo pompa Pump body
3	Guarnizione Gasker
4	Girante Impeller
5	Inserto Bracker cover
6	Tenuta meccanica Mechanical seal
7	Supporto motore Support
8	Anello corteco Oil seal
9	Cuscinetto Bearing
10	Albero motore Rotor
11	Cassa motore con statore avvolto Stator
12	Scudo End plate
13	Ventola Fan
14	Copriventola Fan cover
15	Morsettiera Terminal board
16	Condensatore Capacitor
17	Copri morsettiera Capacitor box



Dimensioni imballo | Package information

Modello Model	GW (Kg)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
2ACm75	15	385	215	270
2AC/2ACm110	21	430	234	274
2AC/2ACm150	27.5	440	254	299
2AC220	27.8	440	254	299
2AC300H	51.5	510	318	355
2AC400H	52.4	510	318	355





XCm

Pompe centrifughe multistadio in acciaio *Stainless Steel Multistage Centrifugal Pumps*

Applicazione

- Possono essere usate per trasferire acqua pulita o liquidi chimicamente non aggressivi.
- Sono indicate per applicazioni industriali, approvvigionamento idrico urbano e domestico, grattacieli, per lunghi trasferimenti.

Application

- Can be used to transfer clean water or other liquids similar to water in physical and chemical properties.
- Suitable for industrial use and urban water supply, domestic water supply, high rise buildings, long distance water transfer and related auxiliary equipment etc.

POMPA

- Corpo pompa e supporto in ghisa con trattamento anticorrosione
- Albero AISI 304
- Temperatura massima del liquido: +40°C
- Altezza di aspirazione manometrica fino a: 8mt

PUMP

- Cast iron pump body and support under special anti-rust treatment
- AISI 304 shaft
- Max. liquid temperature: +40° C
- Max. suction: +8m

MOTORE

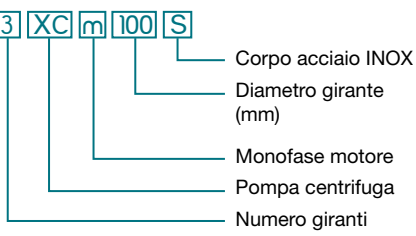
- Cuscinetto C&U
- Motore monofase con protezione termica inserita nell'avvolgimento
- Isolamento: classe F
- Classe di protezione: IPX4
- Temperatura massima ambiente: +40°C

MOTOR

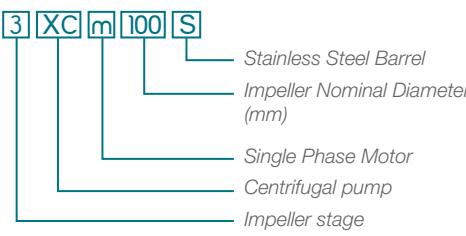
- C&U bearing
- Motor with copper winding
- Built-in thermal protector for single phase motor
- Insulation class: F
- Protection class: IPX4
- Max. ambient temperature: +40° C



Codici identificativi

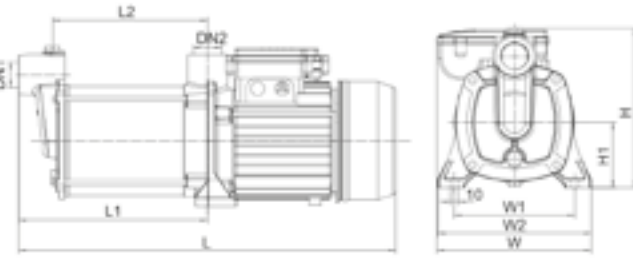


Identification Codes



Dati tecnici | *Technical Data*

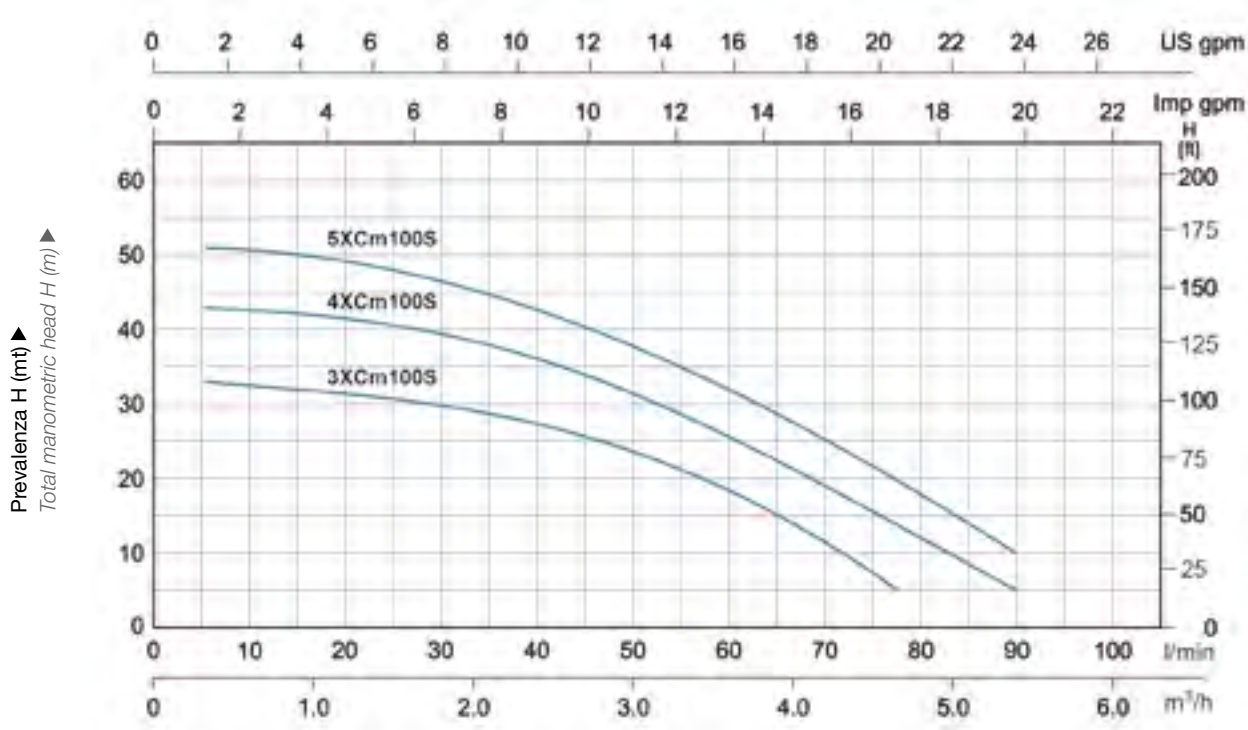
Modello <i>Model</i>	Potenza <i>Power</i>	Qm³/h	0	0.6	1.2	2.1	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	Codice <i>Code</i>	€ cad € each
Monofase <i>Single Phase</i>	kW	HP	QL/min	0	10	20	35	40	50	60	70	80		
3XCm100S	0.6	0.8	H (mt)	35	33.5	31	28.5	25.5	21.5	16.5	11	5	103XCm100S	170,00
4XCm100S	0.75	1		45	43.5	41	38.5	35	30.5	25.5	19.5	12.5	104XCm100S	198,00
5XCm100S	0.9	1.2		55	52.5	49.5	46.5	42.5	38	32	25	18	105XCm100S	235,00



Dimensioni | *Dimension*

Modello <i>Model</i>	DN1	DN2	L (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	H (mm)	H ₁ (mm)	W (mm)	W ₁ (mm)	W ₂ (mm)
3XCm100S	1"	1"	390	172	132	185	75	179	140	176
4XCm100S			414	196	156	185	75	179	140	176
5XCm100S			438	220	180	185	75	179	140	176

Diagramma prestazioni
Hydraulic Performance Curve



Descrizione componenti | *Materials Table*

Pos. <i>Pos.</i>	Part. <i>Part.</i>	Materiale <i>Material</i>
1	Cuscinetto <i>Bearing</i>	
2	Albero motore <i>Rotor</i>	
3	Cassa motore con statore avvolto <i>Stator</i>	
4	Condensatore <i>Capacitor</i>	
5	Coperchio <i>Rear cover</i>	Alluminio ZL102 <i>Aluminum</i>
6	Ventola <i>Fan</i>	Plastica PA6 <i>Plastic</i>
7	Copri ventola <i>Fan cover</i>	Plastica 08F <i>Plastic</i>
8	Corpo pompa <i>Pump body</i>	Ghisa HT200 <i>HT200 Cast iron</i>
9	Corpo girante <i>Barrel</i>	AISI 304
10	Girante <i>Impeller</i>	Plastica PPO <i>Plastic</i>
11	Diffusore <i>Diffuser</i>	Plastica PPO <i>Plastic</i>
12	Tenuta meccanica <i>Mechanical seal</i>	Carbonio/Ceramica <i>Carbon/Ceramic</i>
13	Supporto <i>Support</i>	Ghisa HT200 <i>HT200 Cast iron</i>
14	Copri condensatore <i>Terminal box</i>	ABS



Dimensioni imballo | *Package information*

Modello <i>Model</i>	GW (Kg)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
3XCm100S	12.4	405	215	230
4XCm100S	13.4	430	210	230
5XCm100S	14.7	455	210	230



3/4 ACm - 3/4 AC

Elettropompe centrifughe multigiranti autoadescanti Self-priming Multistage Centrifugal pumps

Applicazione

- La pompa con funzione auto-adescente può essere usata per trasferire acqua pulita o liquidi chimicamente non aggressivi, anche in presenza di aria miscelata al liquido aspirato. Per la loro silenziosità sono particolarmente adatte all'utilizzo domestico, in particolar modo per la pressurizzazione, accoppiati ai classici serbatoi o ai più sofisticati inverter di ultima generazione

POMPA

- Corpo pompa in ghisa
- Girante in noryl
- Albero AISI 304
- Temperatura massima del liquido: +40°C
- Altezza di aspirazione manometrica fino a: 8mt

MOTORE

- Motore monofase con protezione termica inserita nell'avvolgimento
- Isolamento: classe F
- Classe di protezione: IP 44
- Temperatura massima ambiente: +40°C

Application

- The pump with self-priming function can be used to transfer clean water or other liquids similar to water in physical and chemical properties. It is suitable for industrial and urban water supplies, domestic water supplies, high rise building, long distance water transfer and related auxiliary equipment etc.

PUMP

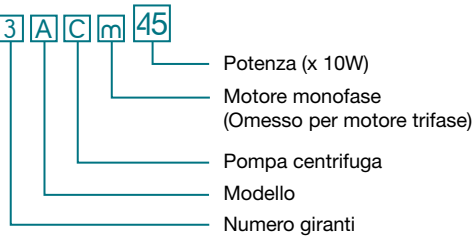
- Cast iron pump body
- Noryl impeller
- AISI 304 shaft
- Max. liquid temperature: +40° C
- Max. Suct: 8m

MOTOR

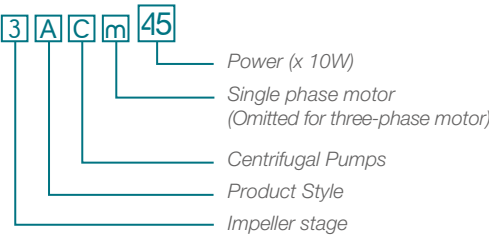
- Motor with copper winding
- Single phase motor with built-in thermal protective device (auto protection & reset)
- Insulation class: F
- Protection class: IP44
- Max. ambient temperature: +40° C



Codici identificativi

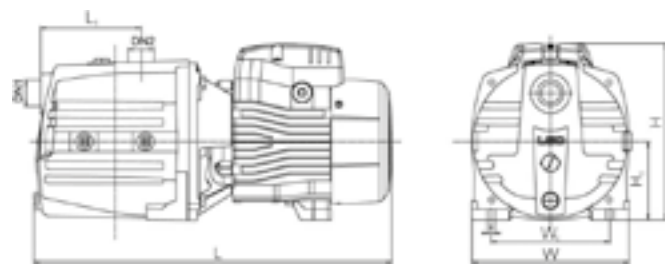


Identification Codes



Dati tecnici | Technical Data

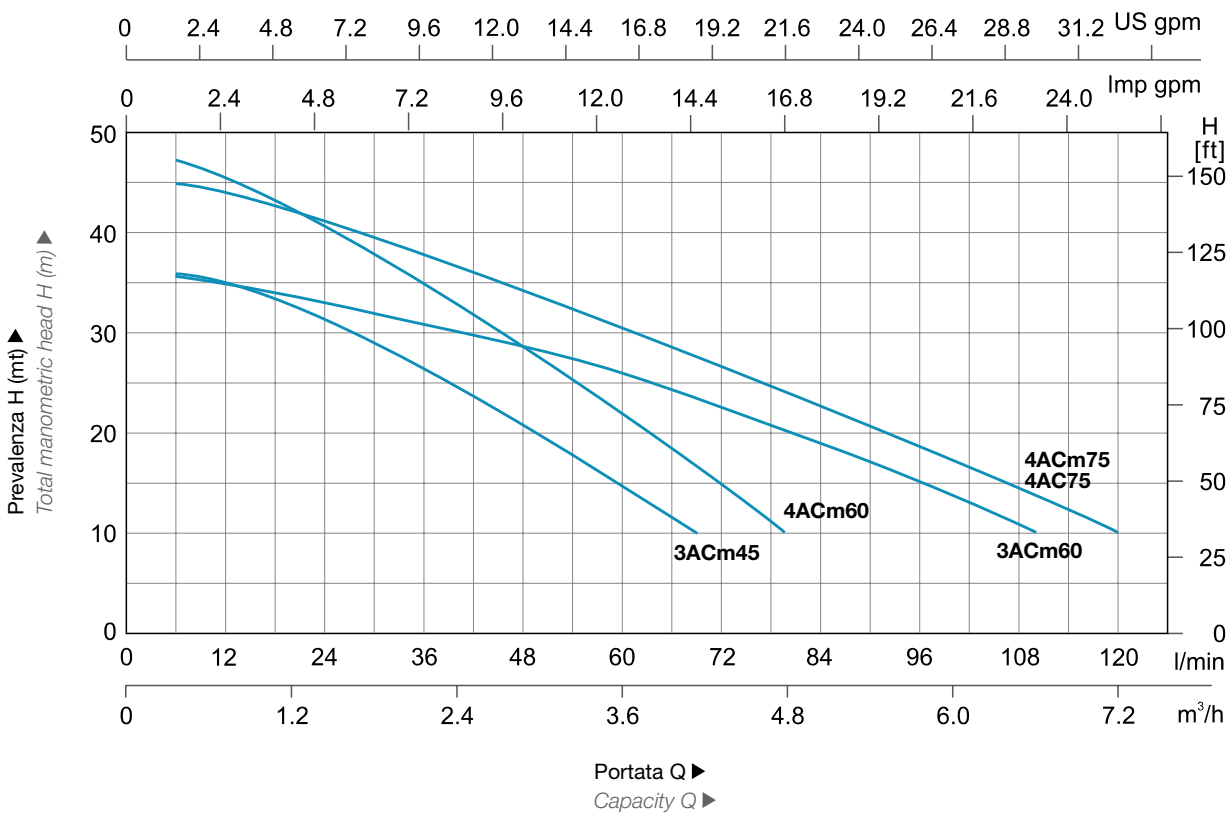
Modello <i>Model</i>	Potenza <i>Power</i>		Qm³/h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2	Codice <i>Code</i>	€ cad <i>€ each</i>	
Monofase <i>Single Phase</i>	kW	HP	QL/min	0	5	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120			
3ACm45	0.45	0.6	H (mt)	38	36.5	35	34	32.5	31	29.5	25	20	15.5	10						103ACM45	165,00	
4ACm60	0.6	0.85		49	48	46.5	45	43	40.5	38.5	33.5	28	22.5	16	10						104ACM60	186,00
3ACm60	0.6	0.85		36	35.5	35	34	33.5	32.5	32	30	28	26	23	20	17	13.5	10			103ACM60	192,00
4ACm75	0.75	1		46	45	44	43	42	41	40	38	35.5	33	30	26.5	22.5	19	15	10		104ACM75	212,00
Trifase <i>Three Phase</i>																						
4AC75	0.75	1	H (mt)	46	45	44	43	42	41	40	38	35.5	33	30	26.5	22.5	19	15	10	104AC75	220,00	



Dimensioni | Dimension

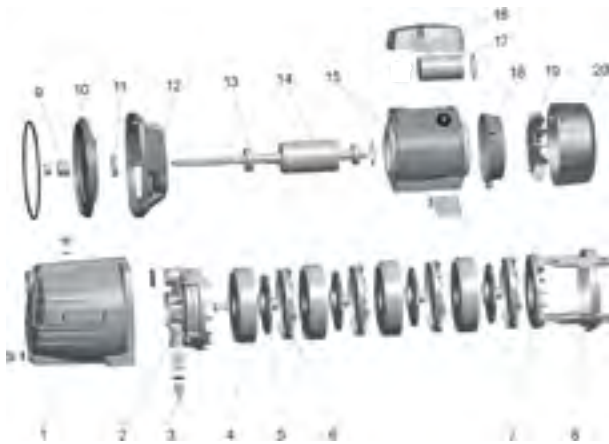
Modello Model	DN1	DN2	L (mm)	W (mm)	H (mm)	L ₁ (mm)	W ₁ (mm)	H ₁ (mm)
3ACm45	1"	1"	368	180	183	90	136	90
4ACm60	1"	1"	405	180	183	115	136	90
3ACm60	1"	1"	485	180	202	90	136	90
4ACm75	1"	1"	510	180	202	115	136	90
4AC75	1"	1"	510	180	202	115	136	90

Diagramma prestazioni
Hydraulic Performance Curve



Descrizione componenti | Materials Table

Pos. Pos.	Part. Part.	Pos. Pos.	Part. Part.
1	Corpo pompa Pump body	11	Anello di compensazione Skeleton oil seal
2	Coperchio Pump cover	12	Supporto Support
3	Valvola di non ritorno Return valve	13	Cuscinetto Bearing
4	Diffusore anteriore Guide vane	14	Albero motore Rotor
5	Girante Impeller	15	Cassa motore con statore avvolto Stator
6	Diffusore posteriore Guide vane	16	Copri morsetteria Capacitor box
7	Supporto diffusore Holder for guide vane	17	Condensatore Capacitor
8	Ghiera di supporto Support frame	18	Scudo End plate
9	Tenuta meccanica Mechanical seal	19	Ventola Fan
10	Inserto Bracker cover	20	Copriventola Fan cover



Dimensioni imballo | Package information

Modello Model	GW (Kg)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
3ACm45	13.2	405	210	215
4ACm60	16	440	210	215
3ACm60	15.3	425	210	230
4ACm75	17	460	210	230
4AC75	17	460	210	230



EDH

Elettropompe periferiche multistadio INOX Stainless Steel Horizontal Multistage Pumps

Applicazione

- Possono essere utilizzate per trasferire acqua pulita o liquidi chimicamente non aggressivi. Sono adatte per l'uso domestico, sistemi automatici di irrigazione, per orti e giardini, sistemi di condizionamento e refrigerazione, in vari campi industriali e civili

Application

- Is it applicable to household water supply, equipment support, pipeline pressurization, garden watering, vegetable greenhouse watering, fish farming and poultry raising, industrial and mining, water supply and drainage of enterprises and high-rise buildings, central air conditioner and centralized heating circulation system, etc.

POMPA

- Albero motore in AISI 304
- Temperatura massima del liquido: + 85 ° C
- Altezza di aspirazione manometrica fino a 8 mt

PUMP

- AISI 304 shaft.
- Max. liquid temperature: +85° C
- Altitude: up to 1000 m
- Max. suction: 8 m
- Max. inlet pressure: limited by max. operating pressure

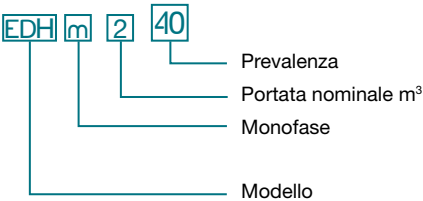
MOTORE

- Motore con avvolgimento in rame
- Protezione termica
- Classe di isolamento: F
- Grado di protezione: IP44
- Max. temperatura ambiente: + 40 ° C

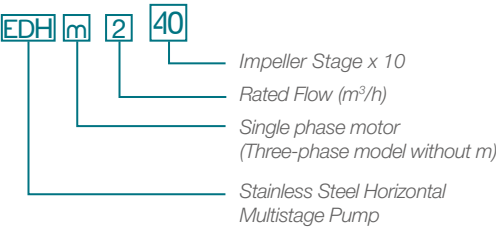
MOTOR

- Motor with copper winding
- Built-in thermal protector for single phase motor
- Insulation class: F
- Protection class: IP44
- Max. ambient temperature: +40° C

Codici identificativi



Identification Codes



Dati tecnici | Technical Data

Modello <i>Model</i>	Potenza <i>Power</i>		Qm³/h	0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	Codice <i>Code</i>	€ cad
Monofase <i>Single Phase</i>	kW	HP	QL/min	0	8.3	16.7	25	33.3	41.7	50	58.3	66.7		€ <i>each</i>
EDHm2-40	0.55	0.75	H	37	36.2	35.4	33.2	30.7	27.6	22.9	18.4	12.6	10EDHm2-40	259,00
EDHm2-50	0.55	0.75	(mt)	48	44	42.1	39.5	35.9	30.8	25.7	19.6	13.5	10EDHm2-50	270,00
Modello <i>Model</i>	Potenza <i>Power</i>		Qm³/h	0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	Codice <i>Code</i>	€ cad	
Monofase <i>Single Phase</i>	kW	HP	QL/min	0	17	33	50	67	83	100	117		€ <i>each</i>	
EDHm4-40	0.7	1.0	H	39.2	36.1	35.2	32.9	29.9	24.7	18.6	9.2	10EDHm4-40	270,00	
EDHm4-50	1.1	1.5	(mt)	48.7	46.5	45	42.5	37	31.8	21.8	10	10EDHm4-50	289,00	

Dimensioni | Dimension

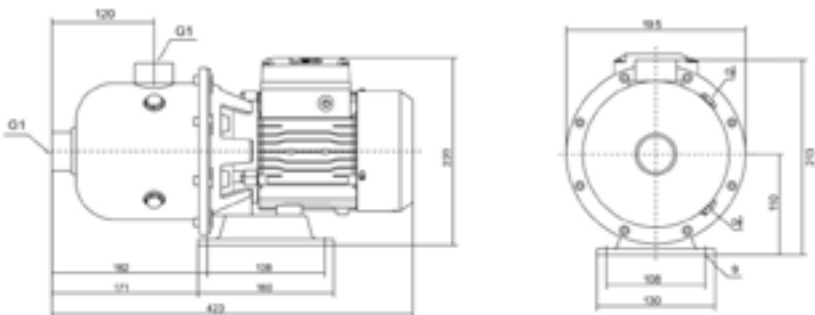
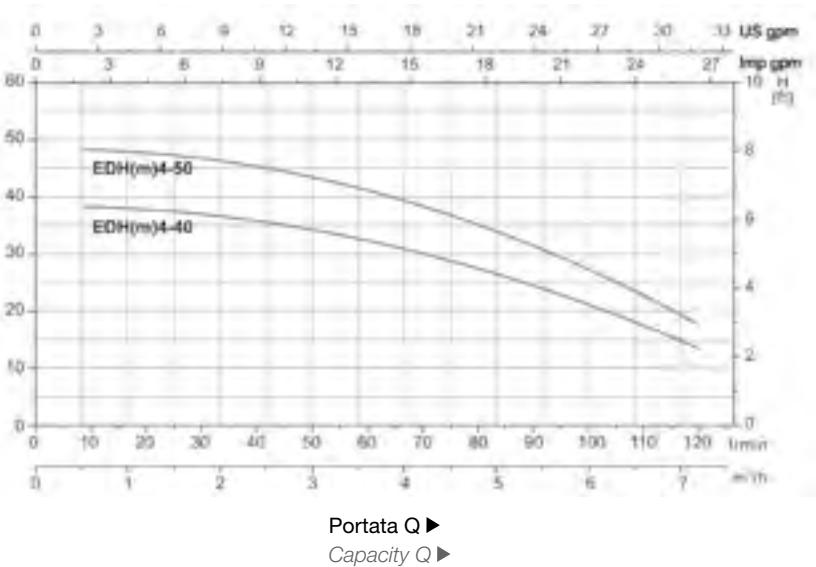
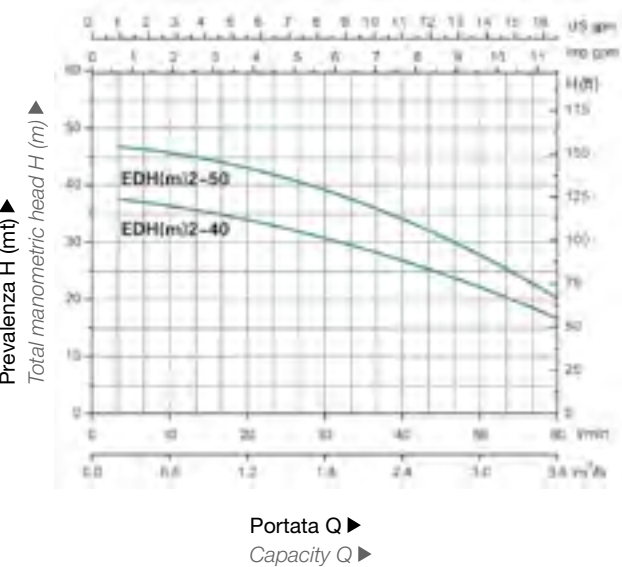
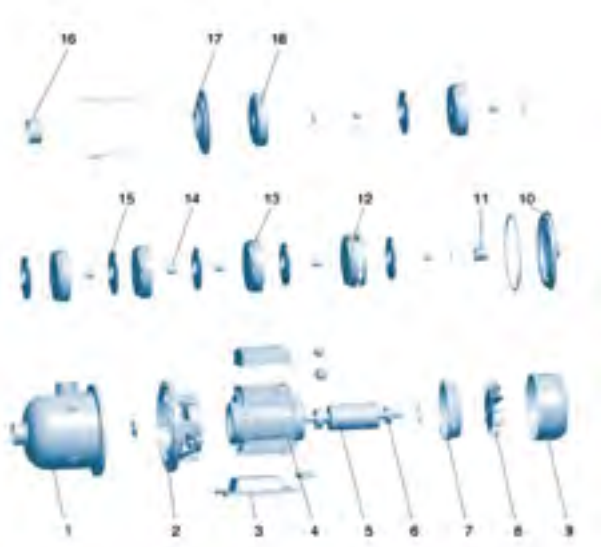


Diagramma prestazioni Hydraulic Performance Curve



Descrizione componenti | Materials Table

Pos. Pos.	Part. Part.	Materiale Material
1	Corpo pompa Pump body	AISI 304 / AISI 316
2	Supporto motore Support	Alluminio ZL102 Aluminum
3	Base Bottom plate	Ghisa Cast iron
4	Cassa motore con statore avvolto Stator	
5	Albero motore Rotor	AISI 304
6	Cuscinetto Bearing	
7	Coperchio Rear cover	Alluminio ZL102 Aluminum
8	Ventola Fan	Plastica PP Plastic
9	Copri ventola Fan cover	Plastica 08F Plastic
10	Coperchio Bracket cover	AISI 304
11	Tenuta meccanica Mechanical seal	Carbonio/Ceramica Carbon/Ceramic
12	Diffusore Diffuser 3	AISI 304
13	Diffusore Diffuser 2	AISI 304
14	Manicotto Sleeve	AISI 304
15	Girante Impeller	AISI 304
16	Distanziatore Spacer bush	AISI 304
17	Piastra Pressure plate	AISI 304
18	Diffusore Diffuser 1	AISI 304



Dimensioni imballo | Package information

Modello Model	GW (Kg)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
EDHm2-40	12.2	460	224	278
EDHm2-50	13	460	224	278
EDHm4-40	12	460	224	278
EDHm4-50	14.3	460	224	278



AJm /AJ

Elettropompe autoadescanti jet Self-priming Jet pumps

Applicazione

- Possono essere utilizzate per trasferire acqua pulita o liquidi chimicamente non aggressivi, anche in presenza di aria miscelata al liquido aspirato. Sono particolarmente adatte per il sollevamento dell'acqua dal suolo, sistemi di irrigazione per giardino, sistema di pressurizzazione, per irrigazione orti e giardini.

POMPA

- Corpo pompa in ghisa
- Girante in acciaio inox
- Albero AISI 304
- Temperatura max del liquido: +40°C
- Altezza di aspirazione manometrica fino a: 9mt

MOTORE

- Motore monofase con protezione termica inserita nell' avvolgimento
- Isolamento:classe F
- Protezione: classe IPX4
- Max temperatura ambiente: +40°C

Application

- It can be used to transfer clean water or other liquids similar to water in physical and chemical properties. It is suitable for lifting water from the well, sprinkling irrigation in garden, pressure boosting of running water and supporting equipment etc.

PUMP

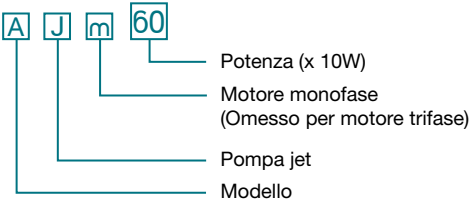
- Cast iron pump body and support under special anti-rust treatment
- Stainless steel impeller
- AISI 304 shaft
- Max. liquid temperature: +40° C
- Max. Suct: 9m

MOTOR

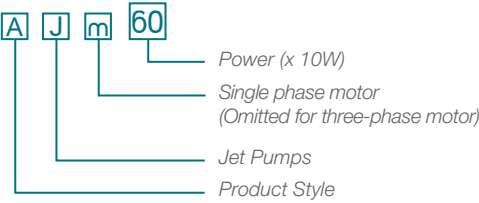
- Motor with copper winding
- Single phase motor with built-in thermal protective device (auto protection & reset)
- Insulation class: F
- Protection class: IPX4
- Max. ambient temperature: +40° C



Codici identificativi

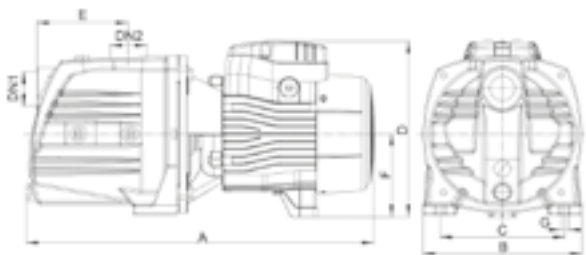


Identification Codes



Dati tecnici | Technical Data

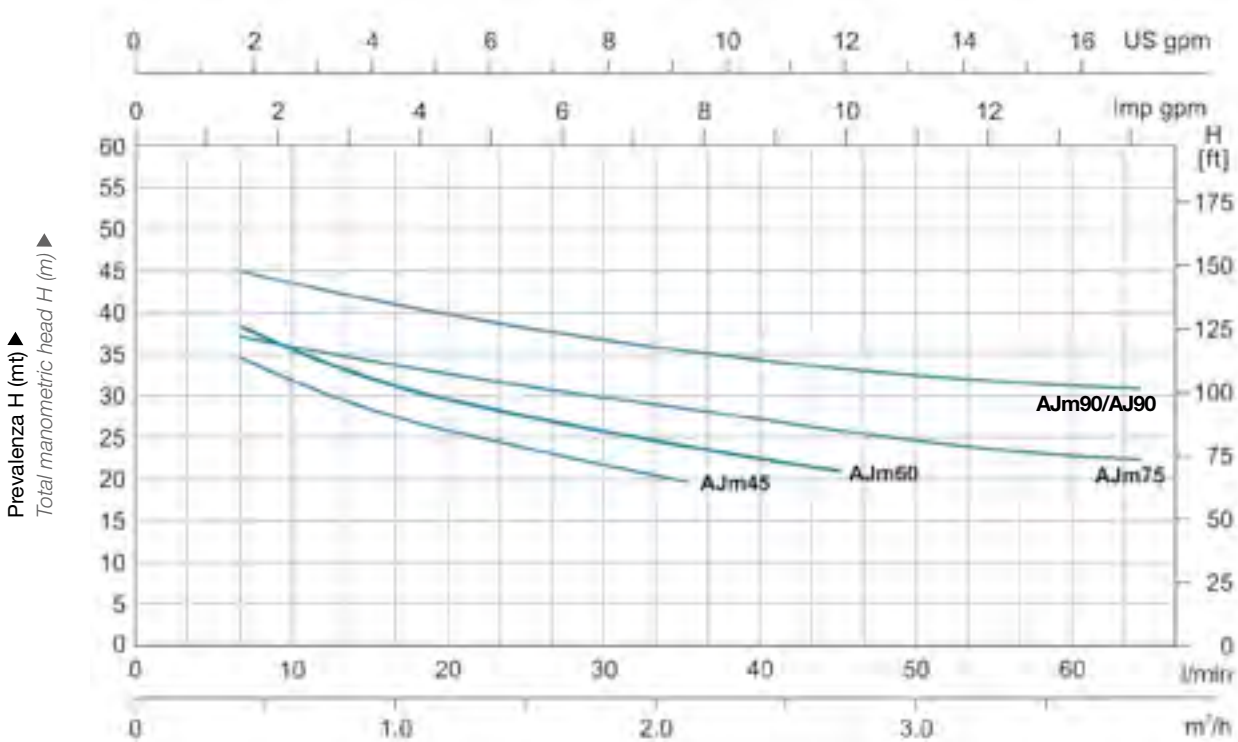
Modello <i>Model</i>	Potenza <i>Power</i>		Qm³/h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.8	3.0	3.3	3.6	3.9	Codice <i>Code</i>	€ cad € <i>each</i>
Monofase <i>Single Phase</i>	kW	HP	QL/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	47	50	55	60	65		
AJm45	0.45	0.6	H (mt)	41	36	32	28	25	22	20	18							10AJM45	132,00
AJm60	0.6	0.8		45	41	37	33.5	31	28.5	26	24	22.5	21					10AJM60	162,00
AJm75	0.75	1.0		40	38	36	34.5	33	31.5	30	29	28	27	26	25	24	23	10AJM75	165,00
AJm90	0.9	1.2		48	46	44	42.5	41	39.5	38	36	35	34	33	32	31	30	10AJM90	190,00
Trifase <i>Three Phase</i>																			
AJ90	0.9	1.2	H (mt)	48	46	44	42.5	41	39.5	38	36	35	34	33	32	31	30	10AJ90	196,00



Dimensioni | Dimension

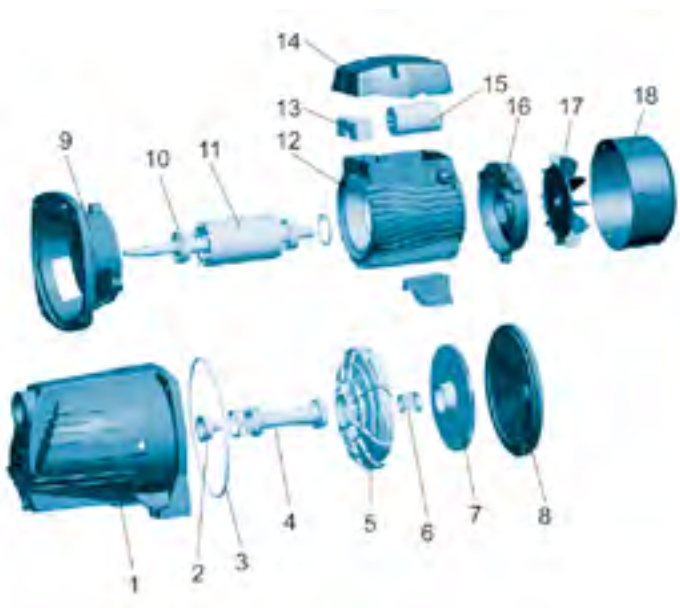
Modello Model	DN1	DN2	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
AJm45	1"	1"	358	160	105	180	89.5	90	10
AJm60	1"	1"	418	190	150	212	113	100	10
AJm75	1"	1"	418	190	150	212	113	100	10
AJm90	1"	1"	418	190	150	212	113	100	10
AJ90	1"	1"	418	190	150	212	113	100	10

Diagramma prestazioni
Hydraulic Performance Curve



Descrizione componenti | Materials Table

Pos.	Part.
1	Corpo pompa ghisa HT 200 Pump body
2	Ugello in plastica PPO Nozzle
3	O-ring NBR O-ring
4	Ugello in plastica PPO Nozzle jet
5	Coperchio in plastica PPO Outlet cover
6	Tenuta meccanica carbonio/ceramica Mechanical seal carbon/ceramic
7	Girante AISI 304 Impeller
8	Inserto ghisa HT 200 Bracket cover
9	Supporto alluminio ZL 102 Support
10	Cuscinetto Bearing
11	Albero motore Rotor
12	Cassa motore con statore avvolto Stator
13	Morsettiera Terminal board
14	Copri morsettiera ABS Terminal box
15	Condensatore Capacitor
16	Coperchio alluminio ZL 102 End cover
17	Ventola Plastica Plastic Fan
18	Copriventola Fan cover



Dimensioni imballo | Package information

Modello Model	GW (Kg)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
AJm45	10.15	390	185	215
AJm60	14.35	455	215	245
AJm75	15.5	455	215	245
AJm90	16.45	455	215	245
AJ90	16.45	455	215	245





Elettropompe autoadescanti jet corpo pompa in acciaio inox *Stainless Steel Jet pumps*

Applicazione

- Possono essere utilizzate per trasferire acqua pulita o liquidi chimicamente non aggressivi, anche in presenza di aria miscelata al liquido aspirato. Sono particolarmente adatte per il sollevamento dell'acqua dal suolo, sistemi di irrigazione per giardino, sistema di pressurizzazione, per irrigazione orti e giardini.

POMPA

- Corpo pompa in acciaio inox 304
- Girante in acciaio inox 304
- Albero AISI 304
- Temperatura max del liquido: +40°C
- Altezza di aspirazione manometrica fino a: 9mt

MOTORE

- Motore monofase con protezione termica inserita nell' avvolgimento
- Isolamento: classe F
- Protezione: classe IP 44
- Max temperatura ambiente: +40°C

Application

- It can be used to transfer clean water or other liquids similar to water in physical and chemical properties. It is suitable for lifting water from the well, sprinkling irrigation in garden, pressure boosting of running water and supporting equipment etc.

PUMP

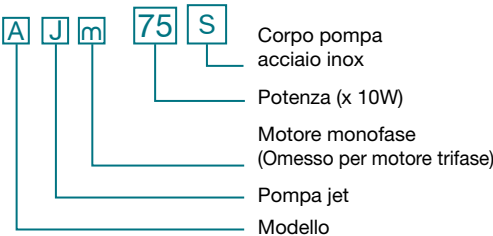
- Stainless steel pump body
- Stainless steel impeller
- AISI 304 shaft
- Max. liquid temperature: +40° C
- Max. Suct: 9m

MOTOR

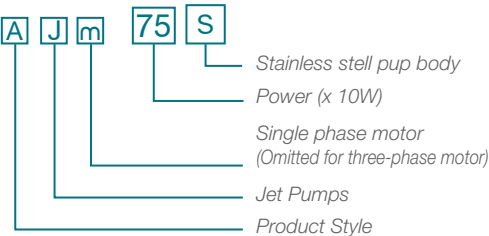
- Motor with copper winding
- Single phase motor with built-in thermal protective device (auto protection & reset)
- Insulation class: F
- Protection class: IP44
- Max. ambient temperature: +40° C



Codici identificativi

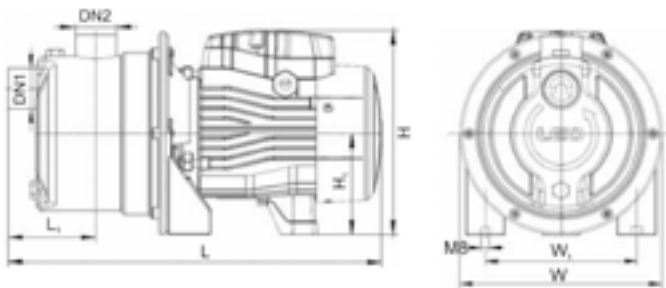


Identification Codes



Dati tecnici | Technical Data

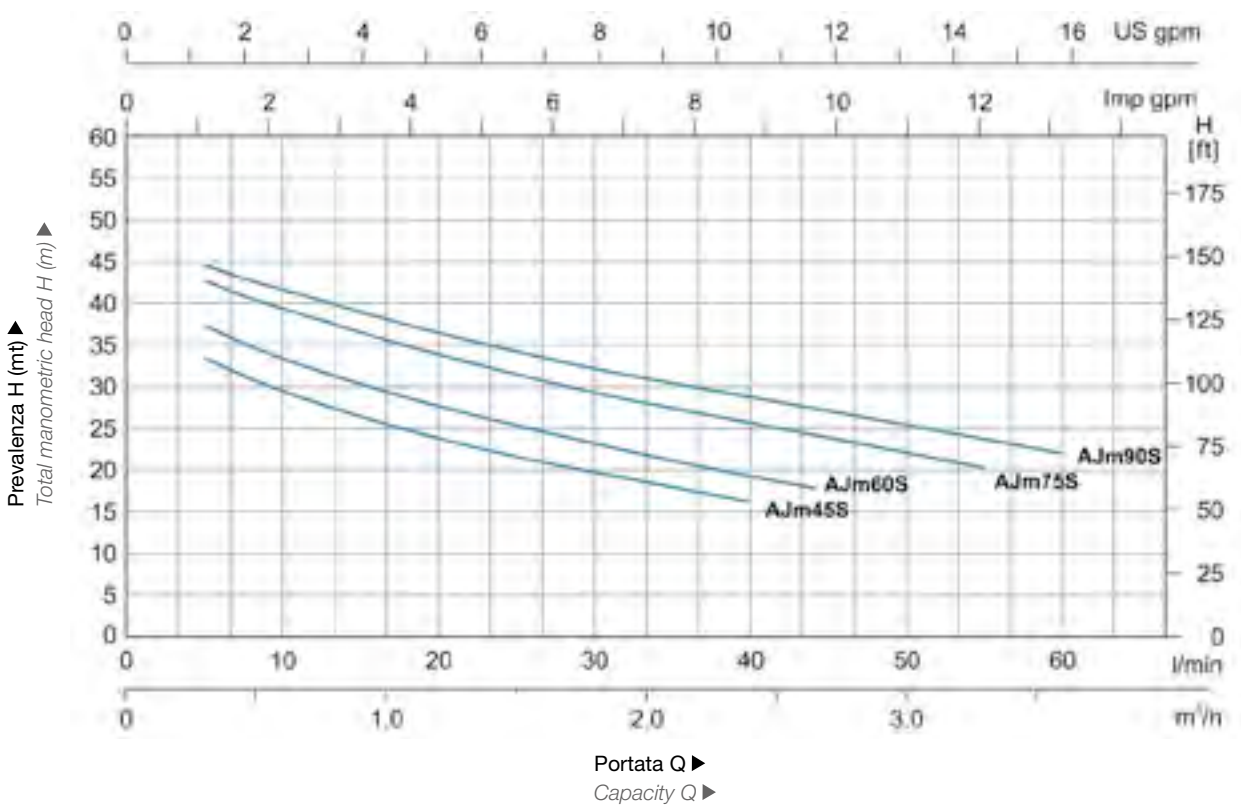
Modello Model	Potenza Power		Qm³/h	0	0.6	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.3	3.6	Codice Code	€ cad € each
Monofase Single Phase	kW	HP	QL/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60		
AJm45S	0.45	0.6	H (mt)	38	35	31	27	25	22	20	19	16					10AJM45S	135,00
AJm60S	0.6	0.8		43	37	33	30	27	25	23	21	20	18				10AJM60S	164,00
AJm75S	0.75	1.0		47	40	38	36	34	32	30	28	27	25	23	20		10AJM75S	188,00
AJm90S	0.9	1.2		48	44	42	39	37	35	33	31	29	28	26	25	22	10AJM90S	210,00



Dimensioni | Dimension

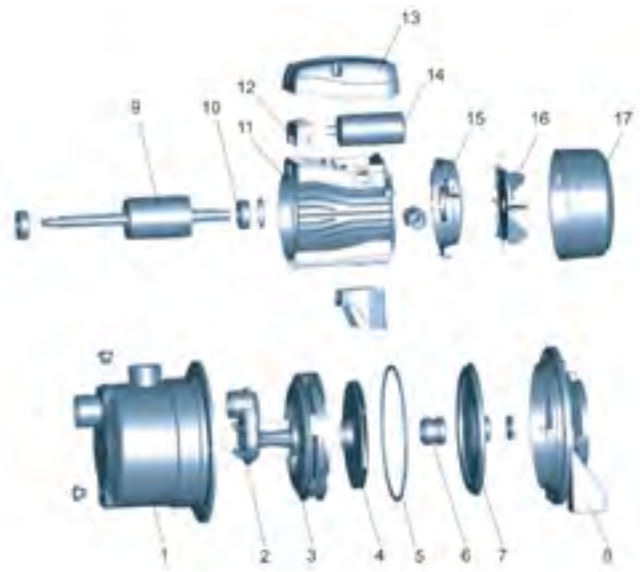
Modello Model	DN1	DN2	L (mm)	W (mm)	H (mm)	L ₁ (mm)	W ₁ (mm)	H ₁ (mm)
AJm45S	1"	1"	337	180	181.5	78	140	181.5
AJm60S	1"	1"	376	200	181.5	78	140	181.5
AJm75S	1"	1"	376	200	214	88.5	140	214
AJm90S	1"	1"	376	200	214	88.5	140	214

Diagramma prestazioni
Hydraulic Performance Curve



Descrizione componenti | Materials Table

Pos. Pos.	Part. Part.
1	Corpo pompa Pump body
2	Tubo di Venturi Venturi tube
3	Diffusore Diffuser
4	Girante Impeller
5	O-ring O-ring
6	Tenuta meccanica Mechanical seal
7	Inserto Bracket cover
8	Supporto Support
9	Albero motore Rotor
10	Cuscinetto Bearing
11	Cassa motore con statore avvolto Stator
12	Morsettiera Terminal board
13	Copri morsettiera Capacitor box
14	Condensatore Capacitor
15	Scudo End plate
16	Ventola Fan
17	Copriventola Fan cover



Dimensioni imballo | Package information

Modello Model	GW (Kg)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
AJm45S	6.9	350	180	220
AJm60S	9.2	420	228	257
AJm75S	10.1	420	228	257
AJm90S	10.1	420	228	257



AJm /AJ

Elettropompe autoadescanti jet Self-priming Jet pumps

Applicazione

• Possono essere utilizzate per trasferire acqua pulita o liquidi chimicamente non aggressivi. Sono adatte per il sollevamento dell'acqua dal suolo, sistemi di irrigazione per orti e giardini, sistemi di pressurizzazione.

POMPA

- Corpo pompa in ghisa
- Girante in acciaio inox
- Albero AISI 304
- Temperatura massima del liquido: +40°C
- Altezza di aspirazione manometrica fino a: 9mt

MOTORE

- Motore a monofase con protezione termica inserita nell' avvolgimento
- Isolamento: classe F
- Classe di protezione: IP44
- Max temperatura ambiente: +40°C

Application

• It can be used to transfer clean water or other liquids similar to water in physical and chemical properties. It is suitable for lifting water from the well, sprinkling irrigation in garden, pressure boosting of running water and supporting equipment etc.

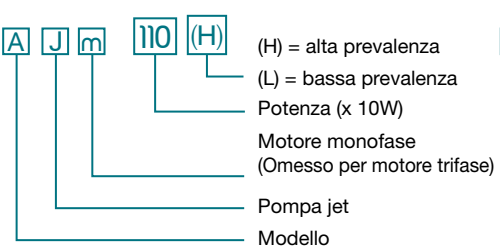
PUMP

- Cast iron pump body, support under special anti-rust treatment.
- Stainless steel impeller.
- AISI 304 shaft.
- Max. liquid temperature: +40° C
- Max. Suct: 9m

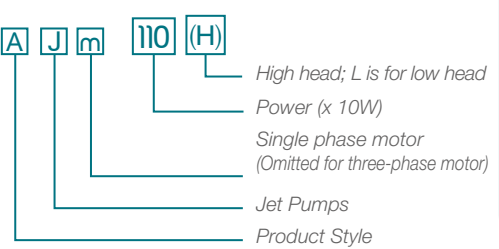
MOTOR

- Motor with copper winding
- Single phase motor with built-in thermal protective device (auto protection & reset)
- Insulation class: F
- Protection class: IP44
- Max. ambient temperature: +40° C

Codici identificativi

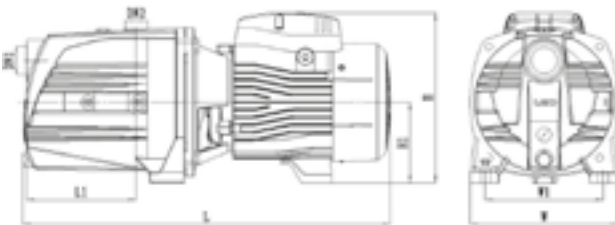


Identification Codes



Dati tecnici | Technical Data

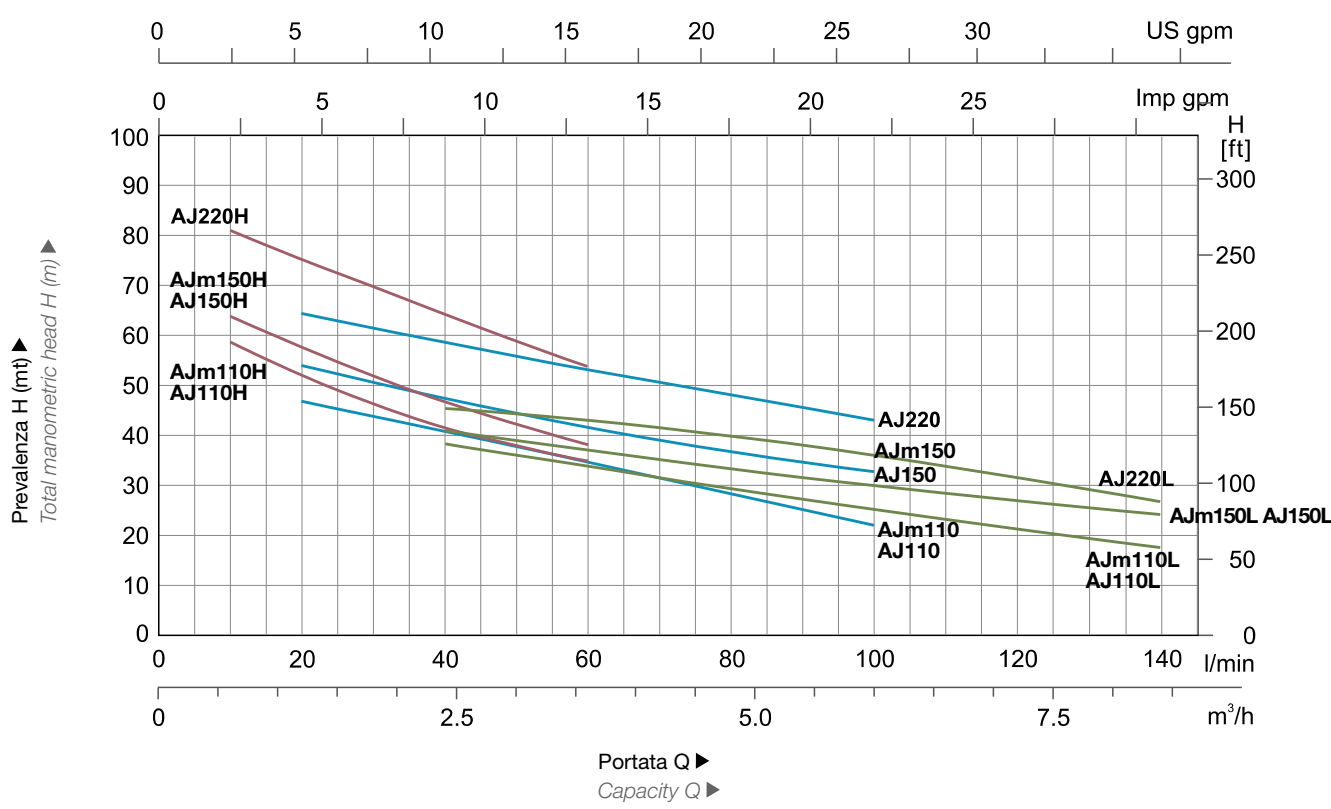
Modello Model	Potenza Power		Qm³/h	0	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.6	4.2	4.8	6.0	7.2	8.4	Codice Code	€ cad € each	
Monofase Single Phase	kW	HP	QL/min	0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	100	120	140			
AJm110H	1.1	1.5	H (mt)	66	59	55	52	49	46	44	41.5	39.5	38	34.5	30						10AJM110H	314,00
AJm150H	1.5	2		71	64	61	57.5	54	52	49.5	47	45	42	38	33						10AJM150H	365,00
AJm110	1.1	1.5		56	50	48	47	45	44	42.5	41	39	38	35	31.5	28.5	22				10AJM110	314,00
AJm150	1.5	2		60	58	56	54	52	51	49	47	46	45	42	38	37	33				10AJM150	365,00
AJm110L	1.1	1.5		48	46	45	43	42	41	40	38.5	37.5	36.5	33	31	29	26	22	17		10AJM110L	314,00
AJm150L	1.5	2		51	48	46	45	44	43	42	41	40	39	37	35	33	30	27	24		10AJM150L	365,00
Trifase Three Phase																						
AJ110H	1.1	1.5	H (mt)	66	59	55	52	49	46	44	41.5	39.5	38	34.5	30						10AJ110H	314,00
AJ150H	1.5	2		71	64	61	57.5	54	52	49.5	47	45	42	38	33						10AJ150H	365,00
AJ220H	2.2	3		90	81	78	75	73	70	67	64	61	59	54	42						10AJ220H	380,00
AJ110	1.1	1.5		56	50	48	47	45	44	42.5	41	39	38	35	31.5	28.5	22				10AJ110	314,00
AJ150	1.5	2		60	58	56	54	52	51	49	47	46	45	42	38	37	33				10AJ150	365,00
AJ220	2.2	3		70	67	65.5	64	63	61.5	60	59	57	56	53	51	48	43				10AJ220	380,00
AJ110L	1.1	1.5		48	46	45	43	42	41	40	38.5	37.5	36.5	33	31	29	26	22	17		10AJ110L	314,00
AJ150L	1.5	2		51	48	46	45	44	43	42	41	40	39	37	35	33	30	27	24		10AJ150L	365,00
AJ220L	2.2	3	55	50	49.5	49	48	47.5	46.5	46	45	44	43	41	39.5	36	33	26		10AJ220L	380,00	



Dimensioni | Dimension

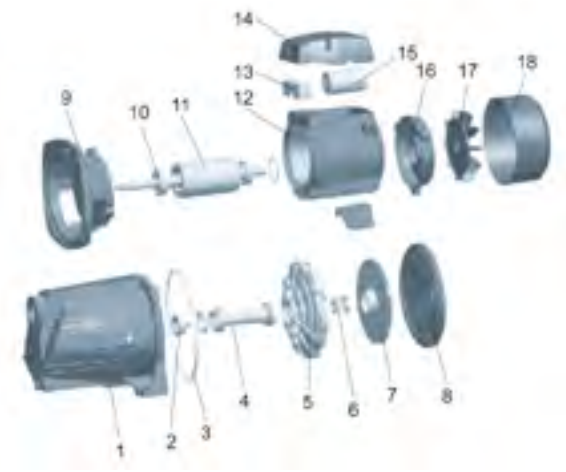
Modello Model	DN1	DN2	L (mm)	W (mm)	H (mm)	L ₁ (mm)	W ₁ (mm)	H ₁ (mm)
AJm110 - AJ110	1 1/4"	1"	512	206	236	153	178	112
AJm110H - AJ110H	1 1/4"	1"	512	206	236	153	178	112
AJm110L - AJ110L	1 1/4"	1"	512	206	236	153	178	112
AJm150 - AJ150	1 1/4"	1"	512	206	236	153	178	112
AJm150H - AJ150H	1 1/4"	1"	512	206	236	153	178	112
AJm150L - AJ150L	1 1/4"	1"	512	206	236	153	178	112
AJ220	1 1/2"	1 1/2"	512	206	236	153	178	112
AJ220H	1 1/2"	1 1/2"	512	206	236	153	178	112
AJ220L	1 1/2"	1 1/2"	512	206	236	153	178	112

Diagramma prestazioni
Hydraulic Performance Curve



Descrizione componenti | Materials Table

Pos.	Part.
1	Corpo pompa Pump body
2	Ugello Nozzle
3	O-ring O-ring
4	Tubo venturi Nozzle Jet
5	Diffusore Outlet cover
6	Tenuta meccanica Mechanical seal
7	Girante Impeller
8	Inserto Bracket cover
9	Supporto Support
10	Cuscinetto Bearing
11	Albero motore Rotor
12	Cassa motore con statore avvolto Stator
13	Morsettiera Terminal board
14	Copri morsettiera Capacitor box
15	Condensatore Capacitor
16	Scudo End cover
17	Ventola Fan
18	Copriventola Fan cover



Dimensioni imballo | Package information

Modello Model	GW (Kg)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
AJm110 - AJ110	24.5	572	225	265
AJm110H - AJ110H	24.5	572	225	265
AJm110L - AJ110L	24.5	572	225	265
AJm150 - AJ150	25.5	572	225	265
AJm150H - AJ150H	25.5	572	225	265
AJm150L - AJ150L	25.5	572	225	265
AJ220	26	572	225	265
AJ220H	26	572	225	265
AJ220L	26	572	225	265



ACm / AC 2"

Elettropompe centrifughe monogiranti Centrifugal pumps

Applicazione

• Possono essere utilizzate per trasferire acqua pulita o liquidi chimicamente non aggressivi. Sono consigliate per l'utilizzo in ambienti civili e agricoli. Questa famiglia di elettropompe è particolarmente adatta per l'irrigazione a scorrimento e a pioggia, per il prelievo di acqua da laghi, fiumi o pozzi. Adatte per utilizzi industriali nei quali si necessita di elevate portate con basse prevalenze, per esempio nel settore ortofrutta per il lavaggio di verdure, o nel settore industriale per macchine lava pezzi.

POMPA

- Corpo pompa in ghisa
- Girante in bronzo
- Albero AISI 304
- Temperatura max. liquido: +60°C
- Altezza di aspirazione manometrica fino a: 8mt

MOTORE

- Motore monofase con protezione termica
- Isolamento: classe F
- Classe di protezione: IP44
- Temperatura ambiente massima: +40 °C

Application

• It can be used to transfer clean water or other liquids similar to water in physical and chemical properties. It is suitable in industrial use and urban water supply, pressure boosting for high buildings and fire fighting, garden irrigation, long-distance water transfer, heating ventilation and air controlling, circulation and pressure boosting for cold and hot water, and supporting equipment etc.

PUMP

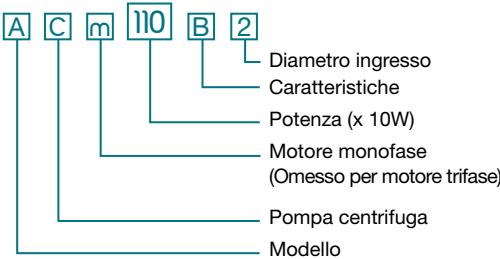
- Cast iron pump body
- Bronze impeller
- AISI 304 shaft
- Max. liquid temperature: +60° C
- Max. Suct: 8 m

MOTOR

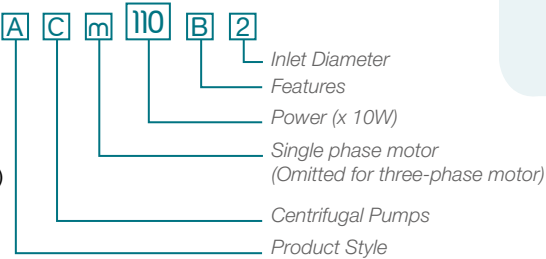
- Motor with copper winding
- Built-in thermal protector for single phase motor (≤ 1.5 kW)
- Insulation class: F
- Protection class: IPX4
- Max. ambient temperature: +40 °C



Codici identificativi

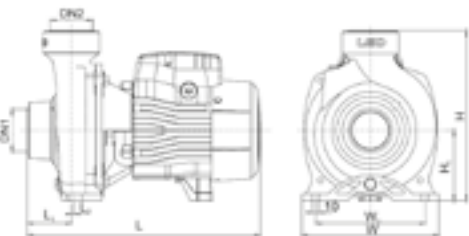


Identification Codes



Dati tecnici | Technical Data

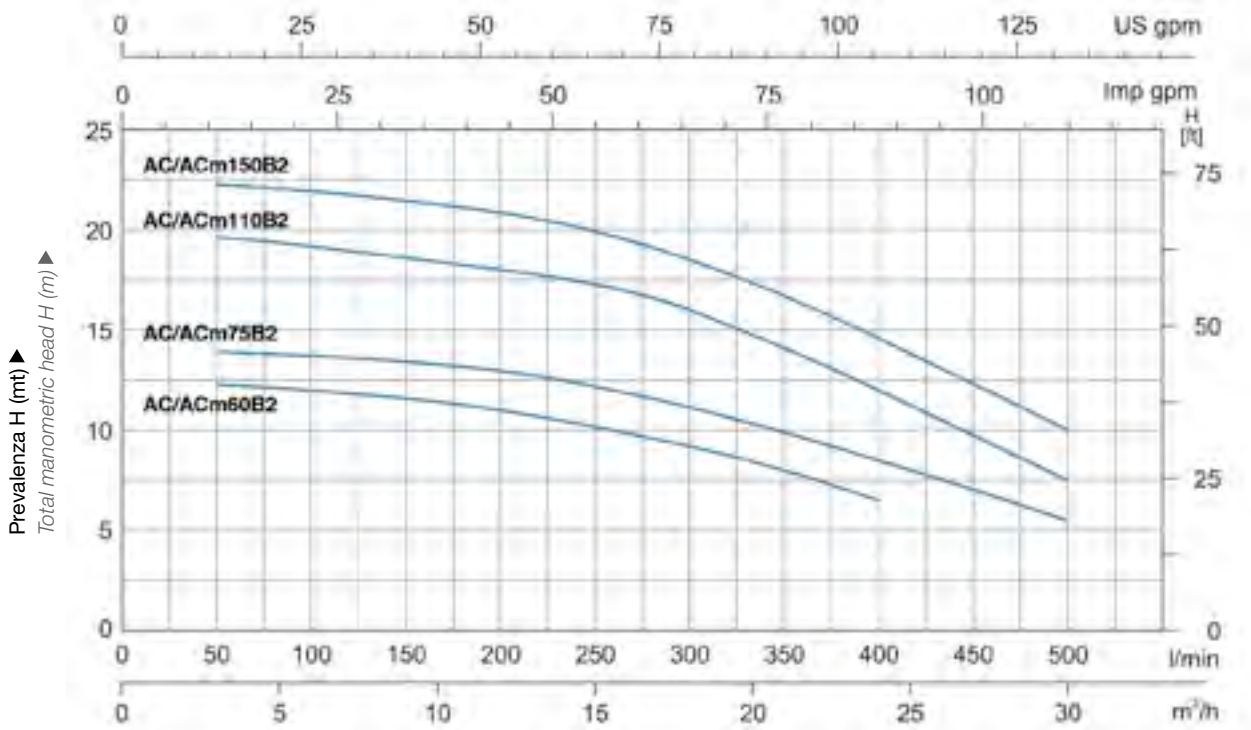
Modello <i>Model</i>	Potenza <i>Power</i>		Qm³/h	0	6	9	12	15	18	21	24	30	Codice <i>Code</i>	€ cad <i>€ each</i>
Monofase <i>Single Phase</i>	kW	HP	QL/min	0	100	150	200	250	300	350	400	500		
ACm60B2	0.6	0.85	H (mt)	12.5	12	11.7	11	10.2	9.2	8	6.5		10ACM60B2	168,00
ACm75B2	0.75	1		14	13.7	13.5	13	12.3	11.2	9.9	8.5	5.5	10ACM75B2	180,00
ACm110B2	1.1	1.5		19.5	19.2	19	18.5	17.7	16.5	15	13	8.5	10ACM110B2	230,00
ACm150B2	1.5	2		22	21.5	21	20.5	19.5	18.3	16.5	14.5	9.5	10ACM150B2	272,00
Trifase <i>Three Phase</i>														
AC60B2	0.6	0.85	H (mt)	12.5	12	11.7	11	10.2	9.2	8	6.5		10AC60B2	178,00
AC75B2	0.75	1		14	13.7	13.5	13	12.3	11.2	9.9	8.5	5.5	10AC75B2	186,00
AC110B2	1.1	1.5		19.5	19.2	19	18.5	17.7	16.5	15	13	8.5	10AC110B2	242,00
AC150B2	1.5	2		22	21.5	21	20.5	19.5	18.3	16.5	14.5	9.5	10AC150B2	265,00



Dimensioni | Dimension

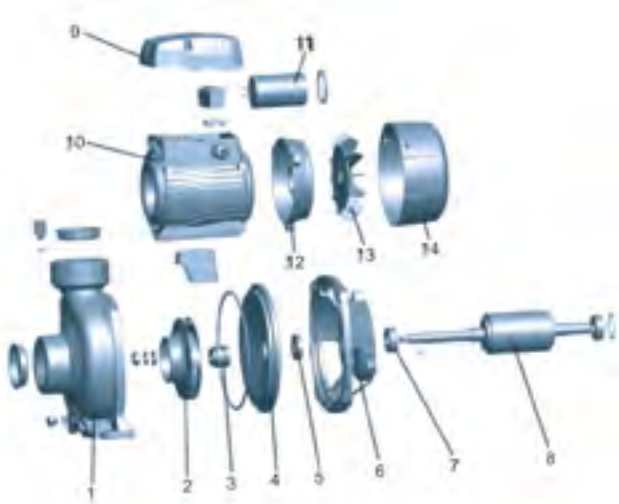
Modello Model	DN1	DN2	L (mm)	W (mm)	H (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	W ₁ (mm)	H ₁ (mm)
AC/ACm60B2	2"	2"	331	195	242	62.5	4	156	100
AC/ACm75B2	2"	2"	331	195	242	62.5	4	156	100
AC/ACm110B2	2"	2"	371	206	263	59	3.5	166	112
AC/ACm150B2	2"	2"	371	206	263	59	3.5	166	112

Diagramma prestazioni
Hydraulic Performance Curve



Descrizione componenti | Materials Table

Pos. Pos.	Part. Part.
1	Corpo pompa Pump body
2	Girante Impeller
3	Tenuta meccanica Mechanical seal
4	Inserto Bracker cover
5	Anello corteco Oil seal
6	Supporto motore Support
7	Cuscinetto Bearing
8	Albero motore Rotor
9	Copri morsettiera Capacitor box
10	Cassa motore con statore avvolto Stator
11	Condensatore Capacitor
12	Scudo End plate
13	Ventola Fan
14	Copriventola Fan cover



Dimensioni imballo | Package information

Modello Model	GW (Kg)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
AC/ACm60B2	14.4	375	214	265
AC/ACm75B2	15.2	375	214	265
AC/ACm110B2	19.9	415	225	280
AC/ACm150B2	20.7	415	225	280



ACm/AC 3"

Elettropompe centrifughe monogiranti Centrifugal pumps

Applicazione

• Possono essere utilizzate per trasferire acqua pulita o liquidi chimicamente non aggressivi. Sono consigliate per l'utilizzo in ambienti civili e agricoli. Questa famiglia di elettropompe è particolarmente adatta per l'irrigazione a scorrimento e a pioggia, per il prelievo di acqua da laghi, fiumi o pozzi. Adatte per utilizzi industriali nei quali si necessita di elevate portate con basse prevalenze, per esempio nel settore ortofrutta per il lavaggio di verdure, o nel settore industriale per macchine lava pezzi.

POMPA

- Corpo pompa in ghisa
- Girante in bronzo
- Albero AISI 304
- Temperatura max. liquido: +60°C
- Altezza di aspirazione manometrica fino a: 8mt

MOTORE

- Motore monofase con protezione termica
- Isolamento: classe F
- Classe di protezione: IP44
- Temperatura ambiente massima: +40 °C

Application

• It can be used to transfer clean water or other liquids similar to water in physical and chemical properties. It is suitable in industrial use and urban water supply, pressure boosting for high buildings and fire fighting, garden irrigation, long-distance water transfer, heating ventilation and air controlling, circulation and pressure boosting for cold and hot water; and supporting equipment etc.

PUMP

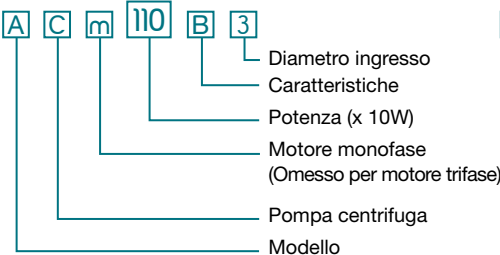
- Cast iron pump body
- Bronze impeller
- AISI 304 shaft
- Max. liquid temperature: +60° C
- Max. Suct: 8 m

MOTOR

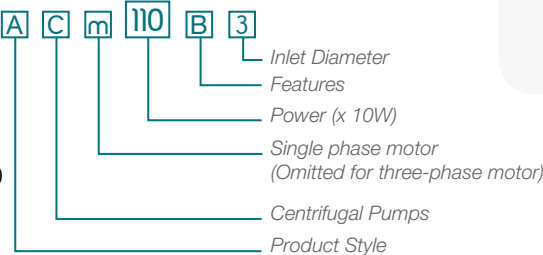
- Motor with copper winding
- Built-in thermal protector for single phase motor (≤ 1.5 kW)
- Insulation class: F
- Protection class: IPX4
- Max. ambient temperature: +40° C



Codici identificativi

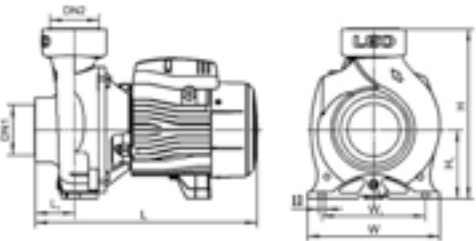


Identification Codes



Dati tecnici | Technical Data

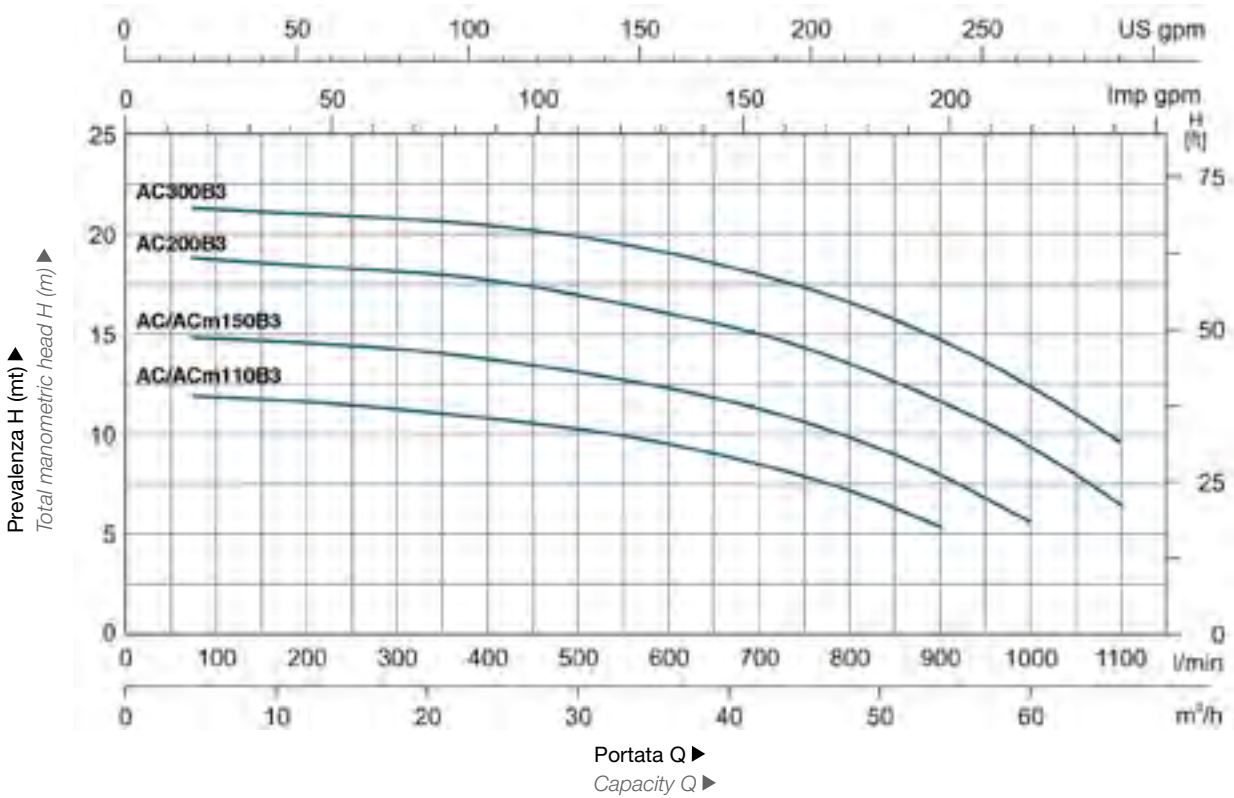
Modello Model	Potenza Power	Qm³/h	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	Codice Code	€ cad € each
Monofase Single Phase	kW	HP	QL/min	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	
ACm110B3	1.1	1.5	H	12.5	12.5	12.1	11.5	10.5	9.5	8.4	7.1	5.5		10ACM110B3	306,00
ACm150B3	1.5	2	(mt)	14.5	14.3	14	13.5	12.8	12	11.2	9.9	8.4	6	10ACM150B3	342,00
Trifase Three Phase															
AC110B3	1.1	1.5	H	12.5	12.5	12.1	11.5	10.5	9.5	8.4	7.1	5.5		10AC110B3	306,00
AC150B3	1.5	2	(mt)	14.5	14.3	14	13.5	12.8	12	11.2	9.9	8.4	6	10AC150B3	342,00
AC220B3	2.2	3		17.5	17.3	17.1	16.5	16	15.2	14.2	13.2	11.7	10	10AC220B3	408,00
AC300B3	3	4		20	19.8	19.6	19.5	19	18.3	17.5	16.2	14.6	13	10AC300B3	486,00



Dimensioni | Dimension

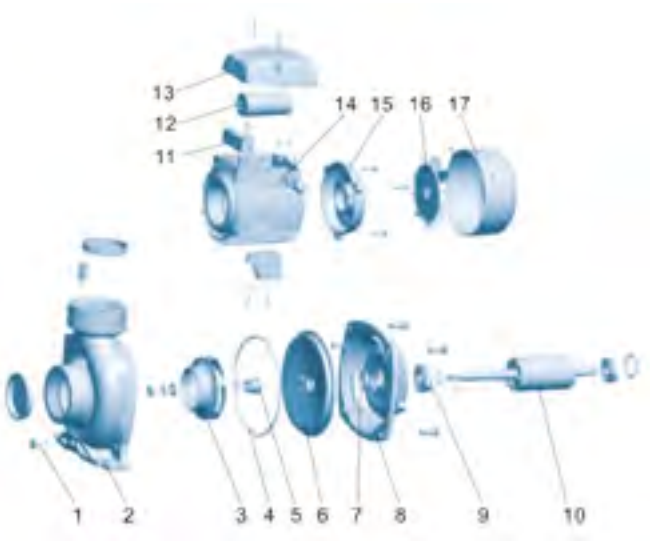
Modello Model	DN1	DN2	L (mm)	W (mm)	H (mm)	L ₁ (mm)	W ₁ (mm)	H ₁ (mm)
AC/ACm110B3	3"	3"	386	230	295	68	180	120
AC/ACm150B3	3"	3"	386	230	295	68	180	120
AC/ACm220B3	3"	3"	453	230	295	68	180	120
AC/ACm300B3	3"	3"	453	230	295	68	180	120

Diagramma prestazioni
Hydraulic Performance Curve



Descrizione componenti | Materials Table

Pos.	Part.
1	Tappo scarico Filling plug
2	Corpo pompa Pump body
3	Girante Impeller
4	O-ring O-ring
5	Tenuta meccanica Mechanical seal
6	Inserto Bracker cover
7	Anello corteco Oil seal
8	Supporto motore Support
9	Cuscinetto Bearing
10	Albero motore Rotor
11	Morsettiera Terminal board
12	Condensatore Capacitor
13	Copri morsettiera Capacitor box
14	Cassa motore con statore avvolto Stator
15	Scudo End plate
16	Ventola Fan
17	Copriventola Fan cover



Dimensioni imballo | Package information

Modello Model	GW (Kg)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
AC/ACm110B3	26.3	435	265	315
AC/ACm150B3	27.2	435	265	315
AC220B3	34.8	500	265	315
AC300B3	37.3	500	265	315



3XRm

Elettropompe sommerse 3" acciaio INOX Submersible Borehole Pump

Applicazione

- Sono consigliate per pompare acqua pulita priva di sedimenti
- Adatte per utilizzo domestico, civile ed agricolo per la distribuzione dell'acqua e per l'irrigazione prelevando acqua da pozzi o serbatoi

UTILIZZO

- Temperatura massima del liquido + 35 ° C
- Contenuto massimo di sabbia: 0.25%
- Profondità massima di immersione 80 m
- Diametro minimo del pozzo 3"

MOTORE E POMPA

- Motore riavvolgibile
- Monofase: 220V-240V / 50Hz
- Dotate di quadro elettrico non collegato
- Curve di tolleranza a norma ISO 9906

Application

- For water supply from wells or reservoirs
- For domestic use, for civil and industrial applications
- For garden use and irrigation

OPERATING CONDITIONS

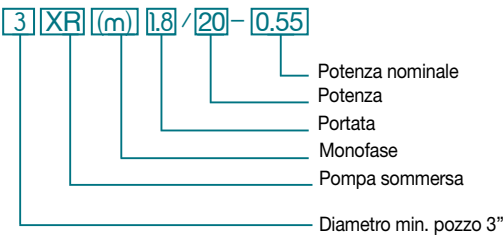
- Maximum fluid temperature up to +35°C
- Maximum sand content: 0.25%
- Maximum immersion: 80 m
- Minimum well diameter: 3"

MOTOR AND PUMP

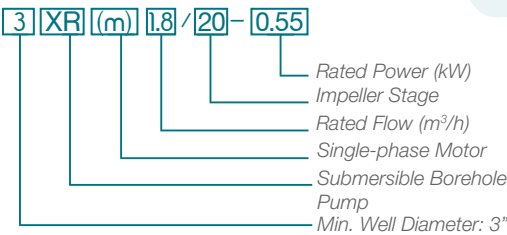
- Rewindable motor or full obturated screen motor
- Single-phase: 220V-240V/50Hz
- Pumps are designed by casting stressed
- Curve tolerance according to ISO 9906



Codici identificativi



Identification Codes

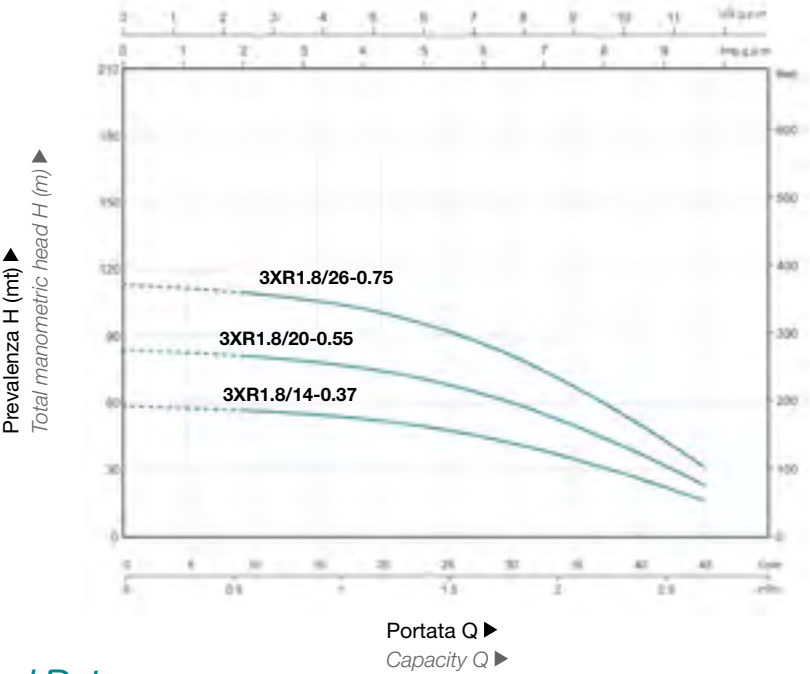


Descrizione componenti | Materials Table

Part. Part.	Materiale Material	Part. Part.	Materiale Material
Involucro esterno pompa <i>Pump external casing</i>	AISI 304 SS	Involucro esterno motore <i>Motor external casing</i>	AISI 304 SS
Corpo mandata <i>Delivery casing</i>	Cast-CU ASTM280	Coperchio superiore <i>Top cover</i>	Cast-CU ASTM280
Aspirazione <i>Suction lantern</i>	Cast-CU ASTM280	Supporto <i>Bottom support</i>	AISI 304 SS
Diffusore <i>Diffuser</i>	Plastica PC Plastic	Tenuta meccanica <i>Mechanical seal</i>	Speciale tenuta al carbonio SIC/TC <i>Special seal for deel well (carbon-SIC/TC)</i>
Girante <i>Impeller</i>	Plastica POM Plastic	Albero <i>Shaft</i>	AISI 304 SS - C1045
Albero <i>Shaft</i>	1 - AISI 316 SS / 2 - AISI 304 SS	Cuscinetti <i>Bearing</i>	NSK
Giunto albero <i>Shaft coupling</i>	1 - AISI 316 SS / 2 - AISI 304 SS	Tenuta olio <i>Seal lubricant oil</i>	Olio per uso alimentare e farmaceutico <i>Oil for food machinery and pharmaceutic use</i>
Anello <i>Wear ring</i>	AISI 304 SS		

Diagramma prestazioni
Hydraulic Performance Curve

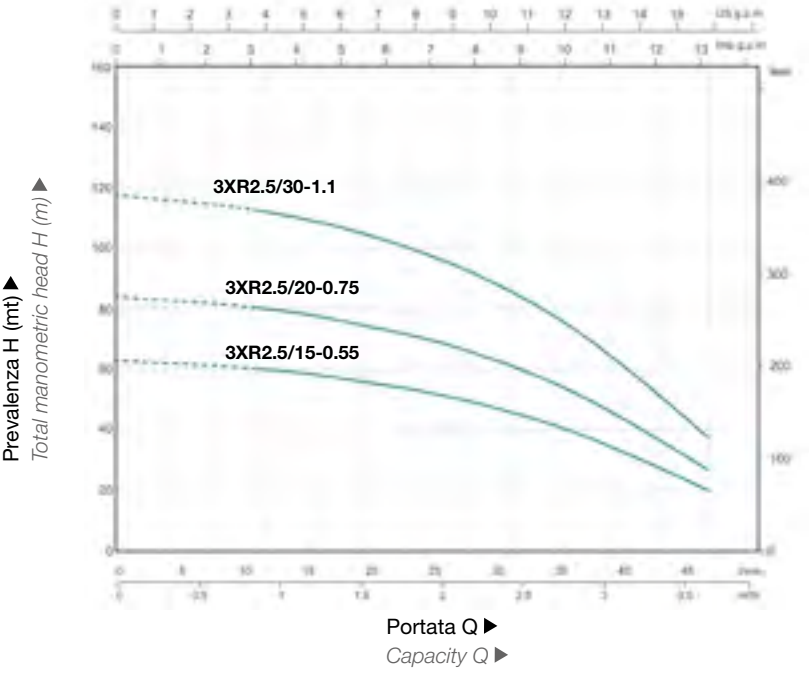
3XRm1.8



Dati tecnici | Technical Data

Modello <i>Model</i>	Potenza <i>Power</i>		Qm³/h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.3	3.6	Codice <i>Code</i>	€ cad <i>€ each</i>
220V/240V	kW	HP	QL/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60		
3XRm1.8/14	0.37	0.5	H (mt)	59	58	57	55	52	48	42	35	26	16				103XRm1.8/14	275,00
3XRm1.8/20	0.55	0.75		84	83	81	78	74	69	60	50	37	23				103XRm1.8/20	312,00
3XRm1.8/26	0.75	1		113	111	109	106	101	92	82	67	51	32				103XRm1.8/26	356,00

3XRm2.5



Dati tecnici | Technical Data

Modello <i>Model</i>	Potenza <i>Power</i>	Qm³/h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.3	3.6	Codice <i>Code</i>	€ cad <i>€ each</i>	
220V/240V	kW	HP	QL/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60		
3XRm2.5/15-0.55	0.55	0.75	H (mt)	63	62	61	60	58	56	53	50	46	41	35	27	20	103XRm2.5/15	306,00
3XRm2.5/20-0.75	0.75	1		84	83	82	80	78	74	71	67	61	54	46	37	27	103XRm2.5/20	350,00
3XRm2.5/30-1.1	1.1	1.5		117	116	114	112	109	104	100	93	86	76	65	51	37	103XRm2.5/30	406,00



4XR-4XRm

Elettropompe sommerse 4" acciaio INOX Submersible Borehole Pump

Applicazione

- Sono consigliate per pompare acqua pulita priva di sedimenti
- Adatte per utilizzo domestico, civile ed agricolo per la distribuzione dell'acqua e per l'irrigazione prelevando acqua da pozzi o serbatoi

Application

- For water supply from wells or reservoirs
- For domestic use, for civil and industrial applications
- For garden use and irrigation

UTILIZZO

- Temperatura massima del liquido +35°C
- Contenuto massimo di sabbia: 0.25%
- Profondità massima di immersione 80 m
- Diametro minimo del pozzo 4"

OPERATING CONDITIONS

- Maximum fluid temperature up to +35°C
- Maximum sand content: 0.25%
- Maximum immersion: 80 m
- Minimum well diameter: 4"

MOTORE E POMPA

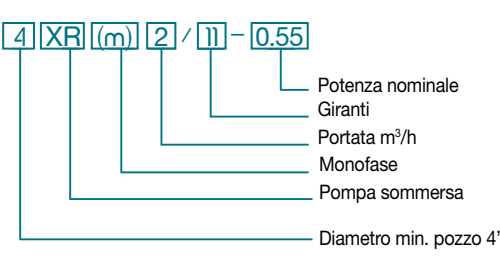
- Motore riavvolgibile
- Trifase: 380V-415V / 50Hz
- Monofase: 220V-240V / 50Hz

MOTOR AND PUMP

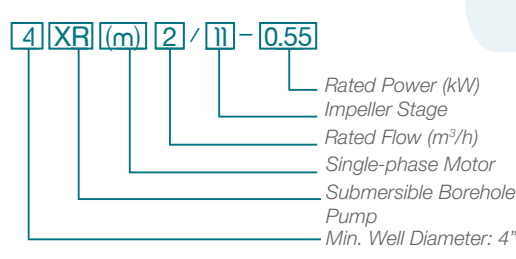
- Rewindable motor or full obturated screen motor
- Three-phase: 380V-415V/50Hz
- Single-phase: 220V-240V/50Hz
- Pumps are designed by casting stressed
- Curve tolerance according to ISO 9906



Codici identificativi



Identification Codes

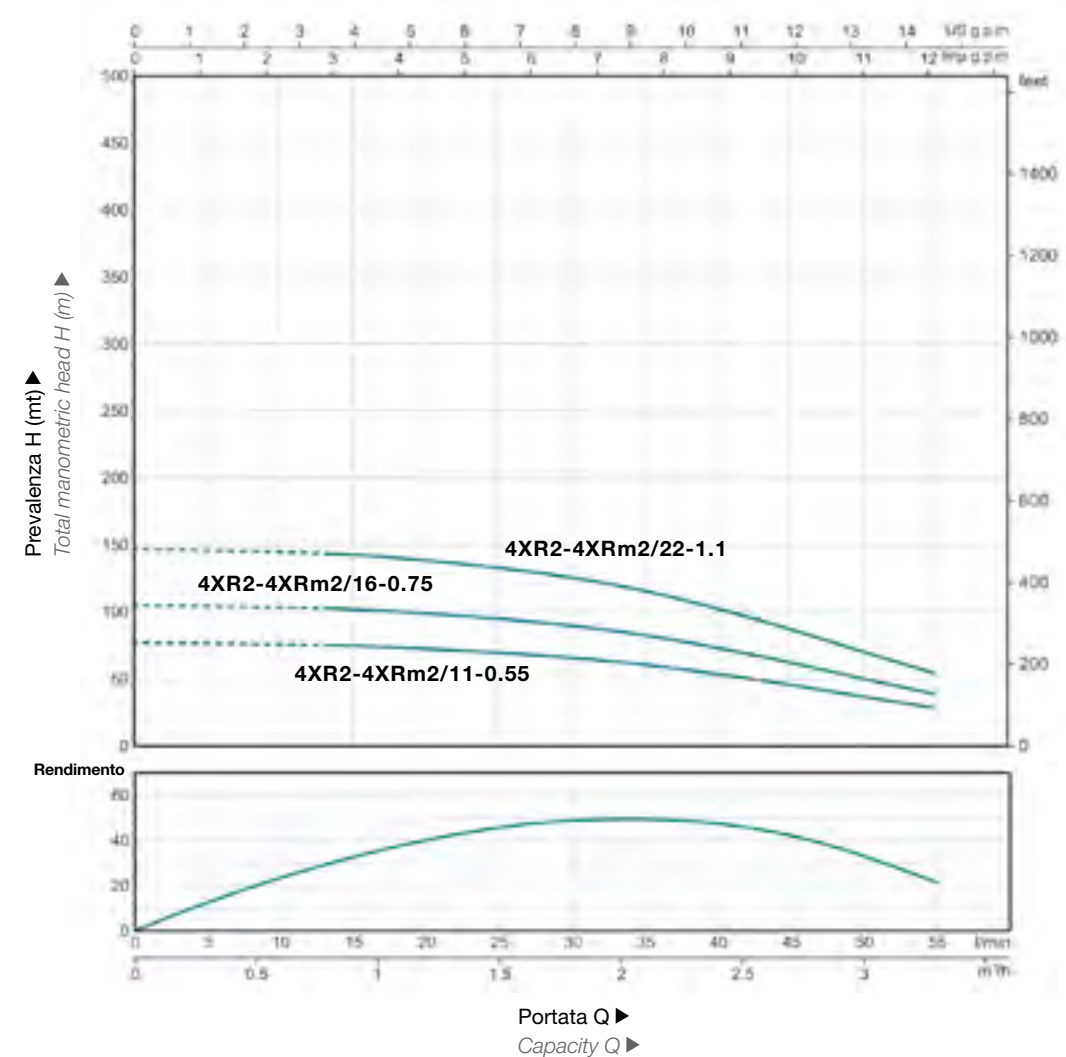


Descrizione componenti | Materials Table

Part. Part.	Materiale Material	Part. Part.	Materiale Material
Involucro esterno pompa <i>Pump external casing</i>	AISI 304 SS	Involucro esterno motore <i>Motor external casing</i>	AISI 304 SS
Corpo mandata <i>Delivery casing</i>	Cast-CU ASTM280	Coperchio superiore <i>Top cover</i>	Cast-CU ASTM280
Aspirazione <i>Suction lantern</i>	Cast-CU ASTM280	Supporto <i>Bottom support</i>	AISI 304 SS
Diffusore <i>Diffuser</i>	Plastica PC Plastic	Tenuta meccanica <i>Mechanical seal</i>	Speciale tenuta al carbonio SIC/TC <i>Special seal for deel well (carbon-SIC/TC)</i>
Girante <i>Impeller</i>	Plastica POM Plastic	Albero <i>Shaft</i>	AISI 304 SS - C1045
Albero <i>Shaft</i>	1 - AISI 316 SS / 2 - AISI 304 SS	Cuscinetti <i>Bearing</i>	NSK
Giunto albero <i>Shaft coupling</i>	1 - AISI 316 SS / 2 - AISI 304 SS	Tenuta olio <i>Seal lubricant oil</i>	Olio per uso alimentare e farmaceutico <i>Oil for food machinery and pharmaceutic use</i>
Anello <i>Wear ring</i>	AISI 304 SS		

Diagramma prestazioni
Hydraulic Performance Curve

4XR2-4XRm2



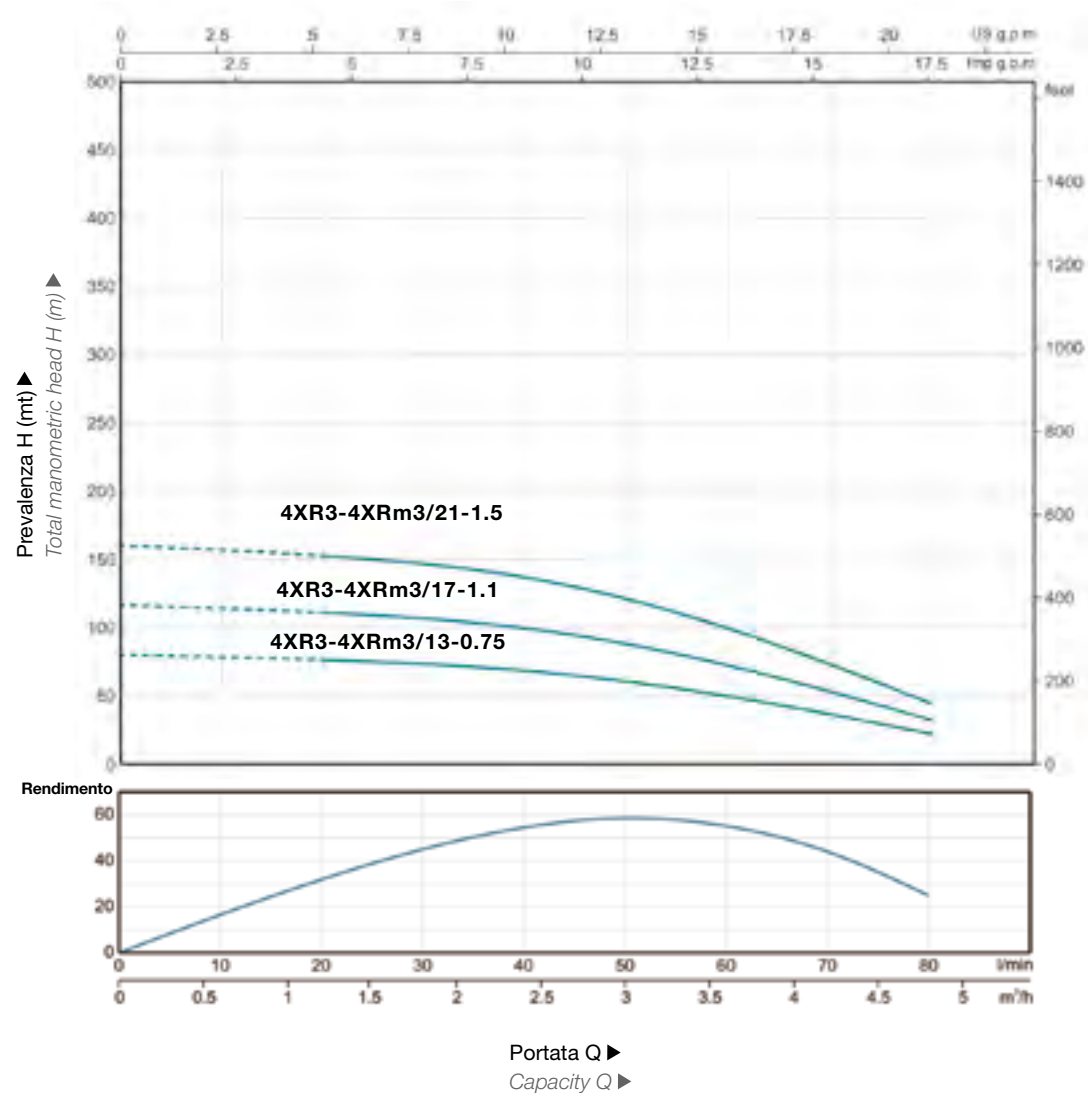
Dati tecnici | Technical Data

Modello <i>Model</i>	Potenza <i>Power</i>		Qm³/h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.3	Codice <i>Code</i>	€ cad € <i>each</i>
220V/240V	kW	HP	QL/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55		
4XRm2/11-0.55	0.55	0.75	H (mt)	80	79	78	77	75	72	68	63	57	50	42	34	104XRm2/11	297,00
4XRm2/16-0.75	0.75	1		116	116	114	112	109	105	99	92	83	73	61	50	104XRm2/16	341,00
4XRm2/22-1.1	1.1	1.5		160	159	157	154	150	144	136	126	114	100	84	68	104XRm2/22	404,00
Modello <i>Model</i>	Potenza <i>Power</i>		Qm³/h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.3	Codice <i>Code</i>	€ cad € <i>each</i>
380V	kW	HP	QL/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55		
4XR2/16-0.75	0.75	1	H (mt)	116	116	114	112	109	105	99	92	83	73	61	50	104XR2/16	320,00
4XR2/22-1.1	1.1	1.5		160	159	157	154	150	144	136	126	114	100	84	68	104XR2/22	388,00

Parte idraulica e motore forniti con imballi separati. Quadro elettrico escluso (vedi pagg. 58 e 59)
Body pump and motor will be shipped separately. The price doesn't include the control panel (see pages 58 and 59)

Diagramma prestazioni
Hydraulic Performance Curve

4XR3-4XRm3



Dati tecnici | Technical Data

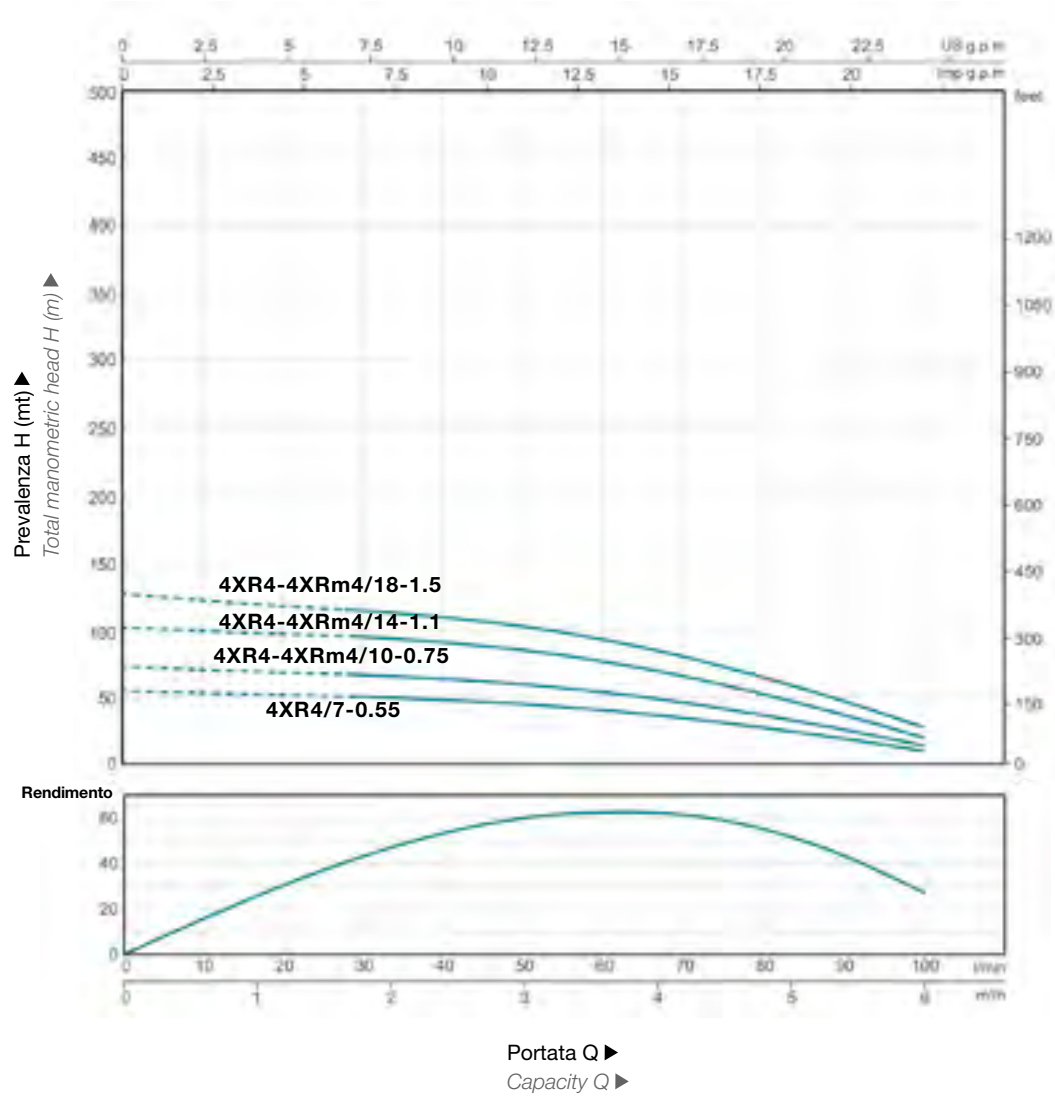
Modello Model	Potenza Power	Qm³/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	Codice Code	€ cad € each
220V/240V	kW HP	QL/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80		
4XRm3/13-0.75	0.75 1	H (mt)	94	91	88	84	78	69	58	43	27	104XRm3/13	325,00
4XRm3/17-1.1	1.1 1.5		130	126	122	116	108	96	80	60	38	104XRm3/17	373,00
4XRm3/21-1.5	1.5 2		145	140	135	129	120	107	89	67	42	104XRm3/21	442,00
Modello Model	Potenza Power	Qm³/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	Codice Code	€ cad € each
380V	kW HP	QL/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80		
4XR3/13-0.75	0.75 1	H (mt)	94	91	88	84	78	69	58	43	27	104XR3/13	302,00
4XR3/17-1.1	1.1 1.5		130	126	122	116	108	96	80	60	38	104XR3/17	354,00
4XR3/21-1.5	1.5 2		145	140	135	129	120	107	89	67	42	104XR3/21	410,00

Parte idraulica e motore forniti con imballi separati. Quadro elettrico escluso (vedi pagg. 58 e 59)
Body pump and motor will be shipped separately. The price doesn't include the control panel (see pages 58 and 59)



Diagramma prestazioni
Hydraulic Performance Curve

4XR4-4XRm4



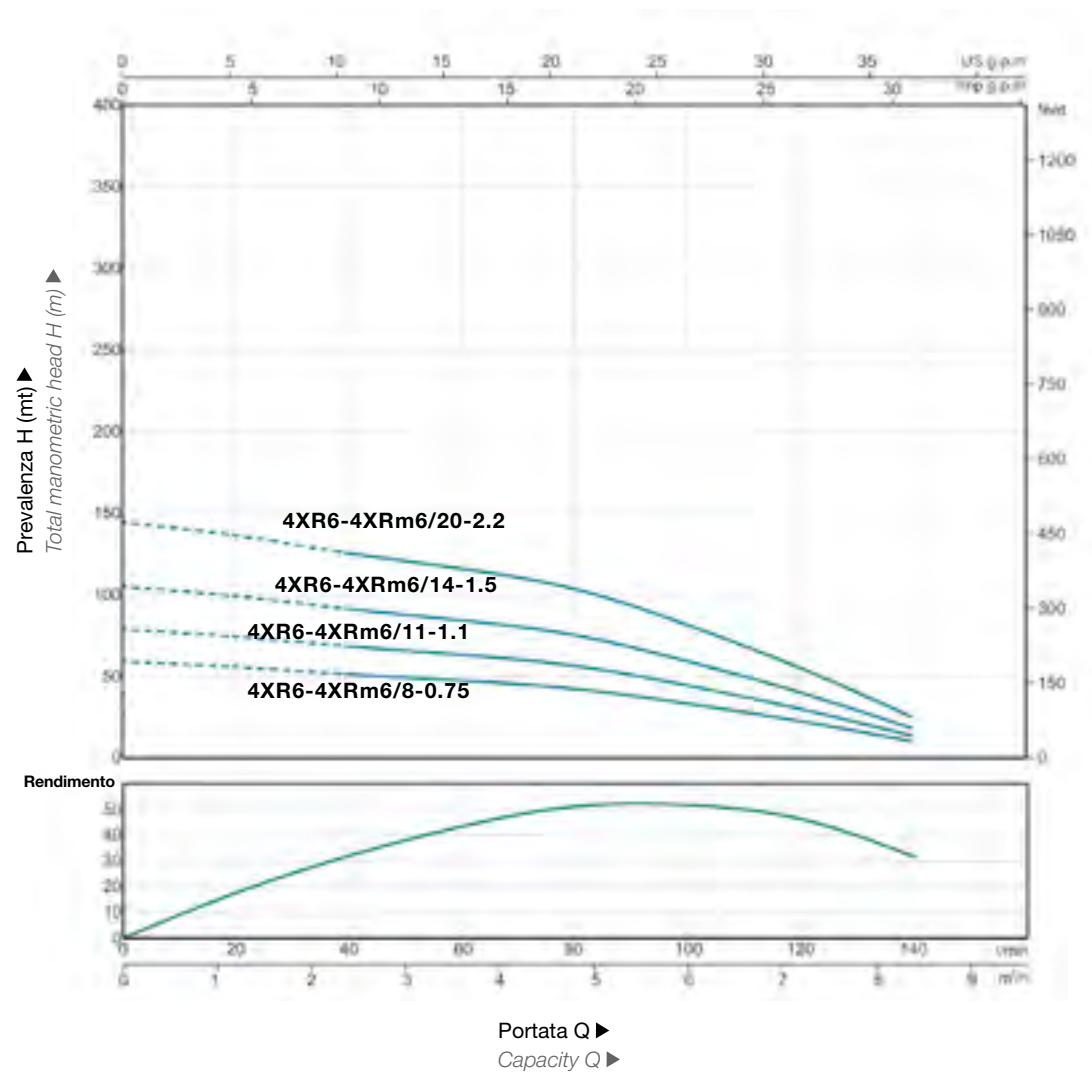
Dati tecnici | Technical Data

Modello Model	Potenza Power	Qm³/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	Codice Code	€ cad € each
220V/240V	kW HP	QL/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100		
4XRm4/7-0.55	0.55 0.75	H (mt)	54	52	51	49	48	45	41	37	32	26	19	104XRm4/7	282,00
4XRm4/10-0.75	0.75 1		70	67	65	63	61	57	53	48	41	33	25	104XRm4/10	314,00
4XRm4/14-1.1	1.1 1.5		101	97	94	91	88	83	76	69	59	48	36	104XRm4/14	374,00
4XRm4/18-1.5	1.5 2		131	126	123	120	116	109	100	90	77	62	46	104XRm4/18	440,00
Modello Model	Potenza Power	Qm³/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	Codice Code	€ cad € each
380V	kW HP	QL/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100		
4XR4/10-0.75	0.75 1	H (mt)	70	67	65	63	61	57	53	48	41	33	25	104XR4/10	292,00
4XR4/14-1.1	1.1 1.5		101	97	94	91	88	83	76	69	59	48	36	104XR4/14	358,00
4XR4/18-1.5	1.5 2		131	126	123	120	116	109	100	90	77	62	46	104XR4/18	408,00

Parte idraulica e motore forniti con imballi separati. Quadro elettrico escluso (vedi pagg. 58 e 59)
Body pump and motor will be shipped separately. The price doesn't include the control panel (see pages 58 and 59)

Diagramma prestazioni
Hydraulic Performance Curve

4XR6-4XRm6



Dati tecnici | Technical Data

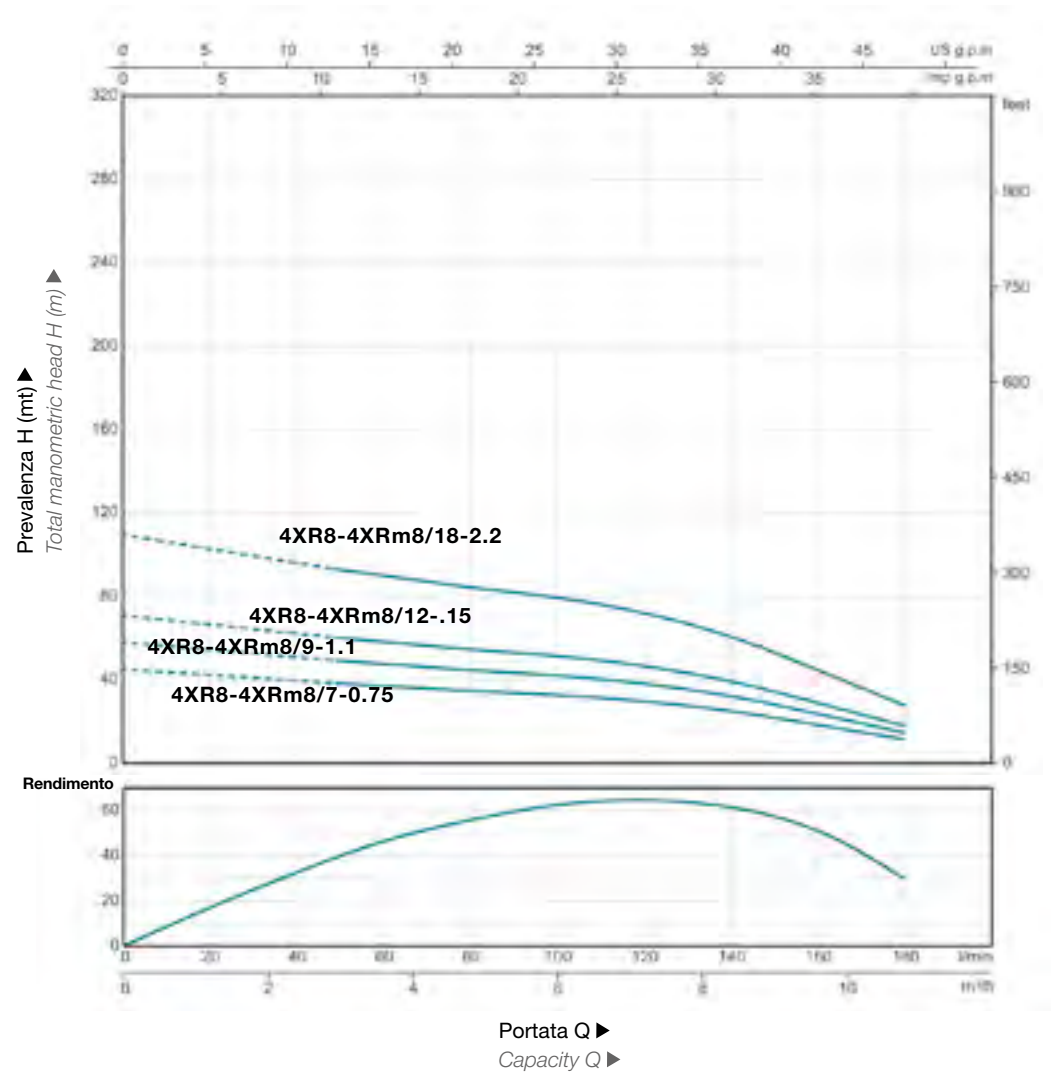
Modello Model	Potenza Power	Qm³/h	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	Codice Code	€ cad € each
220V/240V	kW HP	QL/min	0	20	40	60	80	100	120	140		
4XRm6/8-0.75	0.75 1	H (mt)	52	50	47	43	40	34	26	17	104XRm6/8	320,00
4XRm6/11-1.1	1.1 1.5		77	75	70	65	60	51	39	25	104XRm6/11	378,00
4XRm6/14-1.5	1.5 2		97	94	88	81	75	64	49	32	104XRm6/14	440,00
4XRm6/20-2.2	2.2 3		135	132	123	114	105	89	69	44	104XRm6/20	550,00
Modello Model	Potenza Power	Qm³/h	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	Codice Code	€ cad € each
380V	kW HP	QL/min	0	20	40	60	80	100	120	140		
4XR6/8-0.75	0.75 1	H (mt)	52	50	47	43	40	34	26	17	104XR6/8	298,00
4XR6/11-1.1	1.1 1.5		77	75	70	65	60	51	39	25	104XR6/11	362,00
4XR6/14-1.5	1.5 2		97	94	88	81	75	64	49	32	104XR6/14	428,00
4XR6/20-2.2	2.2 3		135	132	123	114	105	89	69	44	104XR6/20	508,00

Parte idraulica e motore forniti con imballi separati. Quadro elettrico escluso (vedi pagg. 58 e 59)
Body pump and motor will be shipped separately. The price doesn't include the control panel (see pages 58 and 59)



Diagramma prestazioni
Hydraulic Performance Curve

4XR8-4XRm8



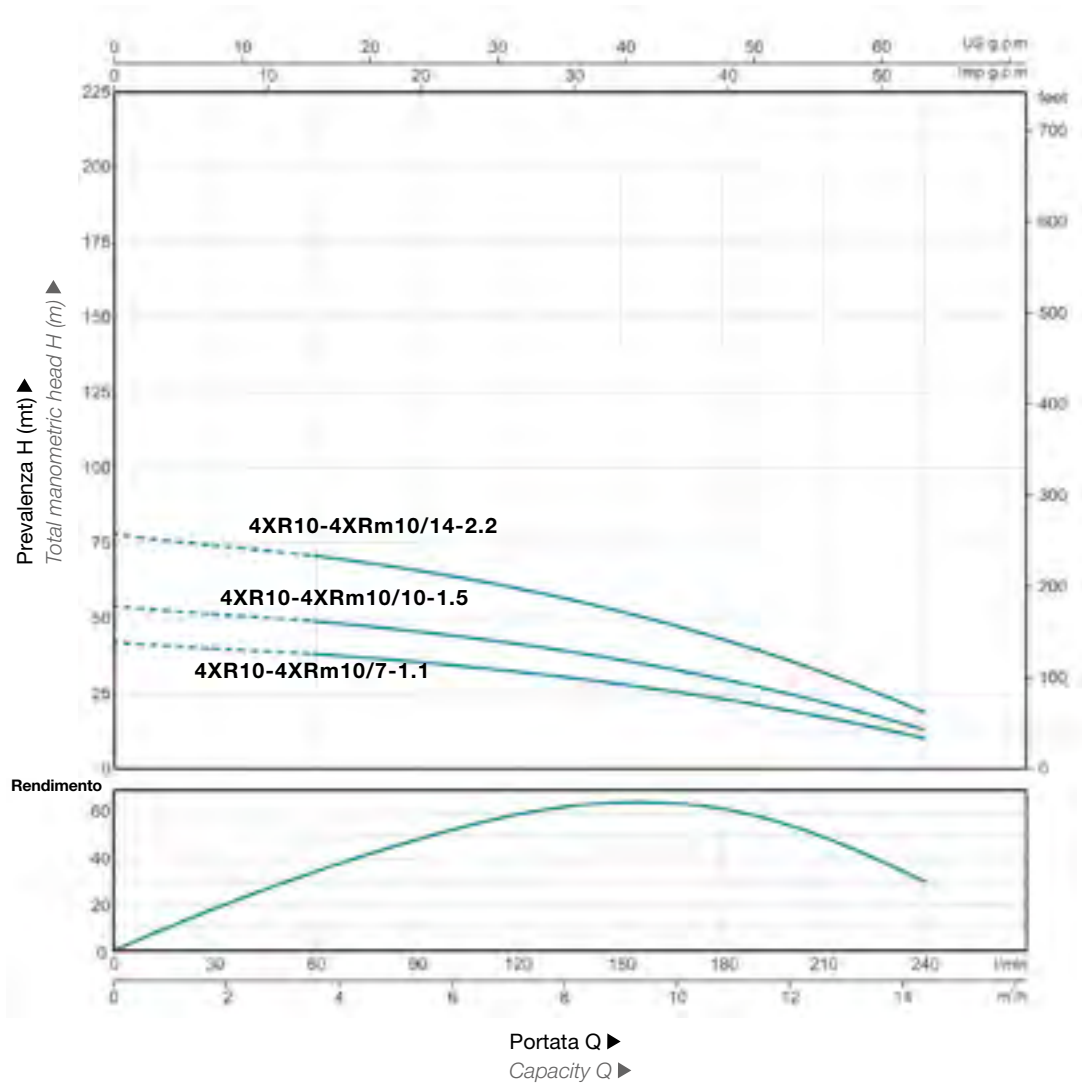
Dati tecnici | Technical Data

Modello Model	Potenza Power	Qm³/h	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	Codice Code	€ cad € each
220V/240V	kW HP	QL/min	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180		
4XRm8/7-0.75	0.75 1	H (mt)	45	42	39	37	35	33	30	25	18	11	104XRm8/7	323,00
4XRm8/9-1.1	1.1 1.5		58	54	51	48	45	42	38	32	24	15	104XRm8/9	369,00
4XRm8/12-1.5	1.5 2		84	79	73	69	64	61	55	46	34	21	104XRm8/12	440,00
4XRm8/18-2.2	2.2 3		109	103	96	90	84	79	72	61	45	28	104XRm8/18	538,00
Modello Model	Potenza Power	Qm³/h	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	Codice Code	€ cad € each
380V	kW HP	QL/min	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180		
4XR8/7-0.75	0.75 1	H (mt)	45	42	39	37	35	33	30	25	18	11	104XR8/7	306,00
4XR8/9-1.1	1.1 1.5		58	54	51	48	45	42	38	32	24	15	104XR8/9	352,00
4XR8/12-1.5	1.5 2		84	79	73	69	64	61	55	46	34	21	104XR8/12	407,00
4XR8/18-2.2	2.2 3		109	103	96	90	84	79	72	61	45	28	104XR8/18	500,00

Parte idraulica e motore forniti con imballi separati. Quadro elettrico escluso (vedi pagg. 58 e 59)
Body pump and motor will be shipped separately. The price doesn't include the control panel (see pages 58 and 59)

Diagramma prestazioni
Hydraulic Performance Curve

4XR10-4XRm10



Dati tecnici | Technical Data

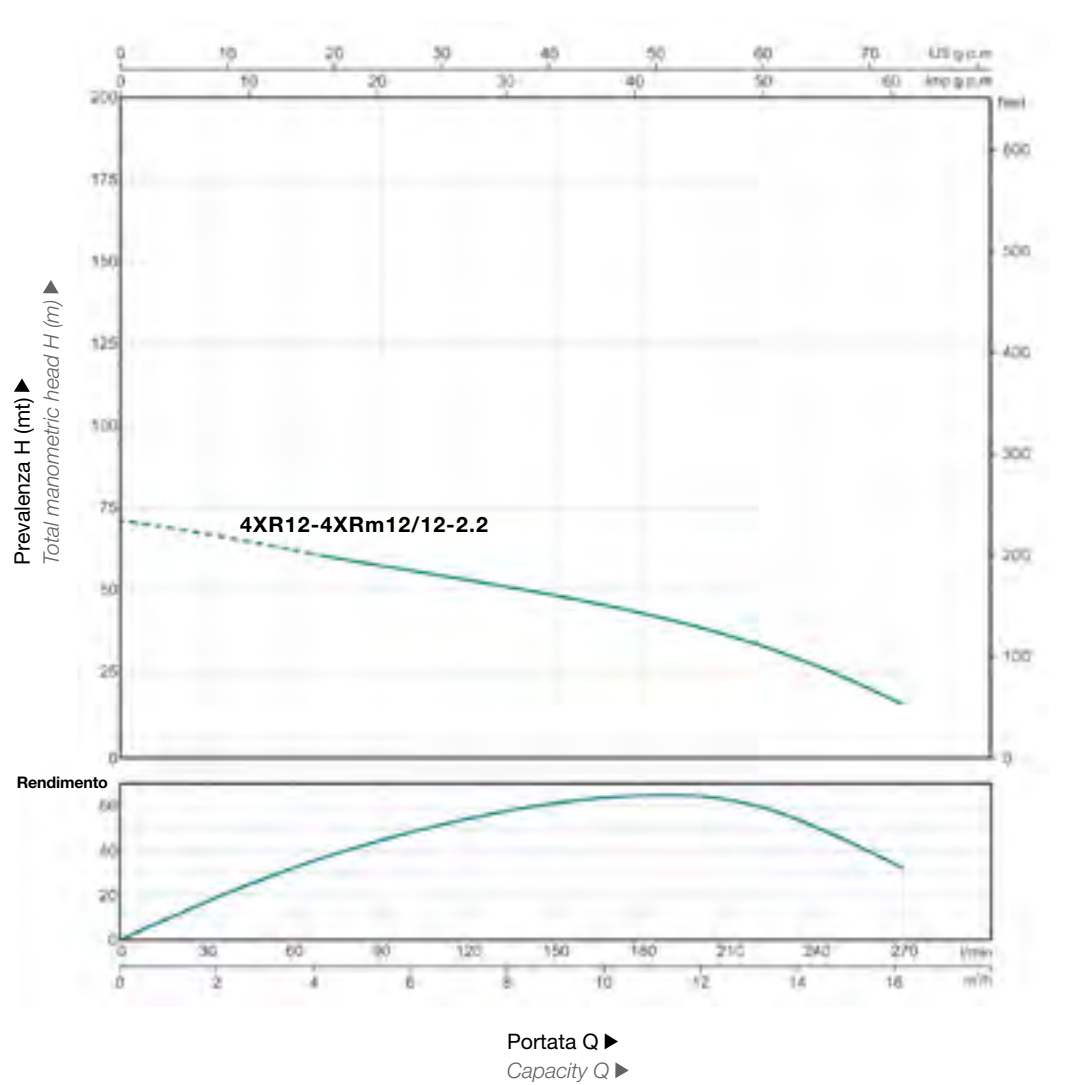
Modello Model	Potenza Power	Qm³/h	0	1.8	3.6	5.4	7.2	9.0	10.8	12.6	14.4	Codice Code	€ cad € each
220V/240V	kW HP	QL/min	0	30	60	90	120	150	180	210	240		
4XRm10/7-1.1	1.1 1.5	H (mt)	43	42	40	37	35	31	25	18	10	104XRm10/7	345,00
4XRm10/10-1.5	1.5 2		62	59	56	54	50	40	36	28	14	104XRm10/10	392,00
4XRm10/14-2.2	2.2 3		86	83	79	75	70	62	51	36	20	104XRm10/14	471,00
Modello Model	Potenza Power	Qm³/h	0	1.8	3.6	5.4	7.2	9.0	10.8	12.6	14.4	Codice Code	€ cad € each
380V	kW HP	QL/min	0	30	60	90	120	150	180	210	240		
4XR10/7-1.1	1.1 1.5	H (mt)	43	42	40	37	35	31	25	18	10	104XR10/7	323,00
4XR10/10-1.5	1.5 2		62	59	56	54	50	40	36	28	14	104XR10/10	378,00
4XR10/14-2.2	2.2 3		86	83	79	75	70	62	51	36	20	104XR10/14	450,00

Parte idraulica e motore forniti con imballi separati. Quadro elettrico escluso (vedi pagg. 58 e 59)
Body pump and motor will be shipped separately. The price doesn't include the control panel (see pages 58 and 59)



Diagramma prestazioni
Hydraulic Performance Curve

4XR12-4XRm12



Dati tecnici | Technical Data

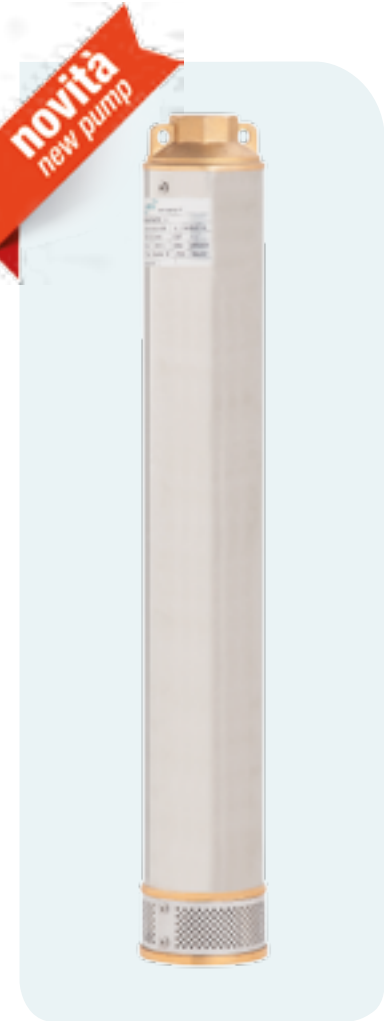
Modello Model	Potenza Power	Qm³/h	0	1.8	3.6	5.4	7.2	9.0	10.8	12.6	14.4	16.2	Codice Code	€ cad € each
220V/240V	kW HP	QL/min	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270		
4XRm12/12-2.2	2.2 3	H (mt)	70	67	63	59	55	49	43	36	27	16	104XRm12/12	482,00
Modello Model	Potenza Power	Qm³/h	0	1.8	3.6	5.4	7.2	9.0	10.8	12.6	14.4	16.2	Codice Code	€ cad € each
220V/240V	kW HP	QL/min	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270		
4XR12/12-2.2	2.2 3	H (mt)	70	67	63	59	55	49	43	36	27	16	104XR12/12	450,00

Parte idraulica e motore forniti con imballi separati. Quadro elettrico escluso (vedi pagg. 58 e 59)
Body pump and motor will be shipped separately. The price doesn't include the control panel (see pages 58 and 59)



4XR

Pompe sommerse per pozzi da 4" 4" Submersible Borehole Pump



Applicazione

- Sono consigliate per pompare acqua pulita priva di sedimenti.
- Adatte per utilizzo domestico, civile ed agricolo per la distribuzione dell'acqua da pozzi o serbatoi.

UTILIZZO

- Temperatura massima del liquido: +35°C
- Contenuto massimo di sabbia: 0,25%
- Profondità massima di immersione 80m
- Minimo diam. pozzo: 4"

Application

- For water supply from wells or reservoirs.
- For domestic use, for civil and industrial applications.
- For garden use and irrigation.

OPERATING CONDITIONS

- Maximum fluid temperature up to +35°C
- Maximum sand content: 0,25%
- Maximum immersion: 80m
- Minimum well diameter: 4"

Dati tecnici | Technical Data

4XR2

Modello Model	Motore da accoppiare Motor to be assemble		Prestazioni Technical data		Codice Code	€ cad € each
	kW	HP	Q litri/m	H (mt)		
4XR2/11-0,55	0,55	0,75	0-55	80-34	104CXR2/11	143,00
4XR2/16-0,75	0,75	1	0-55	116-50	104CXR2/16	165,00
4XR2/22-1,1	1,1	1,5	0-55	160-68	104CXR2/22	200,00

4XR3

Modello Model	Motore da accoppiare Motor to be assemble		Prestazioni Technical data		Codice Code	€ cad € each
	kW	HP	Q litri/m	H (mt)		
4XR3/13-0,75	0,75	1	0-80	94-27	104CXR3/13	147,00
4XR3/17-1,1	1,1	1,5	0-80	130-38	104CXR3/17	167,00
4XR3/21-1,5	1,5	2	0-80	145-42	104CXR3/21	200,00

4XR4

Modello Model	Motore da accoppiare Motor to be assemble		Prestazioni Technical data		Codice Code	€ cad € each
	kW	HP	Q litri/m	H (mt)		
4XR4/7-0,55	0,55	0,75	0-100	54-19	104CXR4/7	127,00
4XR4/10-0,75	0,75	1	0-100	70-25	104CXR4/10	138,00
4XR4/14-1,1	1,1	1,5	0-100	101-36	104CXR4/14	170,00
4XR4/18-1,5	1,5	2	0-100	131-46	104CXR4/18	200,00

4XR6

Modello Model	Motore da accoppiare Motor to be assemble		Prestazioni Technical data		Codice Code	€ cad € each
	kW	HP	Q litri/m	H (mt)		
4XR6/8-0,75	0,75	1	0-140	52-17	104CXR6/8	143,00
4XR6/11-1,1	1,1	1,5	0-140	77-25	104CXR6/11	174,00
4XR6/14-1,5	1,5	2	0-140	97-32	104CXR6/14	195,00
4XR6/20-2,2	2,2	3	0-140	135-44	104CXR6/20	242,00

4XR8

Modello Model	Motore da accoppiare Motor to be assemble		Prestazioni Technical data		Codice Code	€ cad € each
	kW	HP	Q litri/m	H (mt)		
4XR8/7-0,75	0,75	1	0-180	45-11	104CXR8/7	148,00
4XR8/9-1,1	1,1	1,5	0-180	58-15	104CXR8/9	166,00
4XR8/12-1,5	1,5	2	0-180	84-21	104CXR8/12	197,00
4XR8/18-2,2	2,2	3	0-180	109-28	104CXR8/18	238,00

4XR10

Modello Model	Motore da accoppiare Motor to be assemble		Prestazioni Technical data		Codice Code	€ cad € each
	kW	HP	Q litri/m	H (mt)		
4XR10/7-1,1	1,1	1,5	0-240	43-10	104CXR10/7	169,00
4XR10/10-1,5	1,5	2	0-240	62-14	104CXR10/10	187,00
4XR10/14-2,2	2,2	3	0-240	86-20	104CXR10/14	229,00

4XR12

Modello Model	Motore da accoppiare Motor to be assemble		Prestazioni Technical data		Codice Code	€ cad € each
	kW	HP	Q litri/m	H (mt)		
4XR12/12-2,2	2,2	3	0-270	70-16	104CXR12/12	235,00

Per le relative curve fare riferimento alle pagine precedenti (da pagg. 32 a 39)
For the relative hydraulic performance curve please refer to the previous pages (from pages 32 to 39)

Descrizione componenti | Materials table

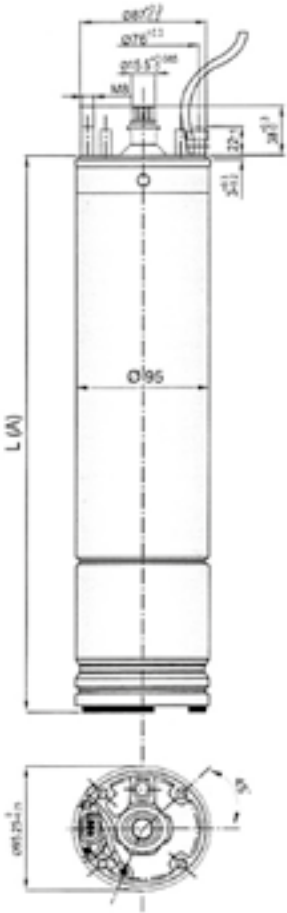
Prodotto Product	Materiale Material
Involucro esterno pompa Pump external casing	AISI 304 SS
Corpo mandata Delivery casing	Cast-CU ASTM280
Aspirazione Suction lantern	Cast-CU ASTM280
Diffusore Diffuser	Plastica PC Plastica PC
Girante Impeller	Plastica POM Plastica POM
Albero Shaft	1 - AISI 316 SS / 2 - AISI 304 SS
Giunto albero Shaft coupling	1 - AISI 316 SS / 2 - AISI 304 SS
Anello Wear ring	AISI 304 SS

4M / 4T

Motori sommersi 4" riavvolgibili in bagno d'olio 4" rewindable submersible motors



Modello Model	Potenza Power		Carico ass. Charge	Giri min R.P.M.	In	Istart	η	Cosφ	L(A)	Peso Weight	Codice Code	€ cad € each
	kW	HP	Ax. N	n-1	A	A	(%)		mm	Kg		
4M05M	0.37	0.50	1950	2800	3.7	10.5	54	0.93	420	10	104M05M	143,00
4M07M	0.55	0.75	1950	2800	4.6	14.3	55	0.94	420	10	104M07M	154,00
4M10M	0.75	1	1950	2800	6.3	20.2	55	0.95	420	11	104M10M	176,00
4M15M	1.10	1.5	1950	2820	9.5	33.3	57	0.89	440	12.5	104M15M	204,00
4M20M	1.50	2	1950	2820	11.9	44.0	63	0.91	480	14	104M20M	242,00
4M30M	2.20	3	2450	2830	17.0	71.4	61	0.90	580	18	104M30M	307,00
Trifase Three Phase												
4M10T	0.75	1	1950	2800	2.1	10.1	71	0.73	420	11	104M10T	154,00
4M15T	1.10	1.5	1950	2800	3.2	16.3	69	0.72	440	12.5	104M15T	187,00
4M20T	1.50	2	1950	2800	4.0	21.2	71	0.76	480	14	104M20T	210,00
4M30T	2.20	3	2450	2830	5.5	27.5	70	0.82	560	17	104M30T	265,00
4M40T	3.00	4	3400	2850	7.2	37.4	73	0.82	580	18	104M40T	330,00
4M55T	4.0	5.5	4400	2850	9.1	46.4	76	0.83	610	22	104M55T	396,00
4M75T	5.50	7.5	4400	2860	13.1	68.1	75	0.81	730	27	104M75T	517,00



Descrizione componenti | Materials table

Prodotto Product	Materiale Material
Coperchio supporto Lower support cover	Abs
Membrana Membrane	Gomma Rubber
Appoggio membrana Membrane sheet	Acciaio inox Stainless steel
Portacuscinetti Bearing holder	Ghisa Cast iron
Camicia motore Motor housing	AISI 304 (316 optional)
Rotore Rotor	Silicio Si sheet
Statore Stator	Silicio Si sheet
Supporto superiore Upper support	Ghisa nichelata Nickel Cast Iron

Dati tecnici | Technical Data

Prodotto Product	Materiale Material
Frequenza Frequency	50 Hz
Temperatura max acqua Max water temperature	35° C
Sabbia max Max sand	25 gr/m³
Avviamenti Max start	20/h
Voltaggio Max voltage	230 V - 400 V (+6%-10%)
Direzione motore Direction of motor rotation	CCW (antiorario counter-clockwise)
Protezione motore Motor protection	IP 68
Classe motore Insulation	B (optional F)

4DWPM

Elettropompe sommerse 4" in acciaio inox con girante periferica Submersible Borehole Pumps

Applicazione

Queste elettropompe sono consigliate per pompare acqua pulita completamente priva di sabbia. Possono pescare da fiumi, pozzi o serbatoi di raccolta, sono adatte per utilizzo domestico civile e agricolo per la distribuzione dell' acqua, per l'irrigazione di orti e giardini.

UTILIZZO

- Temperatura massima del liquido: +40°C
- Profondità d'impiego: sino a 50m sotto il livello dell' acqua
- Minimo diam. pozzo: 4"

MOTORE

- Motore monofase riavvolgibile
- Dotazione: quadro elettrico collegato e condensatore con riarmo automatico
- Cavo: 20 mt

Application

- For water supply from wells or reservoirs. For domestic use, for civil and industrial applications. For garden use and irrigation.

OPERATING CONDITIONS

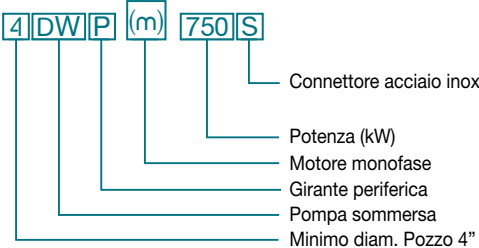
- Maximum temperture up to +40°C
- Maximum immersion: 50m
- Minimum well diameter: 4"

MOTOR AND PUMP

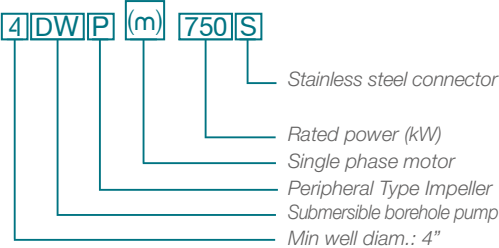
- Rewindable motor
- Equip with start control box or digital auto-control box
- Cable: 20 m



Codici identificativi



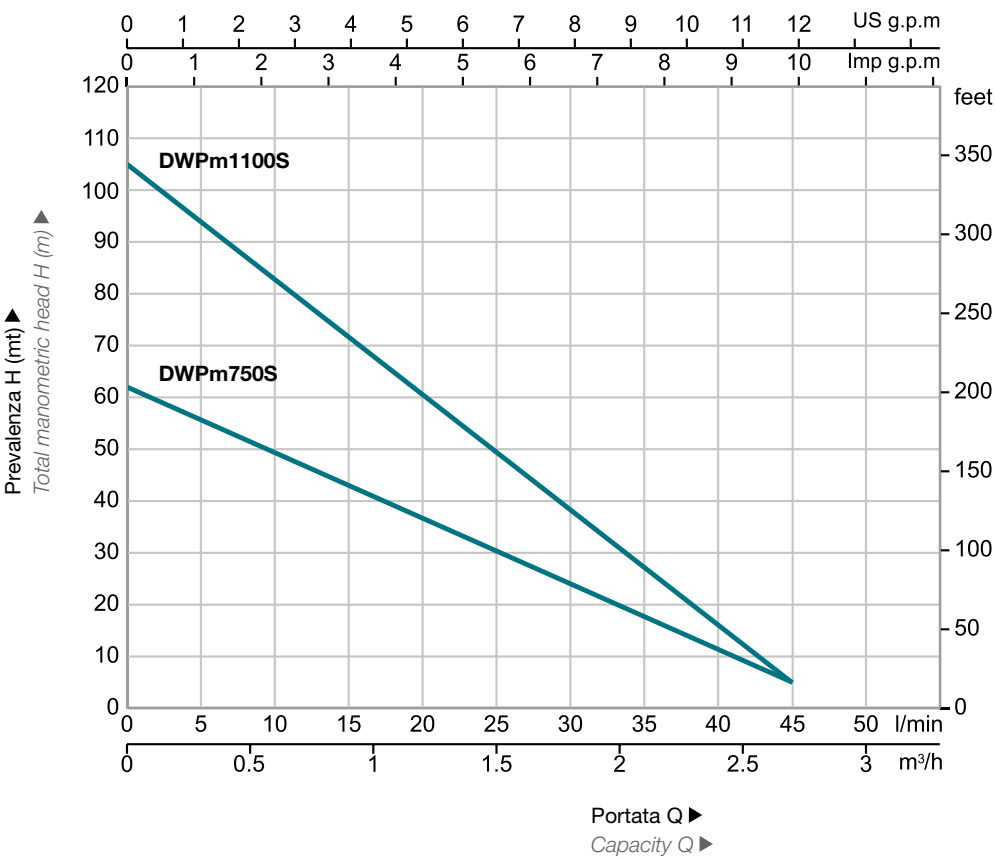
Identification Codes



Dati tecnici | Technical Data n ≈ 2850 l/min

Modello Model	Potenza Power	Q	m³/h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	Codice Code	€ cad € each
Monofase Single Phase	kW HP	Q	L/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45		
4DWPM750S	0.75 1	H (mt)		62	56	49	43	37	30	24	18	11	5	104DWPM750S	287,00
4DWPM1100S	1.1 1.5			105	94	83	72	61	49	38	27	16	5	104DWPM1100S	342,00

Diagramma prestazioni Hydraulic Performance Curve



Descrizione componenti | Materials Table

Componenti Components	Materiali Materials
Camicia motore Delivery casing	AISI 201 SS
Corpo di mandata Suction lantern	AISI 201 SS
Diffusore Diffuser	AISI 201 SS
Girante Impeller	Cast-cu ASTM280
Filtro Strainer	AISI 304 SS
Cassa motore esterno Motor external casing	AISI 304 SS
Supporto inferiore Bottom support	AISI 304 SS
Tenuta meccanica Mechanical seal	Ceramic alumina, carbon
Albero motore Shaft	AISI 304 SS-C1045
Cuscinetto Bearing	AISI
Anelli di tenuta Seal lubricant oil	Olio alimentare e farmaceutico. Good for oil food machinery and pharmaceutic use.

5DWM/5DW

Elettropompe sommerse 5" centrifuga con girante e diffusore in acciaio Submersible Borehole Pumps

Applicazione

Queste elettropompe sono consigliate per pompare acqua pulita completamente priva di sabbia. Possono pescare da fiumi, pozzi o serbatoi di raccolta, sono adatte per utilizzo domestico civile e agricolo per la distribuzione dell' acqua, per l'irrigazione di orti e giardini.

UTILIZZO

- Temperatura massima del liquido: +35°C
- Profondità d'impiego: sino a 20m sotto il livello dell' acqua
- Minimo diam. pozzo: 6"

MOTORE

- Motore riavvolgibile
- Trifase 380V-415V/50Hz
- Monofase 230V-240V/50Hz
- Cavo 15 m
- Isolamento classe F
- Classe di protezione IP68

Application

- For water supply from wells or reservoirs.
- For domestic use, for civil and industrial applications.
- For garden use and irrigation.

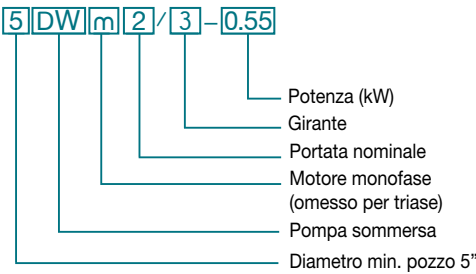
OPERATING CONDITIONS

- Maximum fluid temperture up to +35°C
- Minimum immersion: 100 mm
- Maximum immersion: 20 m
- Minimum well diameter: 6"

MOTOR AND PUMP

- Rewindable motor
- Three-phase: 380V-415V/50Hz
- Single-phase: 220V-240V/50Hz
- Cable length: 15 m
- Insulation class: F
- Protection class: IP68

Codici identificativi



Identification Codes

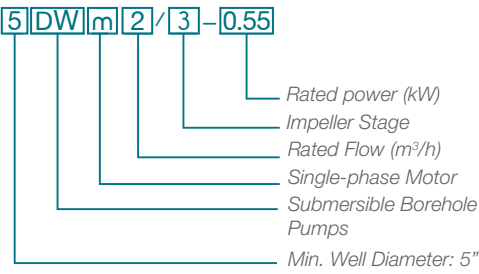
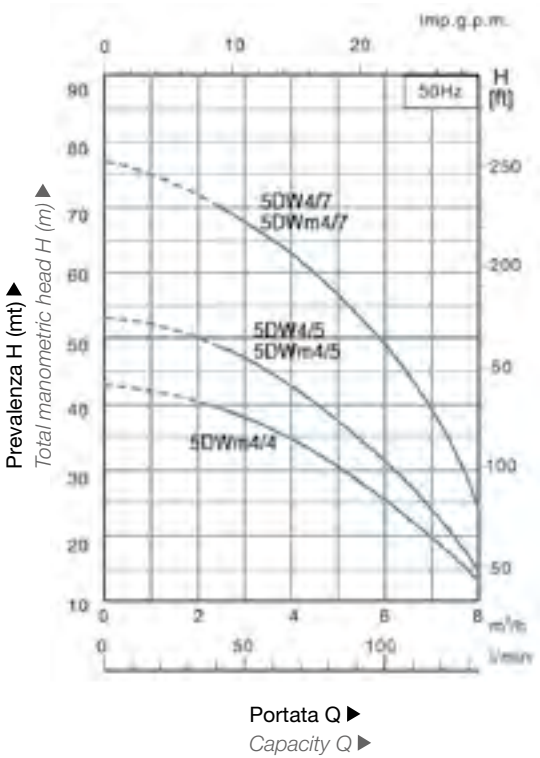
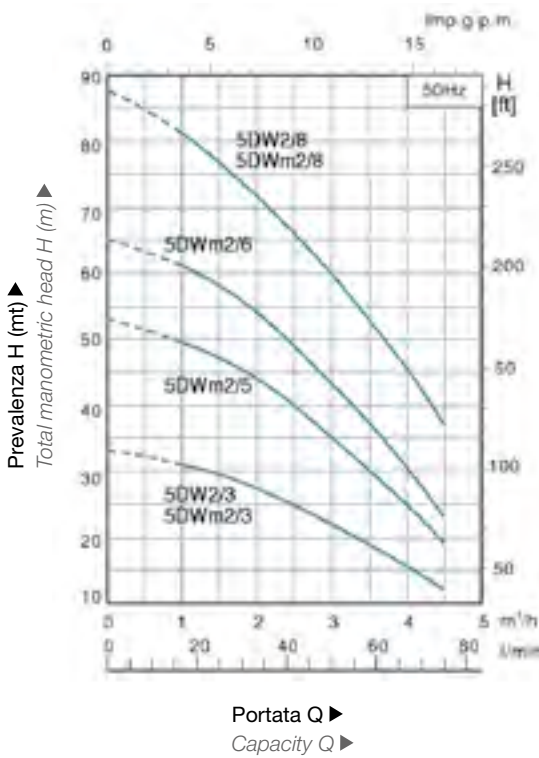


Diagramma prestazioni
Hydraulic Performance Curve



Descrizione componenti | Materials Table

Componenti	Components	Materiali	Materials
Camicia motore	Delivery casing	AISI 304 SS	
Corpo di mandata	Suction lantern	AISI 304 SS	
Diffusore	Diffuser	AISI 304 SS	
Girante	Impeller	AISI 304 SS	
Filtro	Strainer	AISI 304 SS	
Cassa motore esterno	Motor external casing	AISI 304 SS	
Supporto inferiore	Bottom support	1) Cast-Cu ASTM280 2) Cast-iron G20 UNI5007	
Tenuta meccanica	Mechanical seal	Special seal for deep well (carbon-SIC/TC)	
Albero motore	Shaft	AISI 316 SS-C1045	
Cuscinetto	Bearing		
Anelli di tenuta	Seal lubricant oil	Olio alimentare o farmaceutico. Good for oil food machinery and pharmaceutical use.	

Dimensioni imballo | Package information

Modello	Model	GW (Kg)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
5DWM2/3-0.55		13.7	515	180	230
5DWM2/5-0.75		16.5	590	180	230
5DWM2/6-0.9		17.8	625	180	230
5DWM2/8-1.1		19.7	685	180	230
5DWM4/4-0.9		16.7	575	180	230
5DWM4/5-1.1		18.2	610	180	230
5DWM4/7-1.5		22.3	695	180	230
5DW2/8-1.1		17.8	685	180	230
5DW4/5-1.1		16.3	590	180	230
5DW4/7-1.5		18.9	695	180	230



XSP

Elettropompe sommergibili acque sporche e cariche Sewage Submersible Pumps

Applicazione

- Può essere utilizzata per il drenaggio delle acque reflue, con corpi solidi sino ad un diametro di 40 mm. Particolarmente indicata per lo smaltimento di acque freatiche e fognarie, acque di superficie stagnante, acque luride e particolarmente cariche, ambienti allagati, quali scantinati, box o garage, aree di lavaggio macchine.

POMPA

- Max profondità di immersione: 5m
- Max temperatura liquido: +40%
- Valore pH liquido: 4-10

MOTORE

- Protezione termica incorporata
- Albero in acciaio inox
- Classe di isolamento: B
- Classe di protezione: IP68

Application

- Wastewater drainage in factories, construction sites and commercial facilities.
- Drainage system in municipal sewage treatment plants.
- Drainage station in residential quarters.
- Municipal projects.
- Methane pools and field irrigation in countryside.

PUMP

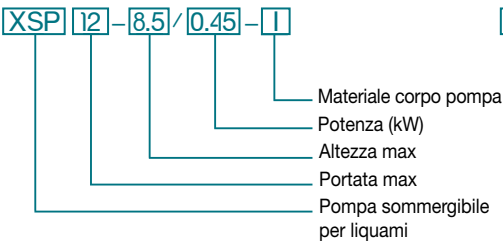
- Max. immersion depth: 5 m
- Max. liquid temperature: +40°C
- Liquid pH value: 4 – 10
- Liquid kinematic viscosity: $7 \times 10^{-7} \sim 23 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$
- Max. liquid density: $1.2 \times 10^{-3} \text{ kg/m}^3$

MOTOR

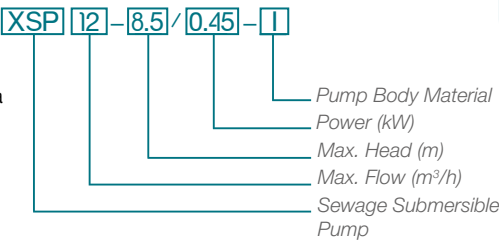
- Copper winding
- Built-in thermal protector
- Stainless steel welded shaft
- Insulation class: B
- Protection class: IP68



Codici identificativi



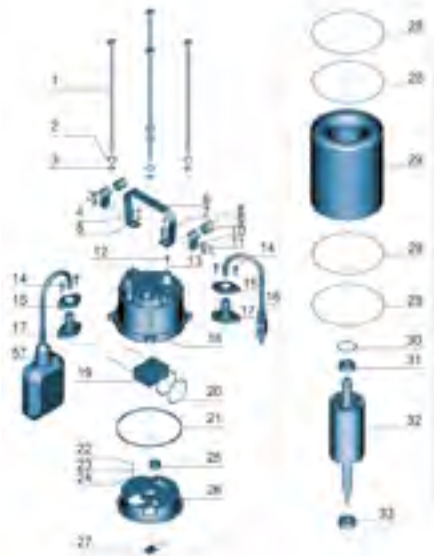
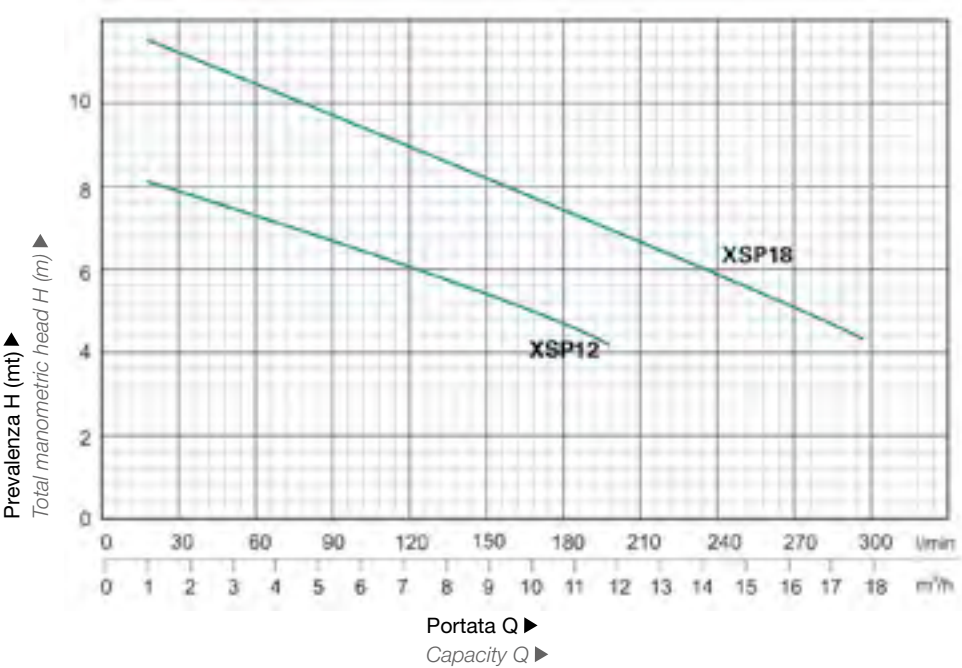
Identification Codes



Dati tecnici | Technical Data

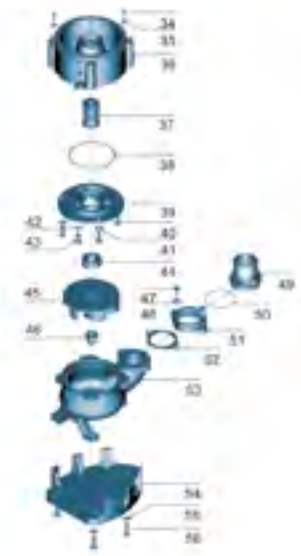
Modello Model	Potenza Power kW HP	Diametro uscita Outlet diameter	Voltaggio Voltage	A Ampere A Ampere	Portata max. Max. flow	Prevalenza max. Max. head	Max diam particelle Max. dia. of particle	Codice Code	€ cad € each
XSP12	0.45 0.60	50 mm	230/50 (V/Hz)	2.7	200 lt	8.5 m	25 mm	10XSP12	225,00
XSP18	0.75 1.0	50 mm	230/50 (V/Hz)	4.2	300 lt	12 m	25 mm	10XSP18	265,00

Diagramma prestazioni
Hydraulic Performance Curve



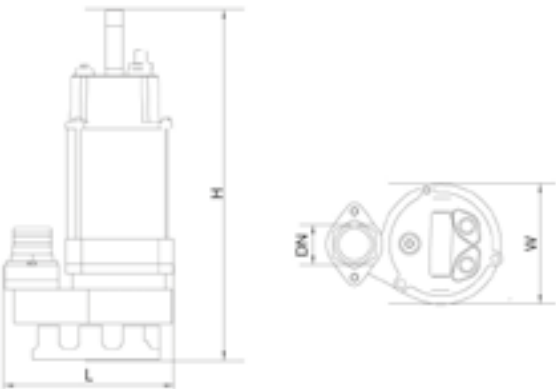
Descrizione componenti | Materials Table

Pos. Pos.	Part. Part.	Pos. Pos.	Part. Part.	Pos. Pos.	Part. Part.
1	Tirante Bolt	20	O-ring O-ring	39	Coperchio olio Oil chamber cover
2	Dado Stretching washer	21	Guarnizione gommata Rubber washer	40	Vite Screw
3	Dado Washer	22	Vite Screw	41	Dado Washer
4	Bullone Bolt	23	Rosetta Stretching washer	42	O-ring O-ring
5	Dado Washer	24	Rosetta Washer	43	Vite Screw
6	Maniglia Handle	25	Portacavo Cable holder	44	Paraolio Oil seal
7	Dado Nut	26	Coperchio motore Motor cover	45	Girante Impeller
8	Protezione Protector	27	Protezione termica Thermal protector	46	Dado Nut
9	Cavo Cable presser	28	O-ring O-ring	47	Bullone Bolt
10	Dado Washer	29	Cassa motore con statore avvolto Stator	48	Dado Washer
11	Vite Screw	30	Dado Wawe washer	49	Connettore Connector
12	Bullone Bolt	31	Cuscinetto Ball bearing	50	O-ring O-ring
13	O-ring O-ring	32	Albero motore Rotor	51	Dado Connector nut
14	Vite Screw	33	Cuscinetto Ball bearing	52	Guarnione gomma Rubber washer
15	Flangia Flange	34	Vite Screw	53	Corpo pompa Pump body
16	Cavo Cable	35	Dado Washer	54	Base Base plate
17	Protezione cavo Cable protector	36	Connessione Connection part	55	Dado Washer
18	Coperchio condensatore Capacitor cover	37	Tenuta meccanica Mechanical seal	56	Vite Screw
19	Condensatore Capacitor	38	O-ring O-ring	57	Interruttore galleggiante Float switch



Dimensioni | Dimension

Modello Model	DN	L (mm)	W (mm)	H (mm)
XSP12	50	225	150	450
XSP18	50	226	159	500



XSP

Elettropompe sommergibili acque sporche e cariche Sewage Submersible Pumps

Applicazione

- Può essere utilizzata per il drenaggio delle acque reflue, con corpi solidi sino ad un diametro di 40 mm. Particolarmente indicata per lo smaltimento di acque freatiche e fognarie, acque di superficie stagnante, acque luride e particolarmente cariche, ambienti allagati, quali scantinati, box o garage, aree di lavaggio macchine.

POMPA

- Max profondità di immersione: 5m
- Max temperatura liquido: +40°C
- Valore pH liquido: 4-10

MOTORE

- Protezione termica incorporata
- Albero in acciaio inox
- Classe di isolamento: B
- Classe di protezione: IP68

Application

- Wastewater drainage in factories, construction sites and commercial facilities.
- Drainage system in municipal sewage treatment plants.
- Drainage station in residential quarters.
- Municipal projects.
- Methane pools and field irrigation in countryside.

PUMP

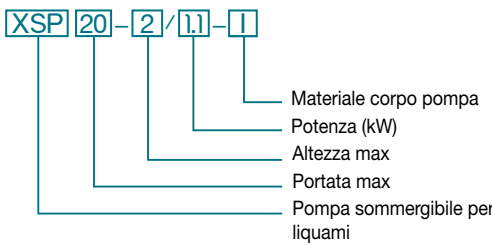
- Max. immersion depth: 5 m
- Max. liquid temperature: +40°C
- Liquid pH value: 4 – 10
- Liquid kinematic viscosity: 7x10⁻⁷ ~ 23x10⁻⁶ m²/s
- Max. liquid density: 1.2x10⁻³ kg/m³

MOTOR

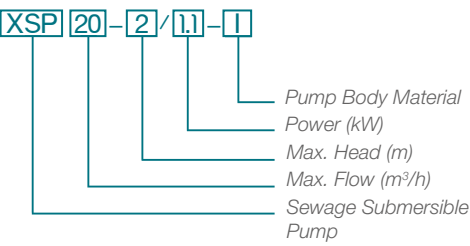
- Copper winding
- Built-in thermal protector
- Stainless steel welded shaft
- Insulation class: B
- Protection class: IP68



Codici identificativi



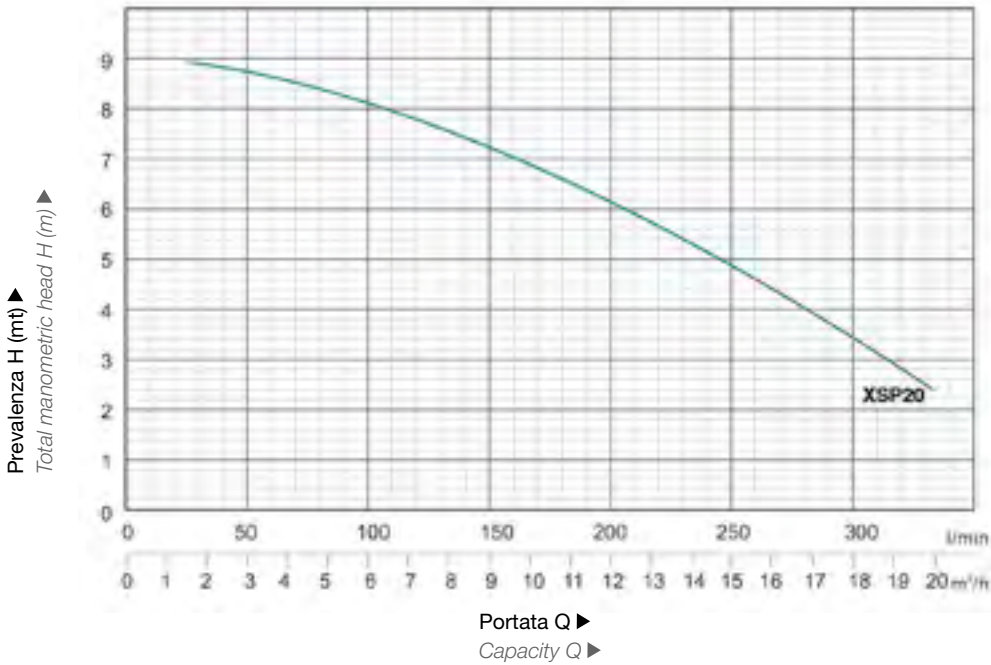
Identification Codes



Dati tecnici | Technical Data

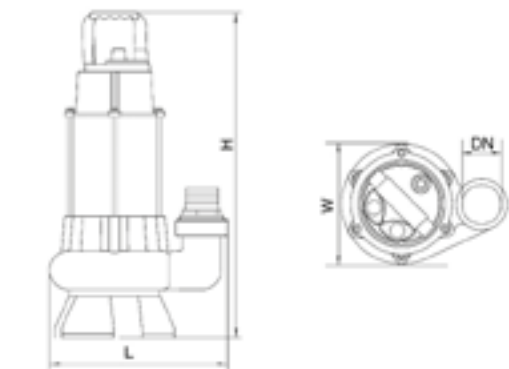
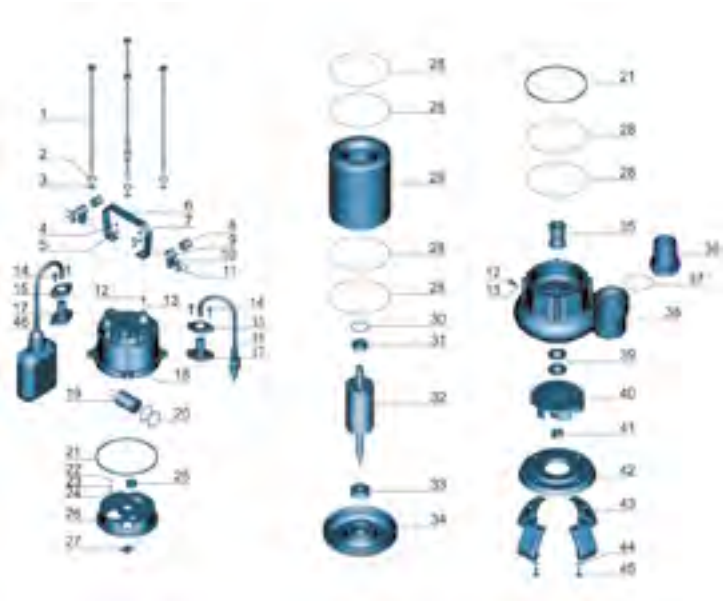
Modello Model	Potenza Power kW HP	Diametro uscita Outlet dimeter	Voltaggio Voltage	A Ampere A Ampere	Portata max. Max. flow	Prevalenza max. Max. head	Max diam particelle Max. dia. of particle	Codice Code	€ cad € each
XSP20	1.1 1.5	50 mm	220/50 (V/Hz)	5.7	333 lt	9 m	40 mm	10XSP20	310,00

Diagramma prestazioni
Hydraulic Performance Curve



Descrizione componenti | Materials Table

Pos. Pos.	Part. Part.	Pos. Pos.	Part. Part.
1	Tiranti Bolt	24	Dado Washer
2	Dado Stretching washer	25	Portacavo Cable holder
3	Dado Washer	26	Coperchio Upper cover
4	Bullone Bolt	27	Protezione termica Thermal protector
5	Dado Washer	28	O-ring O-ring
6	Maniglia Handle	29	Cassa motore con statore avvolto Stator
7	Vite Nut	30	Dado Wave washer
8	Protezione Protector	31	Cuscinetto Ball bearing
9	Cavo Cable presser	32	Albero motore Rotor
10	Dado Washer	33	Cuscinetto Ball bearing
11	Vite Screw	34	Coperchio Lower cover
12	Bullone Bolt	35	Tenuta meccanica Mechanical seal
13	O-ring O-ring	36	Connettore Connector
14	Vite Screw	37	O-ring O-ring
15	Flangia Flange	38	Corpo pompa Pump body
16	Cavo Cable	39	Paraolio Oil seal
17	Protezione cavo Cable protector	40	Girante Impeller
18	Coperchio Condensatore Capacitor cover	41	Passacavo Nut
19	Condensatore Capacitor	42	Coperchio pompa Pump cover
20	O-ring O-ring	43	Base Base plate
21	Guarnizione Rubber washer	44	Dado Washer
22	Vite Screw	45	Bullone Bolt
23	Dado Stretching washer	46	Interruttore e galleggiante Float switch



Dimensioni | Dimension

Modello Model	DN	L (mm)	W (mm)	H (mm)
XSP20	50	280	200	530

XSP

Elettropompe sommergibili con trituratore per acque sporche e cariche Sewage Submersible Pumps

Applicazione

- Queste elettropompe con girante trituratore, possono essere utilizzate per il pompaggio e la triturazione di acque luride con corpi solidi e parti fibrose. Svuotamento di fosse di decantazione pozzi neri e pozzi di raccolta liquame. Movimentazione di acque luride ad uso domestico, industriale e agricolo.

Application

- Wastewater drainage in factories, construction sites and commercial facilities.
- Drainage system in municipal sewage treatment plants.
- Drainage station in residential quarters.
- Municipal projects.
- Methane pools and field irrigation in countryside.

POMPA

- Max profondità di immersione: 5m
- Max temperatura liquido: +40°C
- Valore pH liquido: 4-10

PUMP

- Max. immersion depth: 5 m
- Max. liquid temperature: +40°C
- Liquid pH value: 4 – 10
- Liquid kinematic viscosity: $7 \times 10^{-7} \sim 23 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$
- Max. liquid density: $1.2 \times 10^{-3} \text{ kg/m}^3$

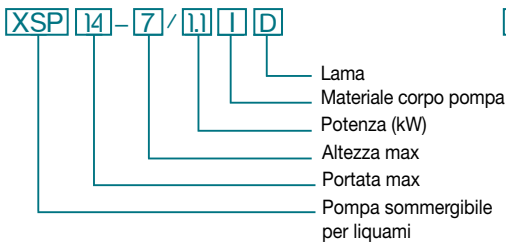
MOTORE

- Protezione termica incorporata
- Albero in acciaio inox
- Classe di isolamento: B
- Classe di protezione: IP68

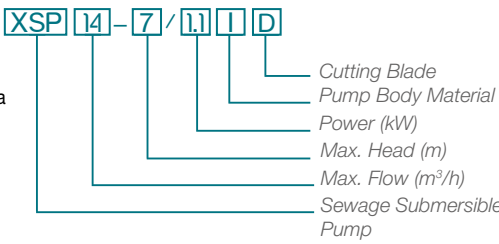
MOTOR

- Built-in thermal protector
- Stainless steel welded shaft
- Insulation class: B
- Protection class: IP68

Codici identificativi



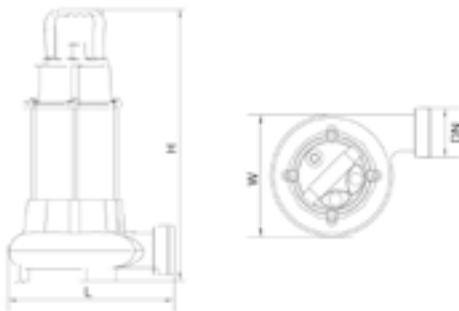
Identification Codes



Dati tecnici | Technical Data

Modello Model	Potenza Power kW HP	Diametro uscita Outlet dimeter	Voltaggio Voltage	A Ampere A Ampere	Portata max. Max. flow	Prevalenza max. Max. head	Max diam particelle Max. dia. of particle	Codice Code	€ cad € each
XSP14	1.1 1.5	50 mm	220/50 (V/Hz)	6.2	233 lt	7 m	22.5 mm	10XSP14220	318,00
XSP18	1.3 1.80	50 mm	220/50 (V/Hz)	6.3	300 lt	12 m	22 mm	10XSP18220	342,00
XSP26	1.8 2.5	75 mm	220/50 (V/Hz)	8.2	440 lt	10 m	28.5 mm	10XSP26220	451,00
Trifase Three Phase									
XSP14	1.1 1.5	50 mm	380/50 (V/Hz)	2.6	233 lt	7 m	22.5 mm	10XSP14	317,00
XSP18	1.3 1.80	50 mm	380/50 (V/Hz)	3	300 lt	12 m	22 mm	10XSP18/12	342,00
XSP26	1.8 2.5	75 mm	380/50 (V/Hz)	3.3	440 lt	10 m	28.5 mm	10XSP26	451,00

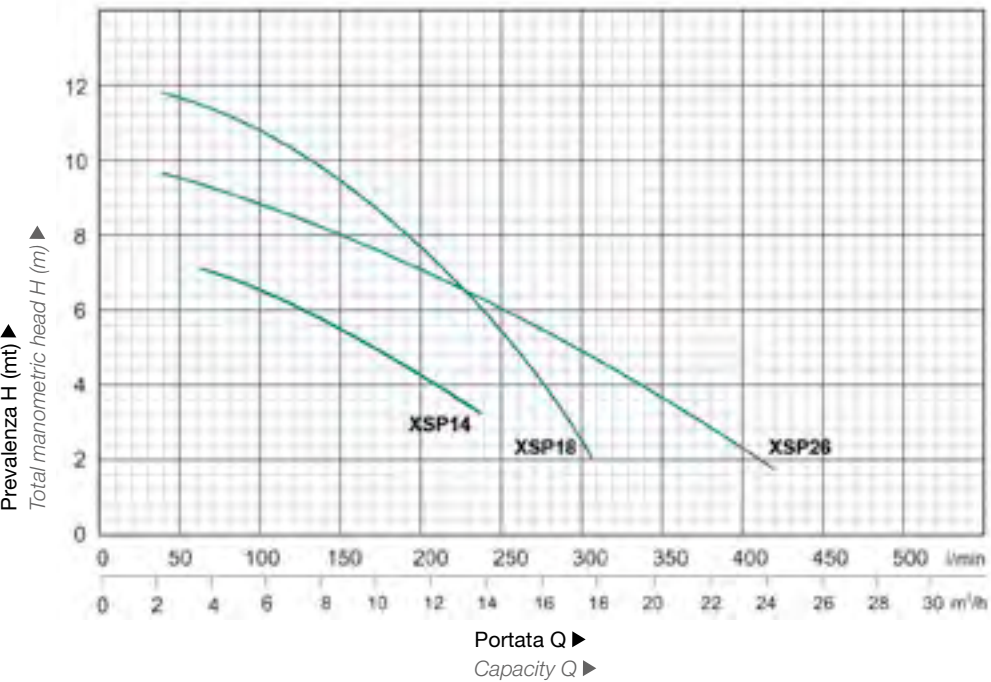
Le pompe vengono fornite complete di galleggiante
The pumps are supplied completed with float



Dimensioni | Dimension

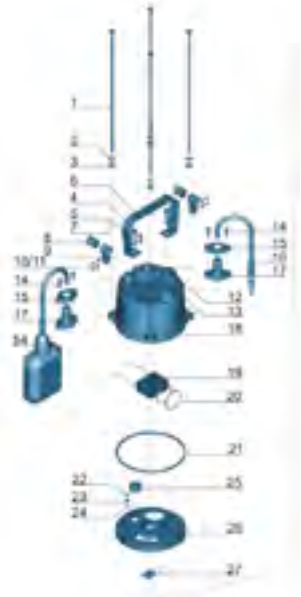
Modello Model	DN	L (mm)	W (mm)	H (mm)
XSP14	50	225	202	478
XSP18/12	50	252	191	510
XSP26	75	290	196	520

Diagramma prestazioni
Hydraulic Performance Curve



Descrizione componenti | Materials Table

Pos. Pos.	Part. Part.	Pos. Pos.	Part. Part.	Pos. Pos.	Part. Part.
1	Bullone Bolt	20	O-ring O-ring	39	Coperchio olio Oil chamber cover
2	Dado Stretching washer	21	Guarnizione Rubber washer	40	Vite Screw
3	Dado Washer	22	Vite Screw	41	Dado Washer
4	Bullone Bolt	23	Dado Stretching washer	42	O-ring O-ring
5	Dado Washer	24	Dado Washer	43	Vite Screw
6	Maniglia Handle	25	Protezione Line protector	44	Paraolio Oil seal
7	Dado Nut	26	Coperchio motore Motor cover	45	Corpo pompa Pump body
8	Protezione Protector	27	Protezione termica Thermal protector	46	Girante Impeller
9	Cavo Cable presser	28	O-ring O-ring	47	Anello Shredding ring
10	Dado Washer	29	Statore Motor Stator	48	Dado Washer
11	Vite Screw	30	Dado Undulated washer	49	Bullone Bolt
12	Bullone Bolt	31	Cuscinetto Ball bearing	50	Canna radiale Radial cutter
13	O-ring O-ring	32	Albero motore Rotor	51	Dado Washer
14	Vite Screw	33	Cuscinetto Ball bearing	52	Vite Screw
15	Flangia Flange	34	Vite Screw	53	Chiavetta Key
16	Cavo Cable	35	Dado Washer	54	Galleggiante Float switch
17	Protezione cavo Cable protector	36	Connessione Connection part	55	O-ring O-ring
18	Coperchio condensatore Capacitor cover	37	Tenuta meccanica Mechanical seal	56	Dado Connection nut
19	Condensatore Capacitor	38	O-ring O-ring	57	Connettore uscita Out-let connector



WC560A

Trituratore per WC Domestic Lifting Station

Applicazione

- WC560A è un tritratore per WC compatto, ridotto e con un design unico, che consente, senza particolari opere murarie, di disporre di un secondo bagno in qualsiasi parte della vostra abitazione. Il WC STATION consente di superare eventuali dislivelli verticali sino a 9 mt.

USO

- Ambiente bagno (WC, lavabi, vasche, docce)
- Scantinati
- Ogni applicazione nella quale non si possa stabilire uno scarico a caduta

CARATTERISTICHE

- Compatto e di dimensioni ridotte per una facile integrazione ed installazione
- Design unico adattabile ad ogni bagno moderno
- Ottime prestazioni e minima rumorosità
- Avvio ed arresto automatico

UTILIZZO

- Temperatura max. liquido: 50°C
- Temperatura max. ambiente: 35°C
- PH: 4-10
- La pompa non può essere utilizzata per prodotti chimici solventi aggressivi

Application

- The lifting station is suitable for pumping of wastewater off places in private dwellings and basements where wastewater cannot be led directly to the sewer by means of natural downward slope.
- It is typically used for:
 - Renovation of offices or other commercial buildings
 - Wall-mounted toilets in basements below sewer level.
 - Washing machines & dish washers
 - Toilets, wash basins, bathtubs and cabinet showers in the bathrooms where the location may be remote from the main soil pipe so that a natural slope cannot be established

FEATURES

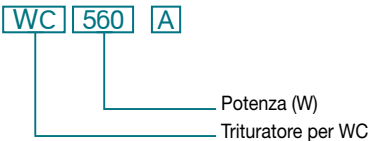
- Compact and slim for easy installation
- Automatic start and stop
- Top quality air switch and carbon filter from Germany
- Circuit board with time delay function and voltage protection
- Low noise
- New blade and support with better cutting performance
- Suitable for sewage water containing toilet paper faeces with cutting blade

OPERATING CONDITIONS

- Max. liquid temperture: 50°C
- Max. ambient temperture: 35°C
- PH value: 4-10
- The pump must not be used for strong chemicals or solvents



Codice identificativo



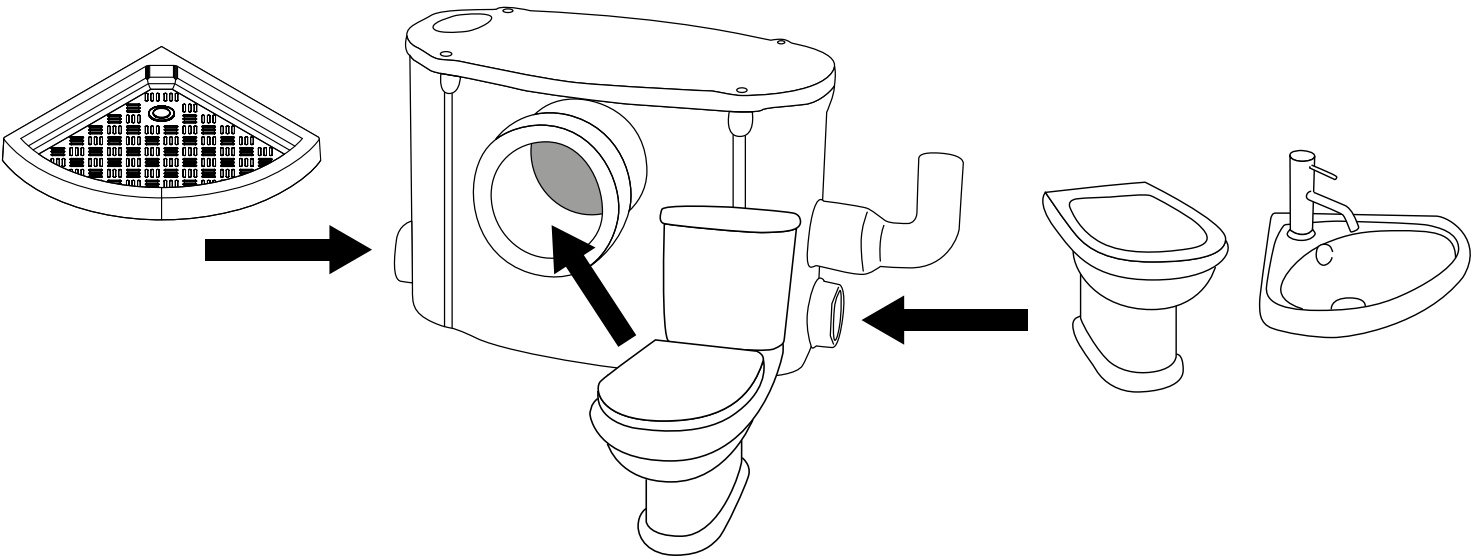
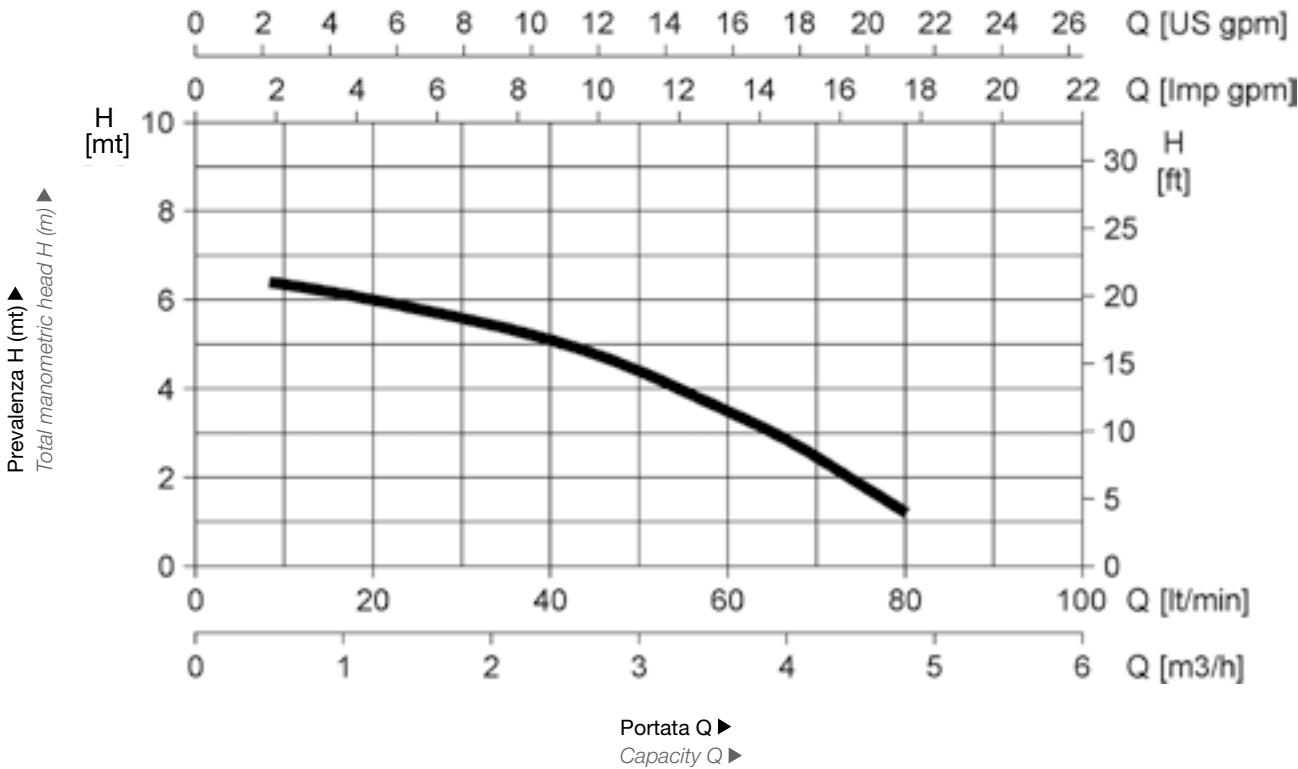
Identification Code



Dati tecnici | Technical Data

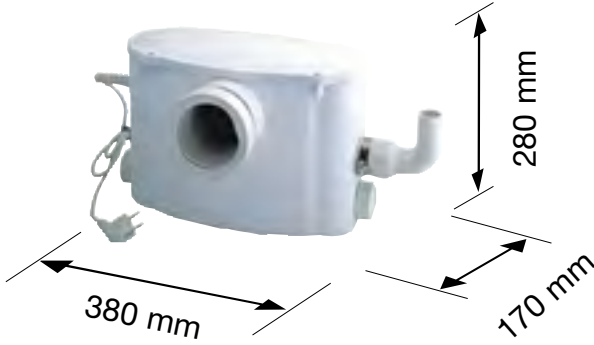
Modello Model	Potenza Power (P1)	Portata max. Max. flow	Prevalenza Max. head	Codice Code	€ cad € each
Monofase Single Phase	W	m³/h m³/h			
WC560A	370	80 l/min	6.5 mt	10WC560A	485,00

Diagramma prestazioni
Hydraulic Performance Curve



Dimensioni imballo | Package information

Modello Model	GW (Kgs)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
WC560A	9.6	495	215	374



Applicazione

- Può essere utilizzata per il drenaggio di acque chiare prive di particelle abrasive o chimicamente aggressive. Dotata di un galleggiante a sensori incorporato, e la possibilità di avere due uscite a scelta, permettono a questa elettropompa di lavorare anche spazi particolarmente ristretti, ad esempio pozzetti di scarico. Queste elettropompe sono consigliate per il prosciugamento d'emergenza di piccoli scantinati, box, piccole piscine e smaltimento di acque grigie.

UTILIZZO

- Corpo pompa in pvc
- Estensione a due uscite
- Temperatura liquido max +35
- Innovativo sensore elettrico
- Massima profondità di immersione 7m
- Diametro massimo delle particelle in sospensione 5mm
- Livello minimo di aspirazione 40 mm

DATI TECNICI

- Protezione termica incorporata
- Classe di isolamento: F
- Classe di protezione: IPX8

Application

- It can be used to transfer dirty water or other liquids similar to water in physical and chemical properties. It is suitable to be immersed in water for lifting water from the well or the pool, and draining water from the basement.
- It is specially applicable for small space where water needs to be pumped.

PUMP

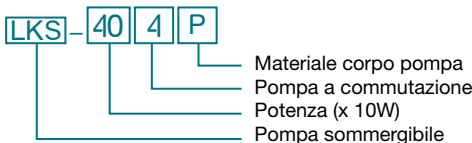
- Plastic pump body
- Extensive use with two outlets
- Max. liquid temperature: +35°C
- Innovative electronic water sensor switch ensures automatic cut-in and cut-out
- Max. immersion depth: 7 m
- Max. diameter of particle: 5 mm
- Min. suction: 40 mm

MOTOR

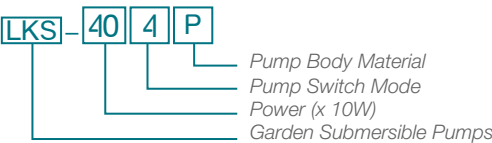
- Motor with aluminium winding
- Built-in thermal protector
- Insulation class: F
- Protection class: IPX8



Codici identificativi

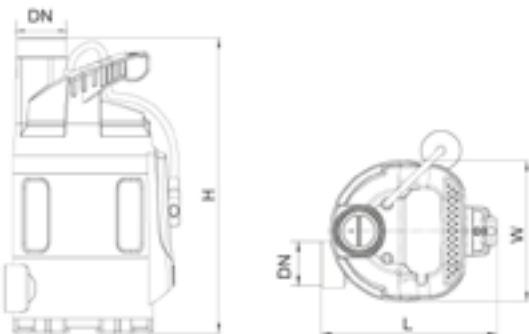


Identification Codes



Dati tecnici | Technical Data

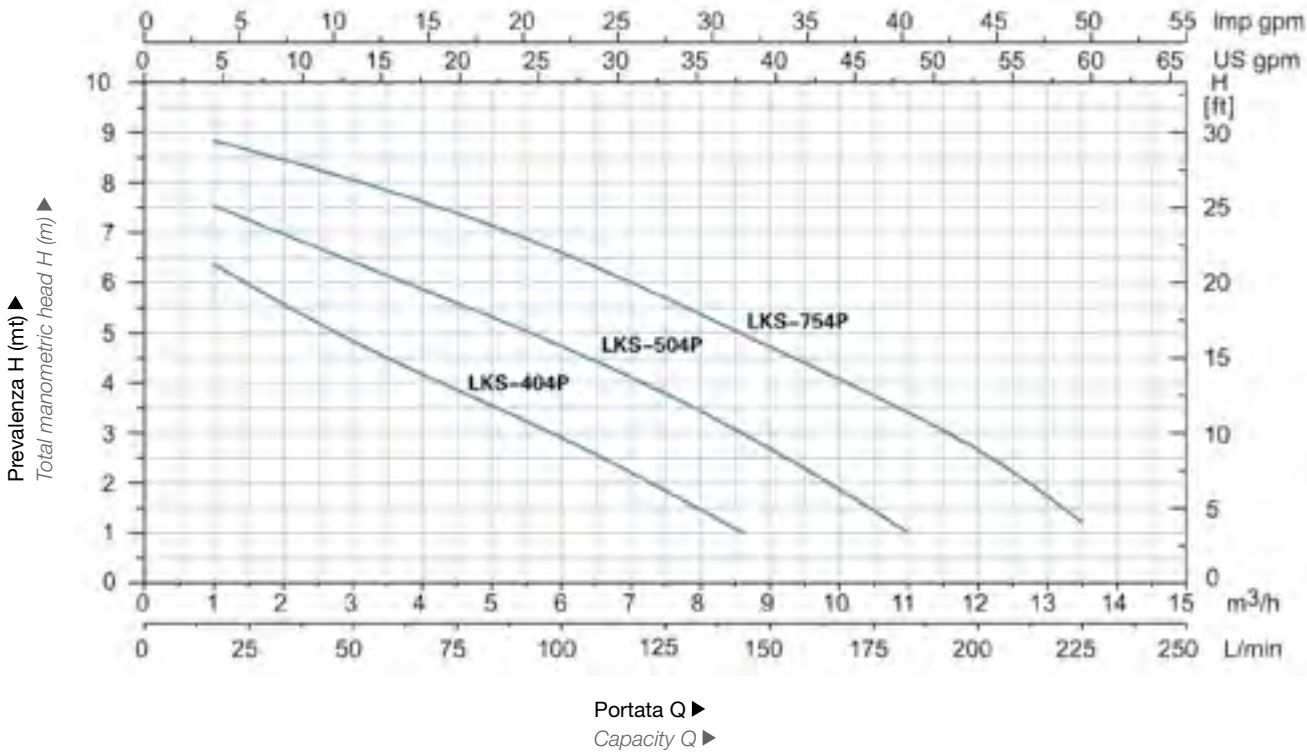
Modello Model	Potenza Power		Q	m³/h	0	1.5	3	4.5	6	7.5	9	10.5	12	13.5	Codice Code	€ cad € each
	W	HP														
LKS-404P	400	0.5	H (mt)		7.2	5.6	4.7	3.9	3	1.9	0.7	-	-	-	10LKS404P	121,00
LKS-504P	500	0.70			8.1	7.1	6.4	5.7	4.8	3.7	2.8	1.5	1	-	10LKS504P	132,00
LKS-754P	750	1			9.2	8.5	8.1	7.5	6.7	5.7	4.7	3.8	2.8	1	10LKS754P	148 ,00



Dimensioni | Dimension

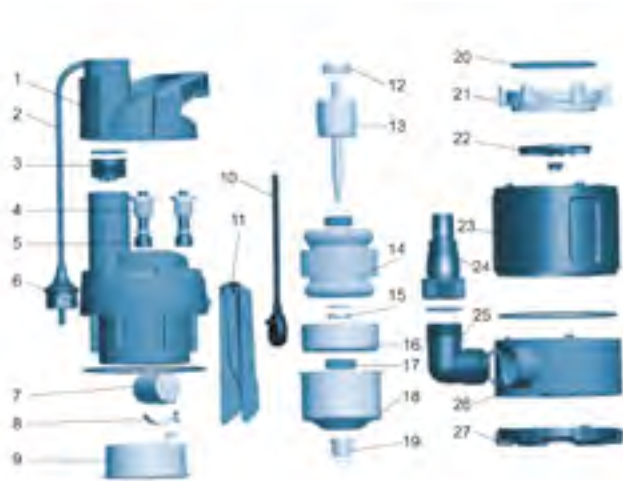
Modello Model	DN	L (mm)	W (mm)	H (mm)
LKS-404P	32	157	148	311
LKS-504P		157	148	332
LKS-754P		157	148	332

Diagramma prestazioni
Hydraulic Performance Curve



Descrizione componenti | Materials Table

Pos. Pos.	Part. Part.	Pos. Pos.	Part. Part.
1	Maniglia Handle	15	Paraolio Oil seal
2	Cavo connessione Plug cable	16	Sede cuscinetto Bearing seat
3	Tappo Plug	17	Guarnizione Gasket
4	Passacavo Nut	18	Sede statore Stator shield
5	Guaina cavo Cable jacket	19	Tenuta meccanica Mechanical seal
6	Coperchio Roof	20	O-ring O-ring
7	Condensatore Capacitor	21	Inserto Retaining ring
8	Clip condensatore Capacitor clip	22	Girante Impeller
9	Coperchio motore Upper cover	23	Cassa motore Pump body
10	Galleggiante Inductor	24	Raccordo di uscita Connecting nut
11	Porta galleggiante Inductor shelf	25	Raccordo Outlet adapter
12	Cuscinetto Bearing	26	Base Base
13	Albero motore Rotor	27	Piastra base Base plate
14	Cassa motore con statore avvolto Stator		



Dimensioni imballo | Package information

Modello Model	GW (Kg)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
LKS-404P	4.8	210	160	330
LKS-504P	5.4	210	160	350
LKS-754P	6.2	210	160	350





LKS-900S/1100S/1300S

Elettropompe sommergibili multistadio Multistage Submersible Pumps

Applicazione

- Elettropompa in acciaio inox ideale per pozzi, depositi e vasche di raccolta, adatta per modesti impianti di irrigazione

POMPA

- Corpo pompa in acciaio inox
- Spinta elevata grazie a nuove giranti multistadio
- Temperatura max del liquido: + 35 ° C
- Profondità max di immersione: 5m
- Diametro max delle particelle: 1mm

MOTORE

- Avvolgimento motore in rame
- Motore con protezione termica inserita
- Classe di isolamento: F
- Classe di protezione: IPX8

FUNZIONALITÀ

- Ottima resistenza alla pressione
- Riduce notevolmente le possibilità di intasamento
- Lunga durata della tenuta meccanica

Application

- Mainly used for use in traditional wells, water deposits and collection tanks
- Suitable for small scale irrigation systems

PUMP

- Stainless steel pump body
- High lift with multistage-impeller design
- Max. liquid temperature: +35°C
- Max. immersion depth: 5m
- Max. particle diameter: 1mm

MOTOR

- Copper winding
- Built-in thermal protector
- Insulation class: F
- Protection class: IPX8

NEW FEATURES

- Improved pump pressure resistance
- Reduced possibility of impeller clogging
- Long service life of mechanical seal
- Motor sealing 100% checked by air tester



Dati tecnici | Technical Data

Modello Model	Potenza Power		Prevalenza max Max head	Portata max Max flow	Diam max particelle max particle diameter	nr giranti impeller stage	Codice Code	€ cad € each
	W	HP						
LKS900S	900	1,2	32	7	1	3	10LKS900S	242,00
LKS1100S	1100	1,5	42	7	1	4	10LKS1100S	264,00
LKS1300S	1300	1,75	52	7	1	5	10LKS1300S	286,00

Dimensioni
Dimension

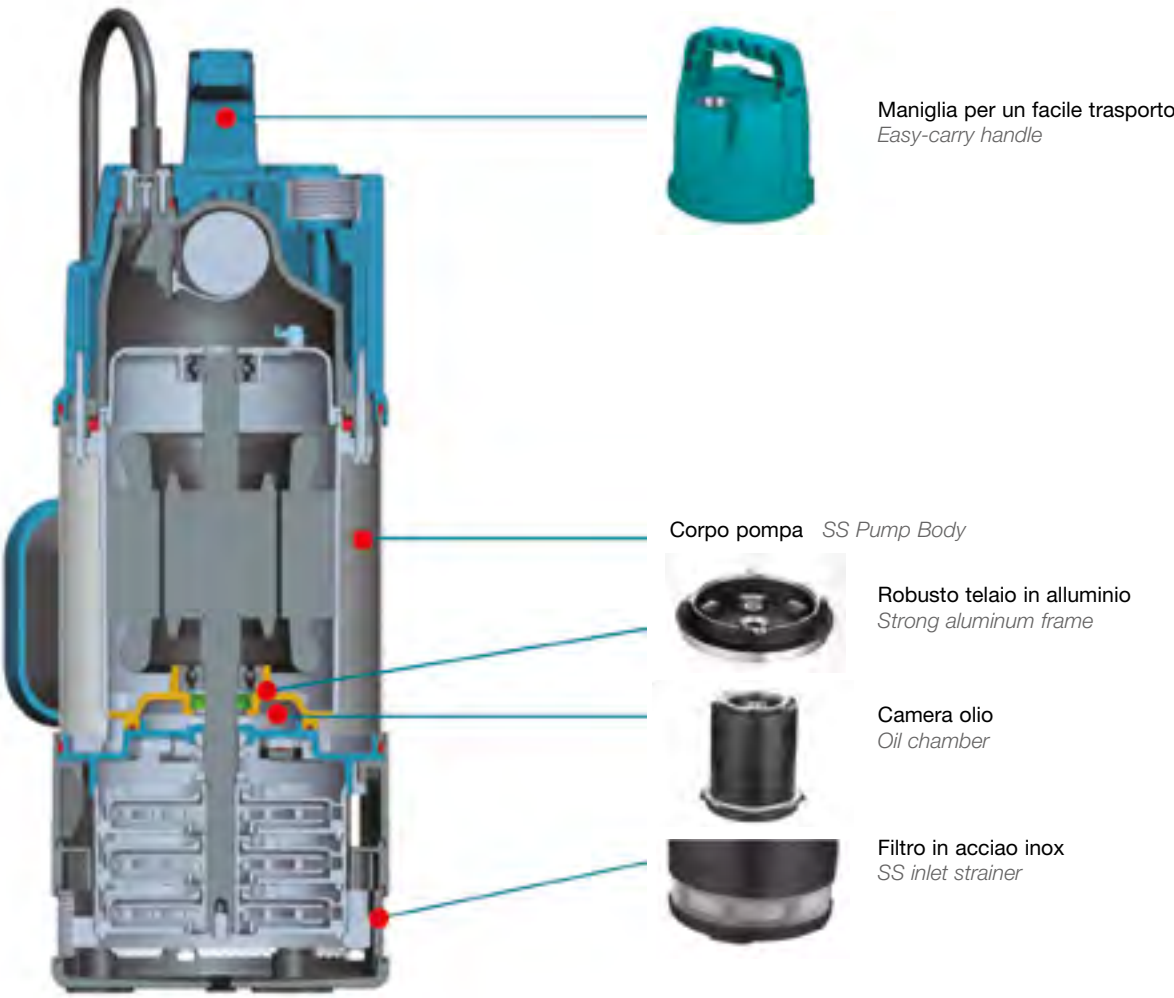
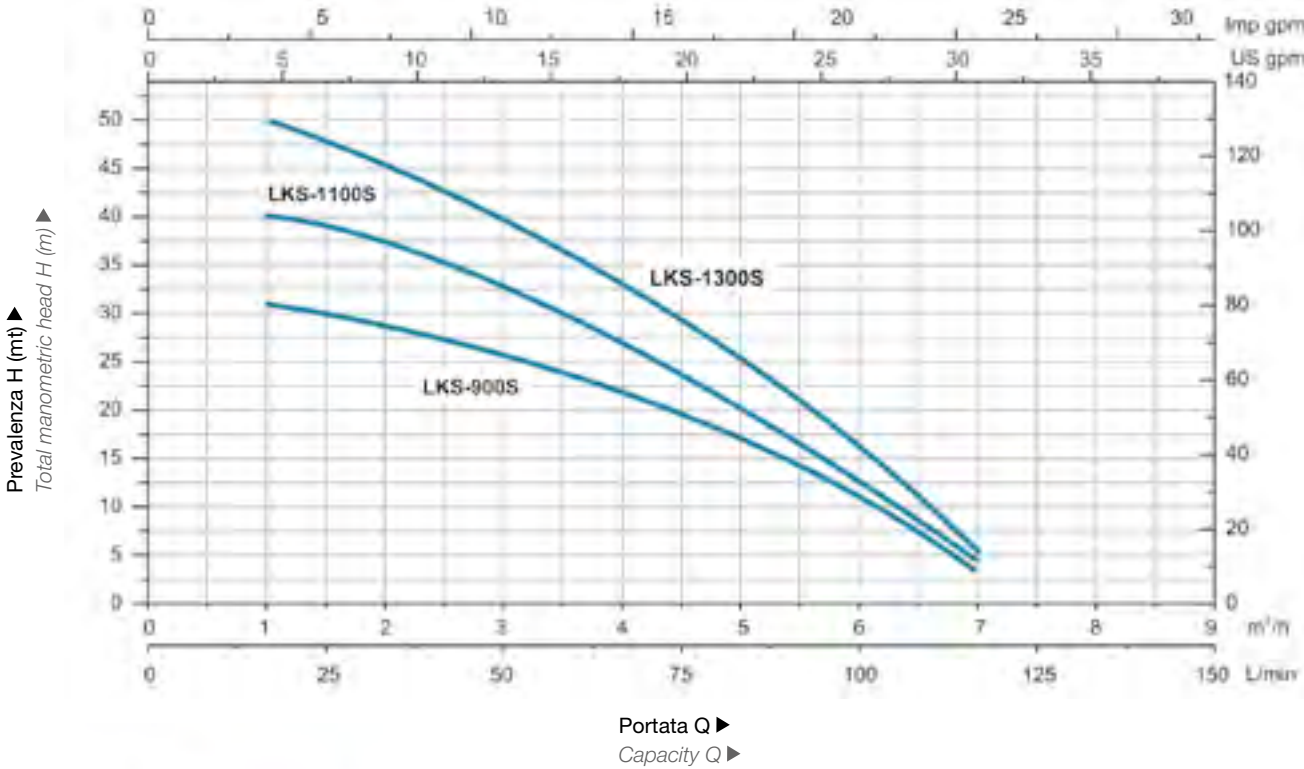
Modello Model	DN	L (mm)	W (mm)	H (mm)
LKS900S	1"	163	163	455
LKS1100S		163	163	479
LKS1300S		163	163	503

Dimensioni imballo
Package information

Modello Model	GW (Kg)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
LKS900S	11.2	210	250	488
LKS1100S	12.3	210	250	510
LKS1300S	13.2	210	250	535



Diagramma prestazioni
Hydraulic Performance Curve



Applicazione

Elettropompa leggera e maneggevole, la sua affidabilità è garantita da una doppia protezione contro infiltrazioni, ottenuta con tenuta meccanica e guarnizione. Tutti i componenti delle elettropompe XKS sono stati realizzati seguendo le direttive WEE, ROHS, PAHS, che ne garantiscono la totale sicurezza

UTILIZZO

- Temperatura del liquido fino a: +35° C.
- Temperatura ambiente fino a: 40° C.

DATI TECNICI

- Alimentazione 230-240V/50Hz
- Aspirazione 25/32mm
- Cavo H05RN-F 10mt

Application

It is mainly used for water drainage in the pond, miniature landscape, bathing, domestic cultivation and solar water supply place etc. It can also be used for small equipment and water supply system for facilities.

OPERATING LIMITS

- Fluid temperature up to 35° C.
- Ambient temperature up to 40° C.

TECHNICAL DATA

- Supply power 220-240V/50Hz
- Outlet 25/32mm
- Cable H05RN-F 10m



Dati tecnici | Technical Data

Mod. Acqua pulita Mod. Clean Water	Alimentazione Supply power	Potenza Power		Prevalenza max. Max. head	Portata max. Max. flow	Max diam particelle Max. dia. of particle	Presa Outlet	Cavo Cable	Codice Code	€ cad € each
		kW	HP							
XKS251P	220-240V/50Hz	0.25	0.33	7mt	6m³/h	5mm	25/32mm	H05RN-F 10mt	10XKS251P	77,00
XKS351P	220-240V/50Hz	0.35	0.50	8mt	8m³/h	5mm	25/32mm	H05RN-F 10mt	10XKS351P	82,00

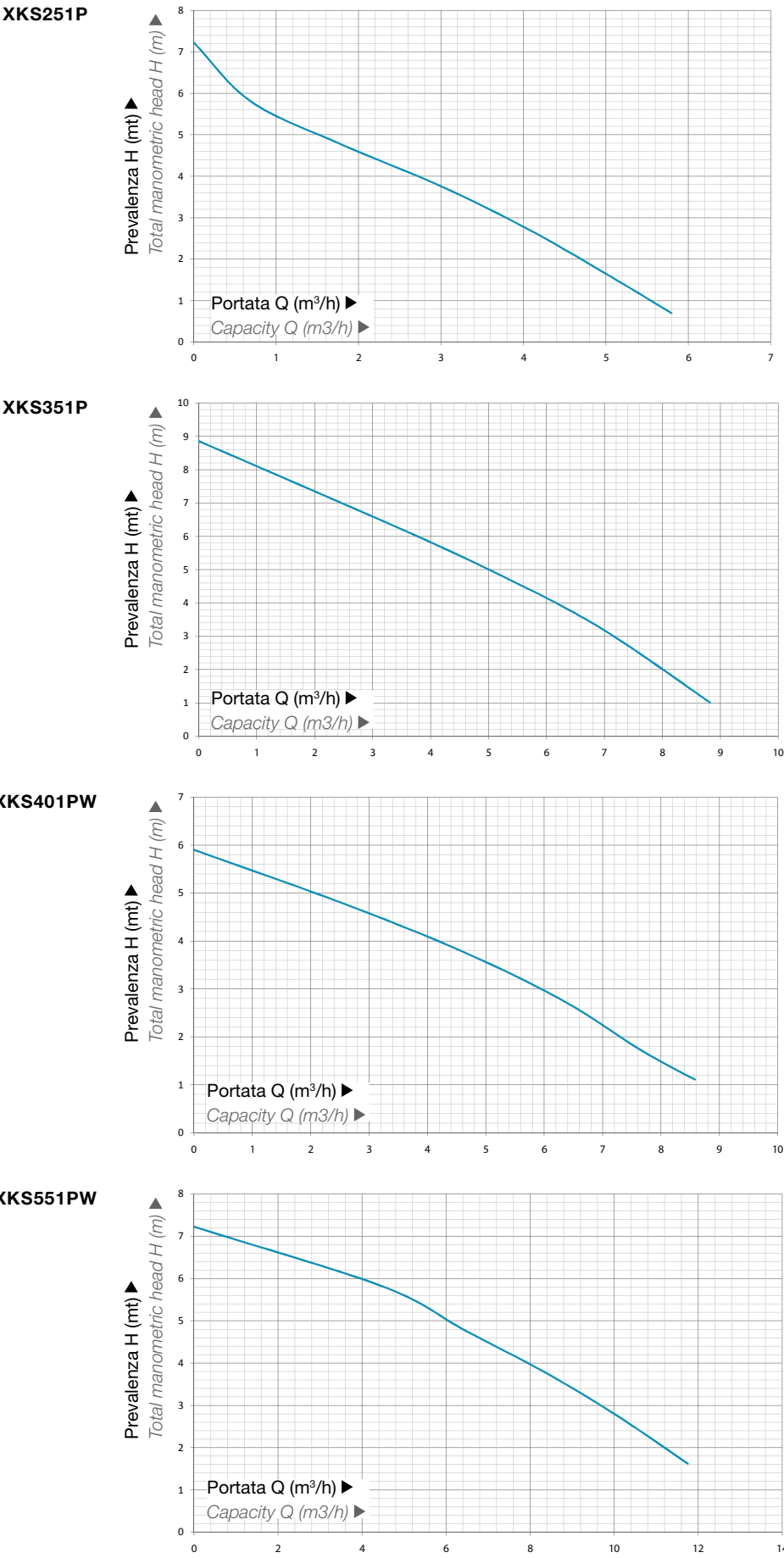
Mod. Acqua Carica Mod. Dirty Water	Alimentazione Supply power	Potenza Power		Prevalenza max. Max. head	Portata max. Max. flow	Max diam particelle Max. dia. of particle	Presa Outlet	Cavo Cable	Codice Code	€ cad € each
		kW	HP							
XKS401PW	220-240V/50Hz	0.40	0.60	6mt	9m³/h	35mm	25/32mm	H05RN-F 10mt	10XKS401PW	82,00
XKS551PW	220-240V/50Hz	0.55	0.70	6mt	12m³/h	35mm	25/32mm	H05RN-F 10mt	10XKS551PW	100,00

Dimensioni imballo | Package information

Modello Model	GW (Kg)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
XKS251P	4	349	365	440
XKS351P	5	349	365	440
XKS401PW	4	349	365	440
XKS551PW	5	340	380	440



Diagramma prestazioni
Hydraulic Performance Curve



Applicazione

- Elettropompa leggera e maneggevole, la sua affidabilità è garantita da una doppia protezione contro infiltrazioni, ottenuta con tenuta meccanica e guarnizione. Tutti i componenti delle elettropompe XKS sono stati realizzati seguendo le direttive WEE, ROHS, PAHS, che ne garantiscono la totale sicurezza

UTILIZZO

- Temperatura del liquido fino a: +35° C.
- Temperatura ambiente fino a: 40° C.

DATI TECNICI

- Alimentazione 230-240V/50Hz
- Aspirazione 25/32mm
- Cavo H05RN-F 10mt

Application

- It is mainly used for water drainage in the pond, miniature landscape, bathing, domestic cultivation and solar water supply place etc. It can also be used for small equipment and water supply system for facilities.

OPERING LIMITS

- Fluid temperature up to 35° C.
- Ambient temperature up to 40° C.

TECHNICAL DATA

- Supply power 220-240V/50Hz
- Outlet 25/32mm
- Cable H05RN-F 10m



Dati tecnici | Technical Data

Mod. Acqua pulita Mod. Clean Water	Alimentazione Supply power	Potenza Power		Prevalenza max. Max. head	Portata max. Max. flow	Max diam particelle Max. dia. of particle	Presa Outlet	Cavo Cable	Codice Code	€ cad € each
		kW	HP							
XKS250S	220-240V/50Hz	0.25	0.33	5.5mt	5.5m³/h	5mm	25/32mm	H05RN-F 10mt	10XKS250S	115,00
XKS350S	220-240V/50Hz	0.35	0.50	7mt	8m³/h	5mm	25/32mm	H05RN-F 10mt	10XKS350S	121,00

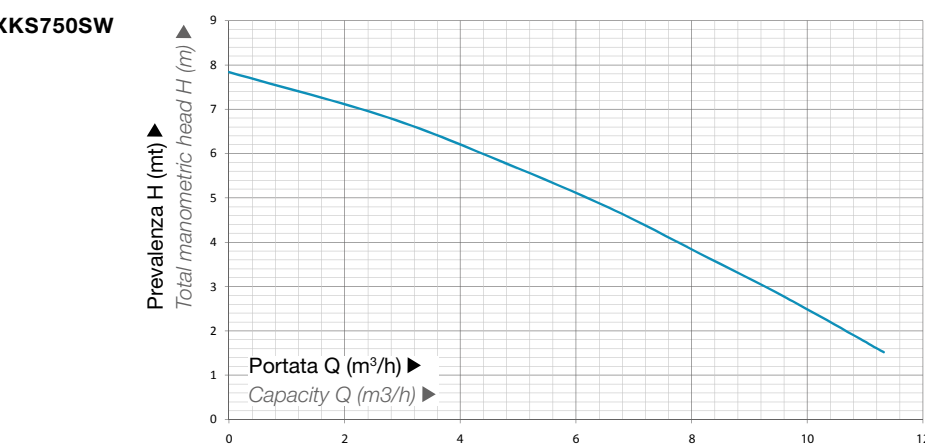
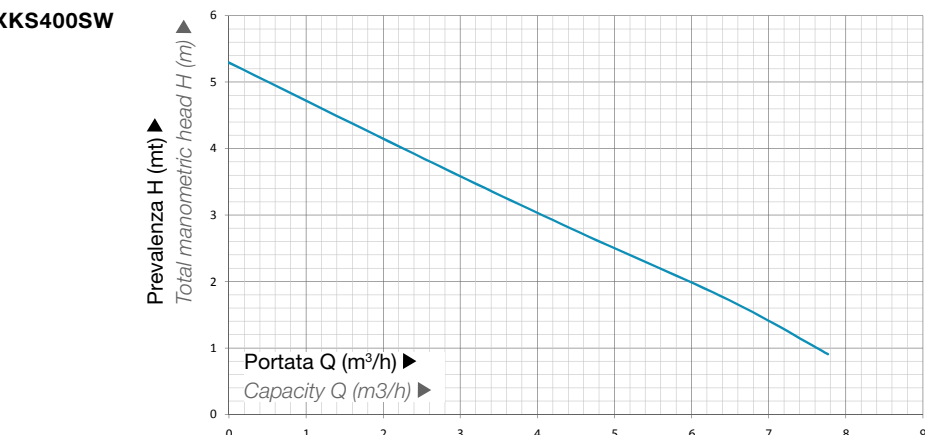
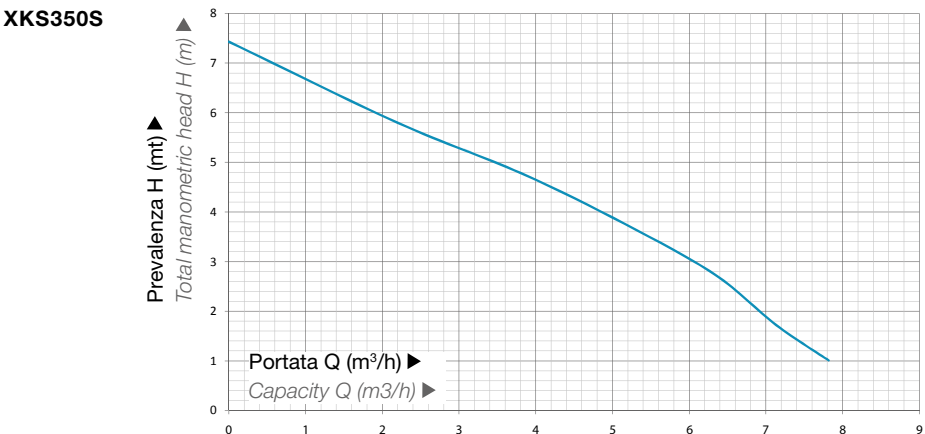
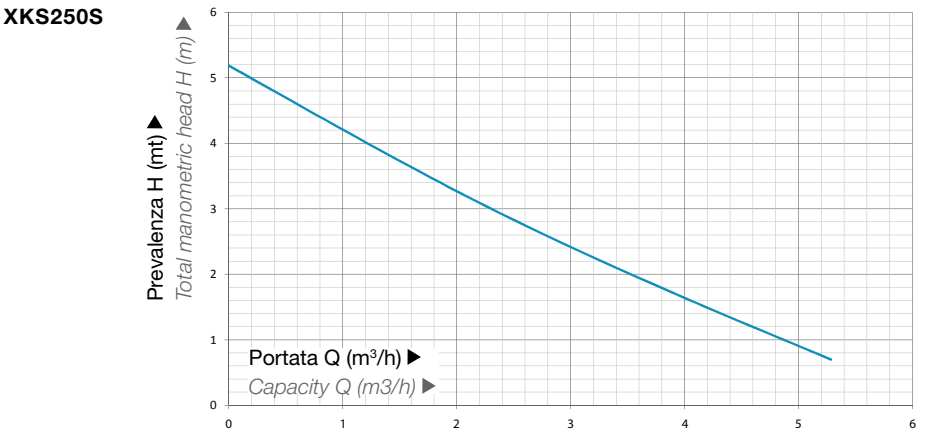
Mod. Acqua Carica Mod. Dirty Water	Alimentazione Supply power	Potenza Power		Prevalenza max. Max. head	Portata max. Max. flow	Max diam particelle Max. dia. of particle	Presa Outlet	Cavo Cable	Codice Code	€ cad € each
		kW	HP							
XKS400SW	220-240V/50Hz	0.40	0.60	5.5mt	8m³/h	35mm	25/32mm	H05RN-F 10mt	10XKS400SW	138,00
XKS750SW	220-240V/50Hz	0.75	1.00	8mt	11.5m³/h	35mm	25/32mm	H07RN-F 10mt	10XKS750SW	157,00

Dimensioni imballo | Package information

Modello Model	GW (Kg)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
XKS250S	4	320	320	420
XKS350S	5	320	320	420
XKS400SW	5	344	375	450
XKS750SW	7	344	375	450



Diagramma prestazioni
Hydraulic Performance Curve



XQS

Elettropompe sommergibili in acciaio inox Stainless Steel Submersible Pumps

Applicazione

- elettropompa di alta qualità indicata per l'irrigazione, drenaggio civile industriale ed agricolo, pompaggio ed approvvigionamento idrico domestico.

POMPA

- Corpo pompa in acciaio inox
- Profondità massima di immersione: 5 mt
- Temperatura massima del liquido: + 40° C
- Valore di pH del liquido: 4-10
- Densità massima del liquido: 1.03x103kg/m³

MOTORE

- Avvolgimento in rame
- Protezione termica
- Albero in acciaio inox
- Classe di isolamento: B
- Classe di protezione: IP68

Application

- Small electrical irrigation and drainage equipments.
- Particularly applied in urban well water pumping, field irrigation and drainage garden irrigation and household water supply, as well as drainage of industrial accumulated water, water supply and drainage for construction, livestock breeding, etc.

PUMP

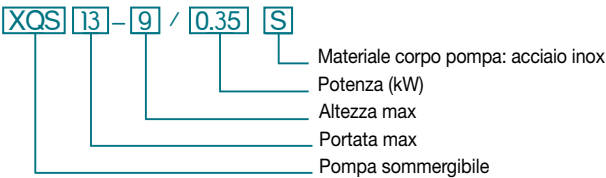
- Stainless steel pump body
- Max. immersion depth: 5 m
- Max. liquid temperature: +40°C
- Liquid pH value: 4-10
- Max. liquid density: 1.03x10³kg/m³

MOTOR

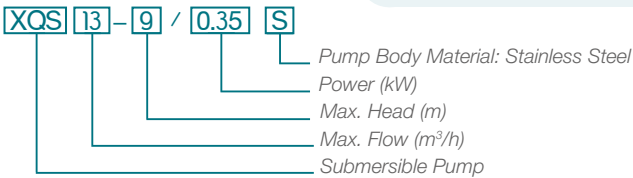
- Copper winding
- Built-in thermal protector
- Stainless steel welded shaft
- Insulation class: B
- Protection class: IP68



Codici identificativi



Identification Codes



Dati tecnici | Technical Data

Modello Model	Potenza Power		Diametro uscita Outlet diameter	Volt (V/Hz) Voltage	Portata max (l/min) Max. flow	Prevalenza max (m) Max. head	Codice Code	€ cad € each
	kW	HP						
XQS13-9/0.35S	0.35	0.50	50	220/50	216	9	10XQS13	308,00
XQS22.8-12/0.75S	0.75	1	50	220/50	380	12	10XQS22	319,00

Dimensioni
Dimension

Modello Model	DN (mm)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	KG
XQS13-9/0.35S	50	170	170	380	16.3
XQS22.8-12/0.75S	50	170	170	380	19.2

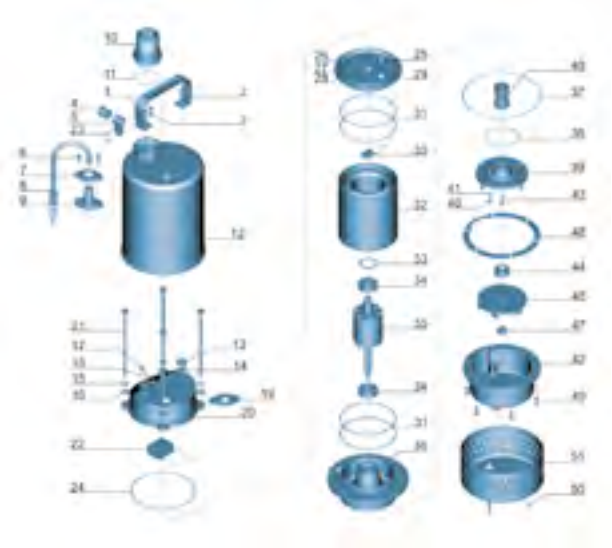
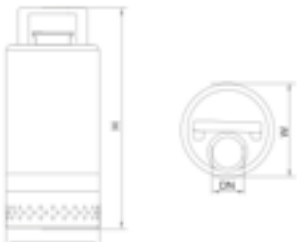
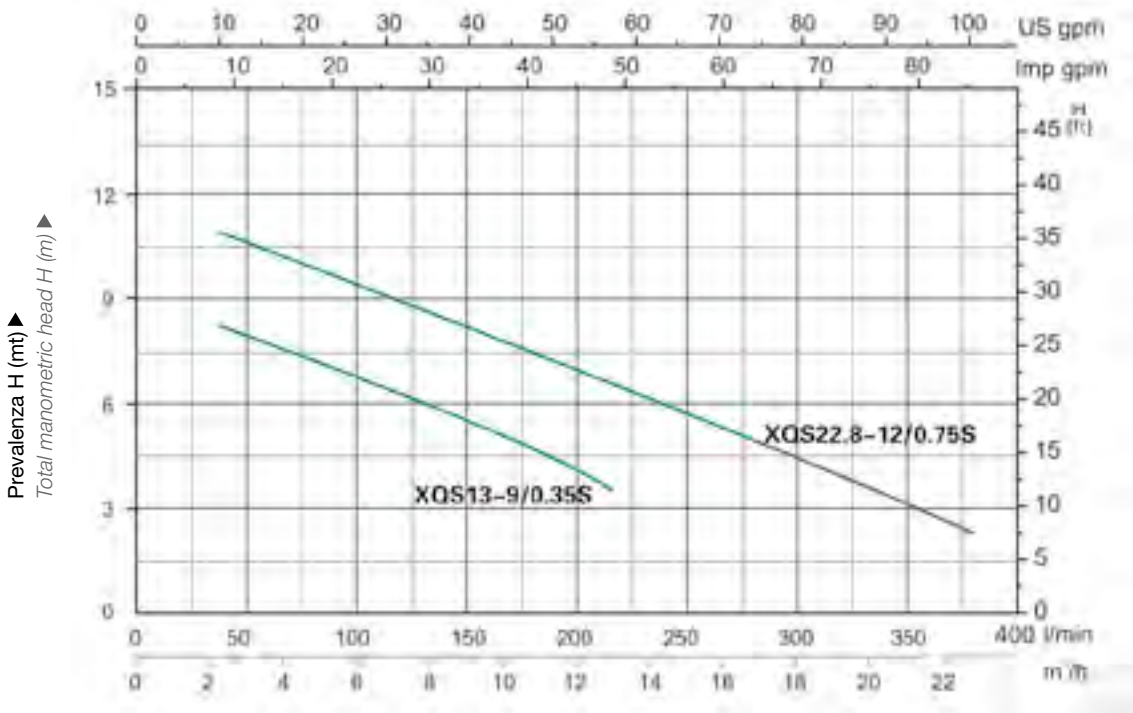


Diagramma prestazioni
Hydraulic Performance Curve



Portata Q ►
Capacity Q ►

Descrizione componenti | Materials Table

Pos. Pos.	Part. Part.	Materiale Material
1	Maniglia Handle	Acciaio inox Stainless steel
2	Vite Screw	Acciaio inox Stainless steel
3	Dado Nut	Acciaio inox Stainless steel
4	Protezione Protector	FKM
5	Passacavo Cable presser	Acciaio inox Stainless steel
6	Vite Screw	Acciaio inox Stainless steel
7	Flangia Flange	Acciaio inox Stainless steel
8	Cavo Cable	
9	Protezione cavo Cable protector	CR
10	Connettore Connector	ABS
11	O-ring O-ring	FKM
12	Corpo esterno Motor shell	Acciaio inox Stainless steel
13	Rosetta Rubber washer	FKM
14	Rosetta Washer	Acciaio Steel
15	Rosetta Stretching washer	Acciaio inox Stainless steel
16	Rosetta Washer	Acciaio inox Stainless steel
17	Vite Screw	Acciaio inox Stainless steel
18	O-ring O-ring	FKM
19	Rosetta Rubber washer	FKM
20	Coperchio condensatore Capacitor cover	Acciaio inox Stainless steel
21	Bullone Bolt	Acciaio inox Stainless steel
22	Condensatore Capacitor	
23	Vite Screw	Acciaio inox Stainless steel
24	O-ring O-ring	FKM
25	Cavo Cable holder	NBR
26	Vite Screw	CuZn40

Pos. Pos.	Part. Part.	Materiale Material
27	Rosetta Stretching washer	65 Mn
28	Rosetta Washer	CuZn40
29	Coperchio motore Motor cover	Acciaio inox Stainless steel
30	Protezione termica Thermal protector	
31	O-ring O-ring	FKM
32	Statore Stator	
33	Rosetta Wave washer	65 Mn
34	Cuscinetto a sfera Ball bearing	
35	Albero motore Rotor	
36	Connessione Connection part	Acciaio inox Stainless steel
37	O-ring O-ring	FKM
38	O-ring O-ring	FKM
39	Coperchio Oil chamber cover	Acciaio inox Stainless steel
40	Tenuta meccanica Mechanical seal	Sic/Sic
41	O-ring O-ring	FKM
42	Corpo pompa Pump body	Acciaio inox Stainless steel
43	Vite Screw	Acciaio inox Stainless steel
44	Paraolio Oil seal	
45	Girante Impeller	Acciaio inox Stainless steel
46	Vite Screw	Acciaio inox Stainless steel
47	Dado Nut	Acciaio inox Stainless steel
48	Rosetta Rubber washer	FKM
49	Vite Screw	Acciaio inox Stainless steel
50	Vite Screw	Acciaio inox Stainless steel
51	Filtro Filter mesh	Acciaio inox Stainless steel

QDX

Elettropompe sommergibili Submersible Pumps

Applicazione

- Elettropompa di alta qualità indicata per l'irrigazione, drenaggio civile, industriale ed agricolo, pompaggio ed approvvigionamento idrico domestico.

POMPA

- Corpo pompa in ghisa sottoposto a trattamenti anticorrosione
- Max profondità di immersione: 5m
- Max temperatura liquido: +40°C
- Valore PH liquido: 6,5-8

MOTORE

- Motore con protezione termica inserita nell'avvolgimento
- Albero in acciaio inox
- Isolamento classe: B
- Classe di protezione: IP68

Application

- Small electrical irrigation and drainage equipments
- Particularly applied in urban well water pumping, field irrigation and drainage, garden irrigation and household water supply, as well as drainage of industrial accumulated water, water supply and drainage for construction, livestock breeding, etc.

PUMP

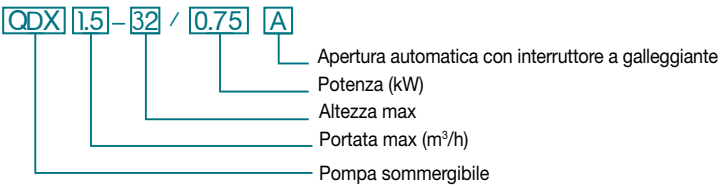
- Cast iron pump under special anti-rust treatment
- Max. immersion depth: 5m
- Max. liquid temperature: +40°C
- Liquid pH value: 6.5-8

MOTOR

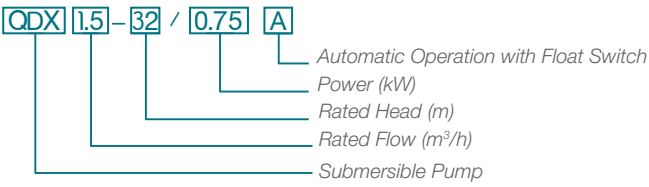
- Copper winding
- Built-in thermal protector
- Stainless steel welded shaft
- Insulation class: B
- Protection class: IP68



Codici identificativi

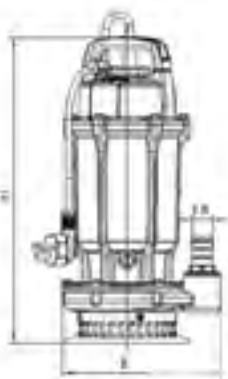


Identification Codes



Dati tecnici | Technical Data

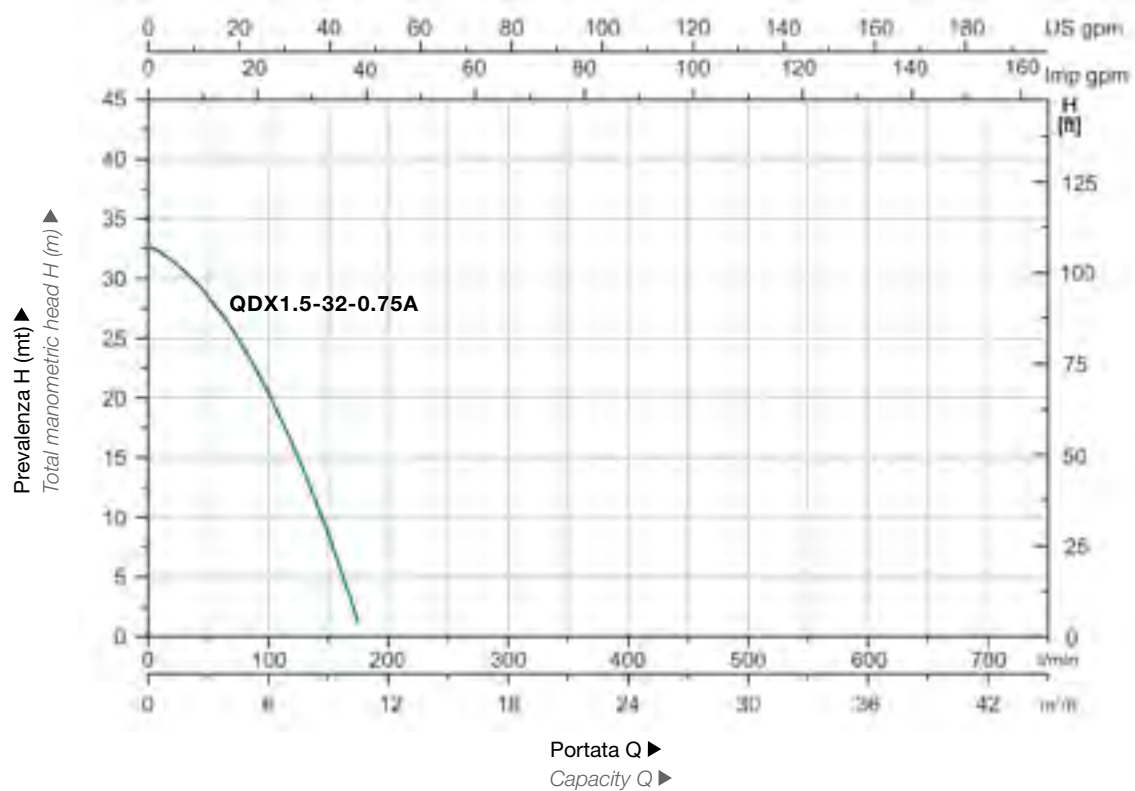
Modello Model	Qm³/h	0	1.5	3	4.5	6	7.5	9	10.5	12	13.5	Codice Code	€ cad € each
Monofase Single Phase	QL/min	0	25	50	75	100	120	150	175	200	225		
QDX1.5-32-0.75A	H (mt)	32.5	31.5	28.5	24.5	20	15.5	8.5	1	-	-	10QDX1.5	186,00



Dimensioni | Dimension

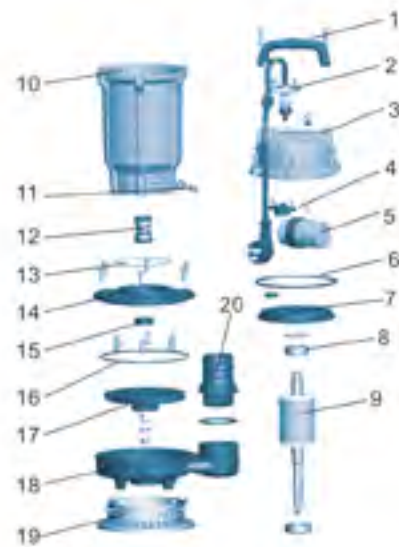
Modello Model	DN	H (mm)	B (mm)
QDX1.5-32-0.75A	25	245	195

Diagramma prestazioni
Hydraulic Performance Curve



Descrizione componenti | Materials Table

Pos. Pos.	Part. Part.	Materiale Material
1	Maniglia Handle	PP
2	Cavo Cable	
3	Coperchio Top cover	HT200
4	Protezione Protector	
5	Morsettiera Capacitor	
6	O-ring O-ring	NBR
7	Coperchio Upper cover	HT200
8	Cuscinetto Bearing	
9	Albero motore Rotor	
10	Stator Stator	
11	Vite Oil injection screw	
12	Tenuta meccanica Mechanical seal	Carbonio/ Ceramica Carbon/Ceramic
13	O-ring O-ring	NBR
14	Coperchio cilindro olio Cover of oil cylinder	HT200
15	Tenuta olio Oil seal	
16	O-ring O-ring	NBR
17	Girante Impeller	PPO ZL102
18	Corpo pompa Pump body	HT200
19	Filtro Filter screen	Acciaio Inox Stainless Steel
20	Uscita Outlet connector	PP



Dimensioni imballo | Package information

Modello Model	GW(Kg)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
QDX1.5-32-0.75A	16.5	435	250	235

LVR

Elettropompe Multistadio Verticali Stainless Steel Vertical Multistage Pumps

Applicazione

- Adatte per il trasferimento di liquidi a bassa viscosità, non infiammabili privi di particelle solide o fibre
- Alimentazione e scarico acqua per grattacieli e condomini, filtrazione e pressurizzazione impianti di grande portata
- Impianti di lavaggio, pulizia, alimentazione e circolazione acqua, impianti di riscaldamento e condizionamento, circolazione dell'acqua, di raffreddamento, trattamento delle acque, impianti ausiliari ed attrezzature di supporto.
- Impianti di ultrafiltrazione, osmosi inversa impianti di depurazione, separatori, piscine
- Irrigazione agricola
- Industria alimentare
- Impianti antincendio

UTILIZZO

- Liquidi a bassa viscosità, non infiammabili e non esplosivi (se la densità o la viscosità è maggiore dell'acqua utilizzare una pompa con potenza superiore), liquidi privi di particelle solide e fibre, liquidi non chimicamente aggressivi
- Temperatura del liquido: -20°C +120°C
- Portata: 0.7-120m³/h
- pH del liquido: 4-10
- Temperatura max ambiente: +40°C
- Pressione max di esercizio: 33bar
- Altitudine max: 1000m

MOTORE

- Completamente chiuso e ventilato
- Grado di protezione: IP55
- Tensione standard: 1x220V 50Hz / 3 x 380V

Application

- Suitable for transferring of low viscosity, non- inflammable and non-explosive, not containing solid particles or fibers
- Water supply & drainage for high-rise buildings, filtration and transfer at waterworks, pressure boosting in main pipe
- Washing and cleaning systems, boiler feeding, cooling water circulation, water treatment systems, auxiliary system, support equipment
- Ultra-filtration systems, reverse-osmosis systems, distillation systems, separators, swimming pools
- Agricultural irrigation: sprinkler irrigation, drip-feed irrigation
- Food & beverage industry
- Fire-fighting system

OPERATING CONDITIONS

- Low viscosity, non-inflammable and non-explosive liquids not containing solid particles of fibers. The liquids must not chemically attack the pump materials. When pumping liquids with a density or viscosity is higher than that of water, a motor with a higher output power rating shall be used.
- Liquid temperature: - 20°C~ +120°C
- Flow ranges: 0.7-120m³/h
- Liquid pH value: 4 - 10
- Max. ambient temperature: +40°C
- Max. operation pressure: 33bar
- Altitude: up to 1000m

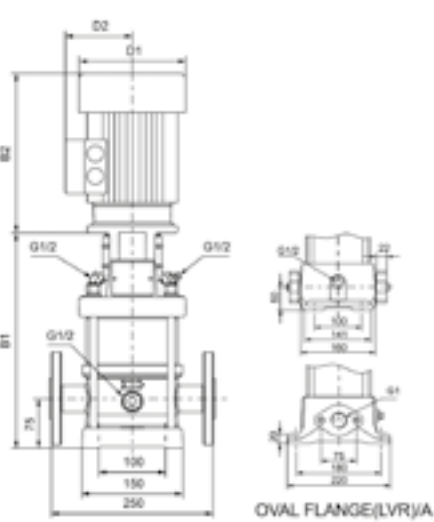
MOTOR

- Totally enclosed & fan-cooled motor
- Protection class: IP55
- Standard voltage: 50Hz 1x220V/3 x 380V



CORPO POMPA E BASE IN GHISA
CAST IRON BASE & PUMP COVER

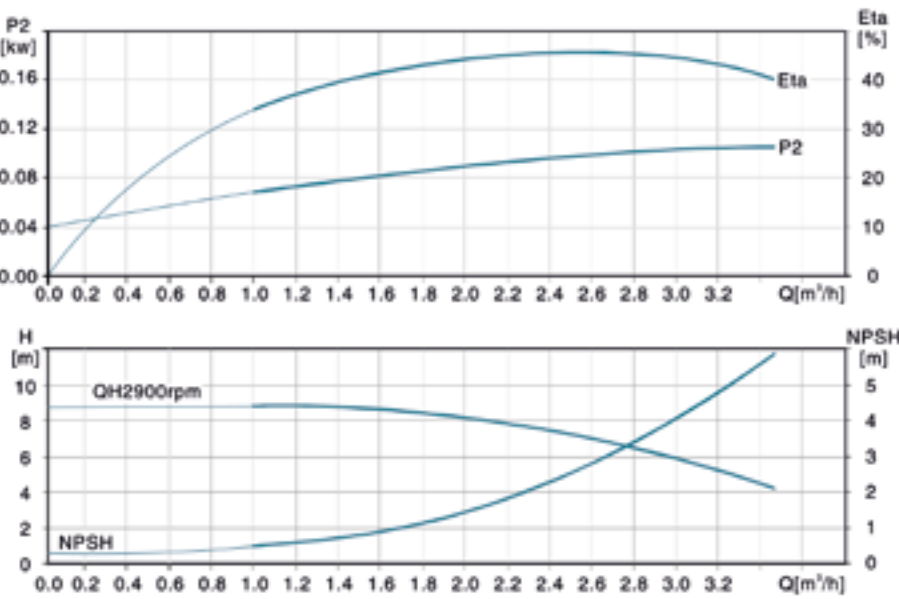
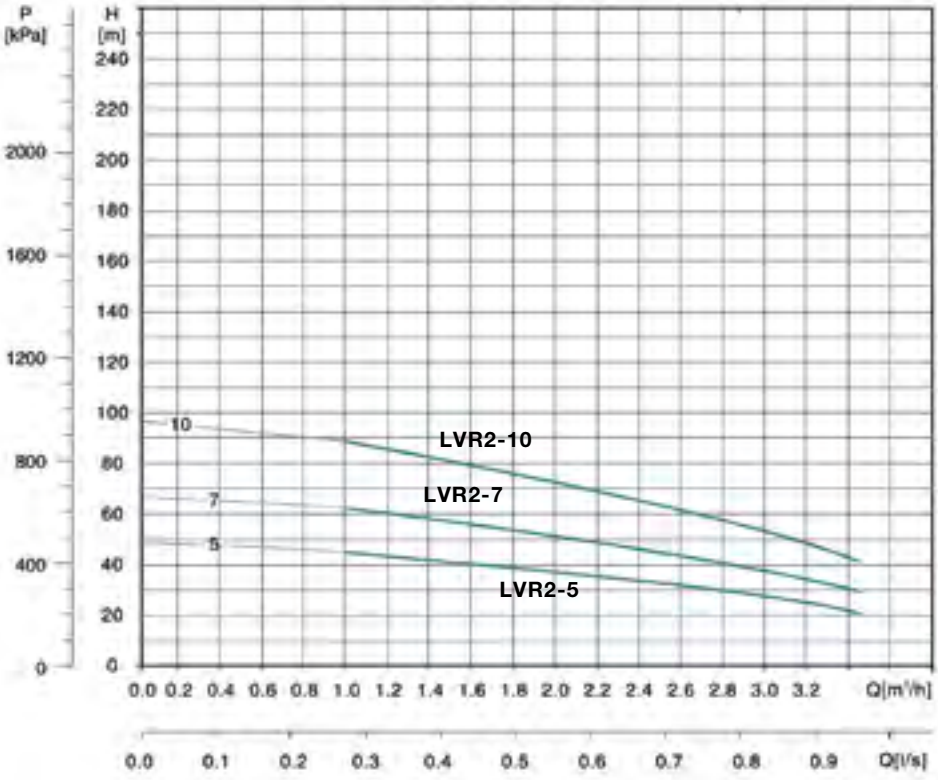
Dimensioni | Dimension



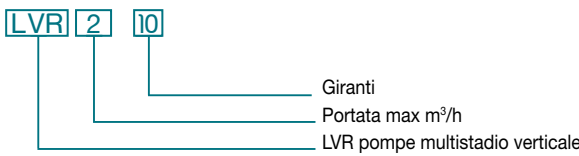
Modello Model	FLANGIA OVALE (LVR) OVAL FLANGE (LVR)		D1	D2
	B1	B1-B2		
LVR2-5	274	494	140	110
LVR2-7	315	565	160	125
LVR2-10	369	619	160	125

Nota: Le misure B1 e B1+B2 sono conformi alle normative DIN.

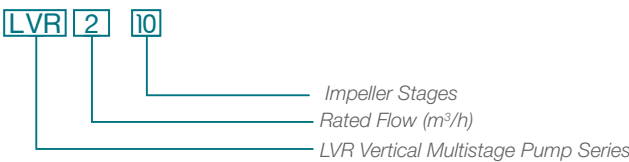
Note: B1 and B1+B2 of clamp connector and threaded connector are in compliance with that of DIN flange.



Codici identificativi



Identification Codes



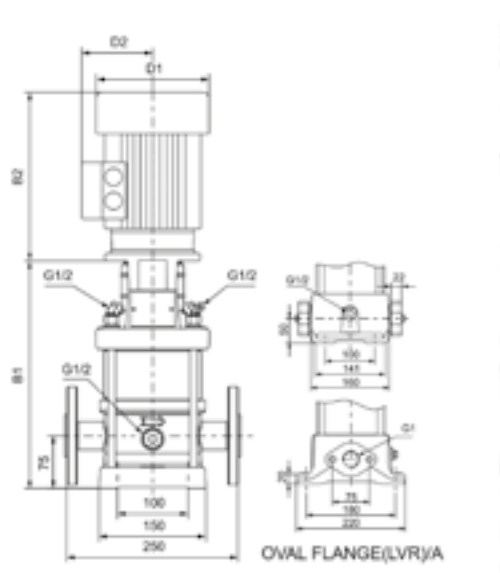
Dati tecnici | Technical Data

Modello Model	Potenza Power	Q m³/h	1	1.2	1.6	2.0	2.5	2.8	3.2	3.5	Codice Code	€ cad € each
LVR2-5	0.55	H (mt)	45	43	40	37	32.5	30	24	20	10LVR2-5	615,00
LVR2-7	0.75		63	61	57	52	45.5	41	35	28	10LVR2-7	703,00
LVR2-10	1.1		89	86	81	74	65	59	49	40	10LVR2-10	813,00

LVR

Elettropompe Multistadio Verticali Stainless Steel Vertical Multistage Pumps

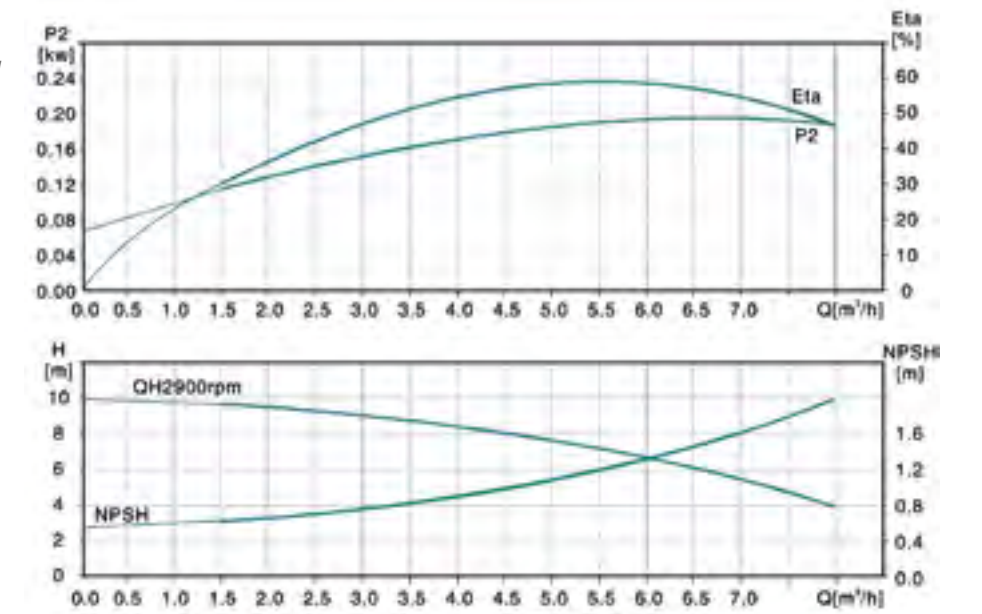
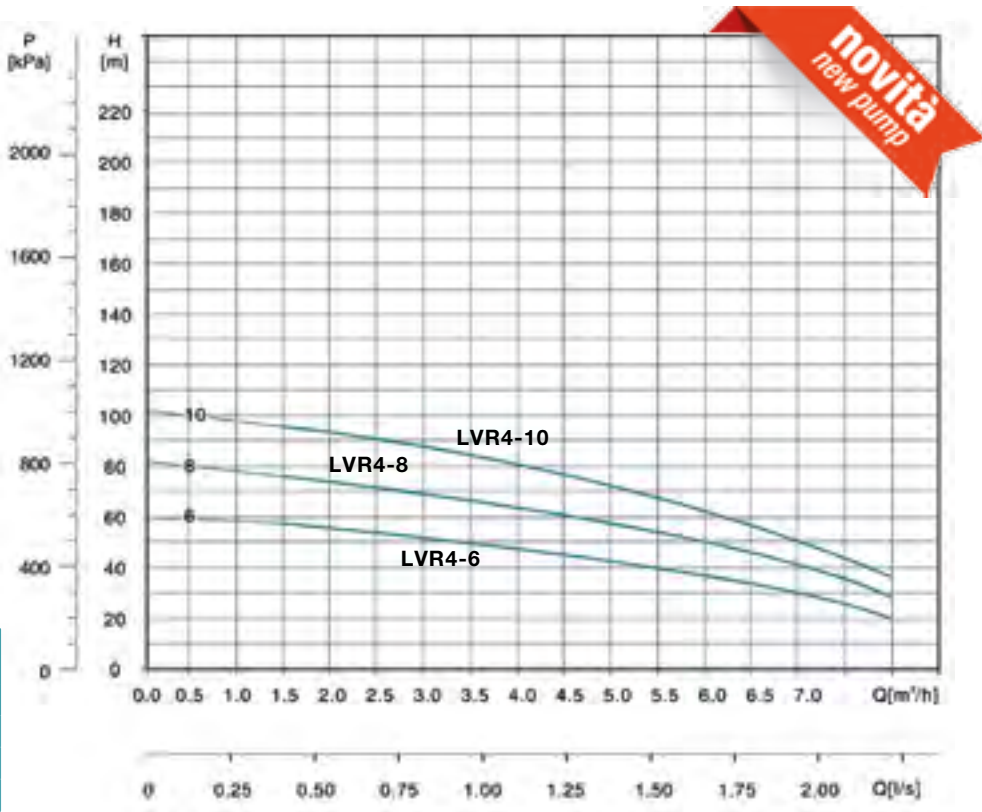
Dimensioni | Dimension



Modello Model	FLANGIA OVALE (LVR) OVAL FLANGE (LVR)		D1	D2
	B1	B1-B2		
LVR4-6	351	601	160	125
LVR4-8	422	712	180	125
LVR4-10	476	766	180	125

Nota: Le misure BA e B1+B2 sono conformi alle normative DIN.

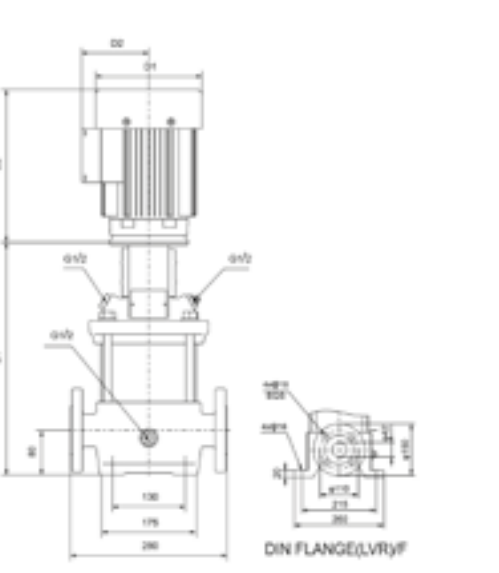
Note: B1 and B1+B2 of clamp connector and threaded connector are in compliance with that of DIN flange.



Dati tecnici | Technical Data

Modello Model	Potenza Power	Q m³/h	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	Codice Code	€ cad € each
LVR4-6	1.1	H (mt)	56	54	52	47.5	41	36	28	20	10LVR4-6	747,00
LVR4-8	1.5		74	72	70	64	55	49.5	38	27	10LVR4-8	875,00
LVR4-10	2.2		96	90	87	81	71	64	50	34	10LVR4-10	968,00

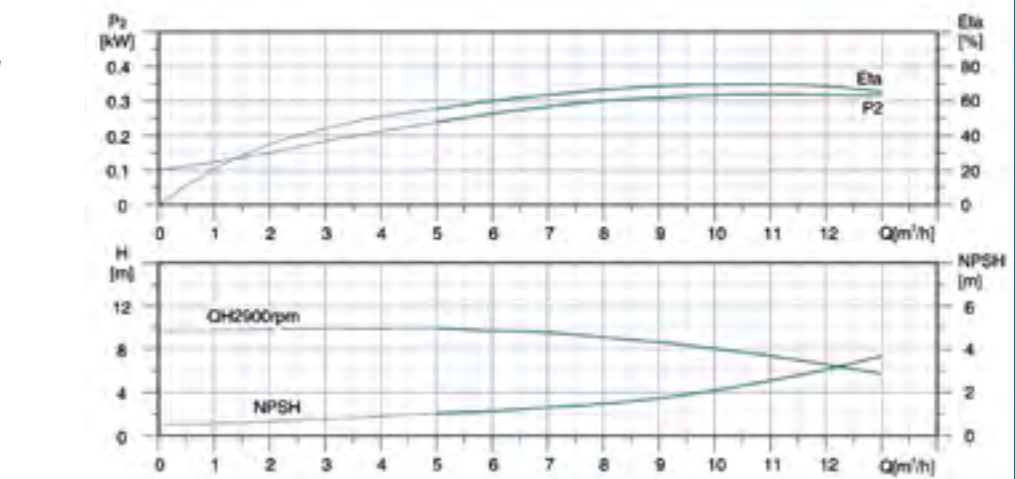
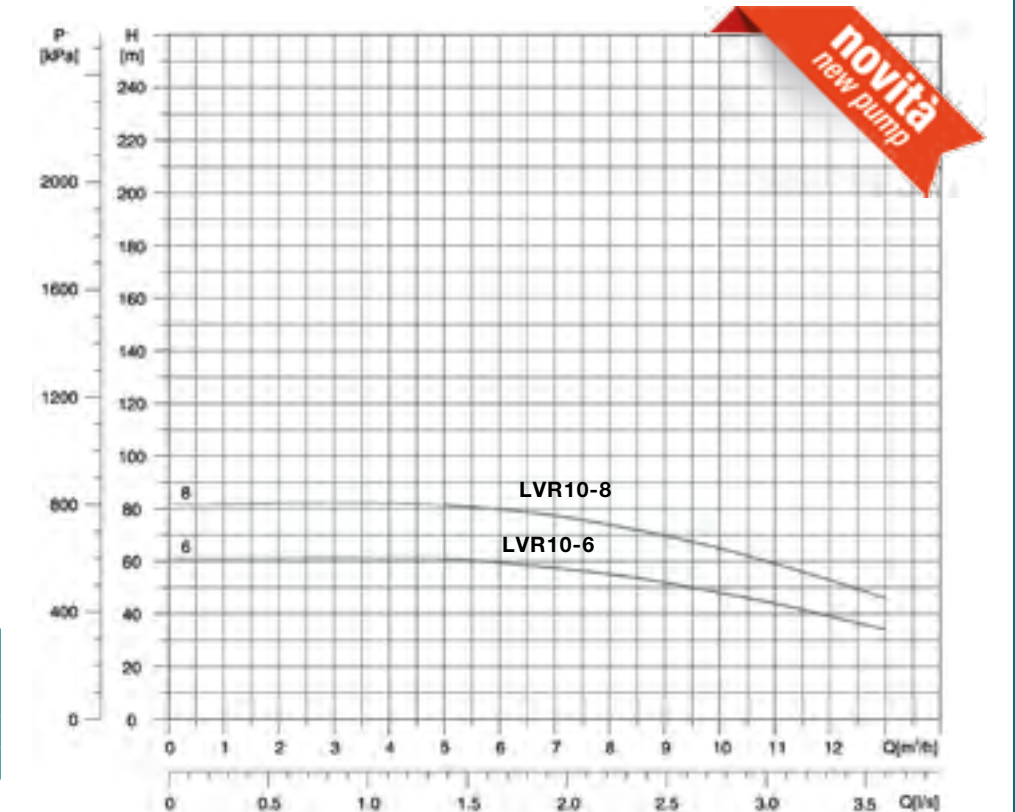
Dimensioni | Dimension



Modello Model	OVAL FLANGE (LVR) OVAL FLANGE (LVR)		D1	D2
	B1	B1-B2		
LVR10-6	505	815	175	137
LVR10-8	570	900	195	151

Nota: Le misure BA e B1+B2 sono conformi alle normative DIN.

Note: B1 and B1+B2 of clamp connector and threaded connector are in compliance with that of DIN flange.



Dati tecnici | Technical Data

Modello Model	Potenza Power	Q m³/h	2	4	6	8	10	12	Codice Code	€ cad € each
LVR10-6	2.2	H (mt)	61	61	59	55	48	39	10LVR10-6	1.090,00
LVR10-8	3.0		82	82	80	74	64	53	10LVR10-8	1.254,00

XKP-2

Elettropompe per piscine Pool Pumps

Le elettropompe da piscina serie XKP-2 sono state progettate con il corpo indipendente dal motore. Il grande filtro riduce il tempo di manutenzione dello stesso. Prestazioni eccellenti, bassa rumorosità, facilità di manutenzione, sono le caratteristiche principali di questa famiglia di elettropompe. Queste pompe sono adatte per piccole e medie piscine uso domestico.

CARATTERISTICHE

- Portata: fino a 9,0 m³/h
- Prevalenza: fino a 9.5 mt
- Alimentazione monofase: 230-240V, 50 Hz con condensatore permanentemente inserito
- Velocità di rotazione: 2900 giri al minuto
- Potenza motore: 0.30kW-0.45kW
- Classe di isolamento: 130
- Classe di protezione: IPX5
- Temperatura massima del liquido: 50 °C
- Girante in noryl

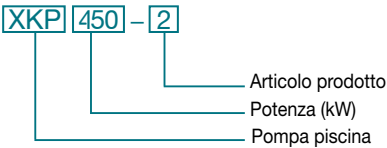
XKP-2 series are of novel appearance, small and handy, compact structure and stable running. It is suitable for all kinds of small domestic swimming pool.

FEATURES

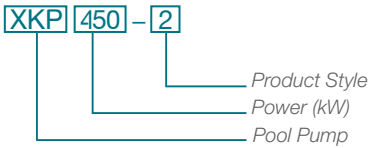
- Delivery: up to 9.0 m³/h
- Head: up to 10m
- Single phase: 220-240V, 50Hz, two-pole motor (2850 rpm)
- Motor power: 0.30kW-0.45kW
- Excellent performance, Continuous duty
- Whisper quiet
- Insulation class: 130
- Protection class: IPX5
- Max. liquid temperature: 50° C
- Noryl impeller



Codici identificativi

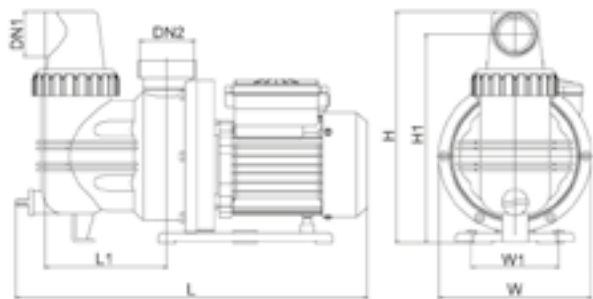


Identification Codes



Dati tecnici | Technical Data

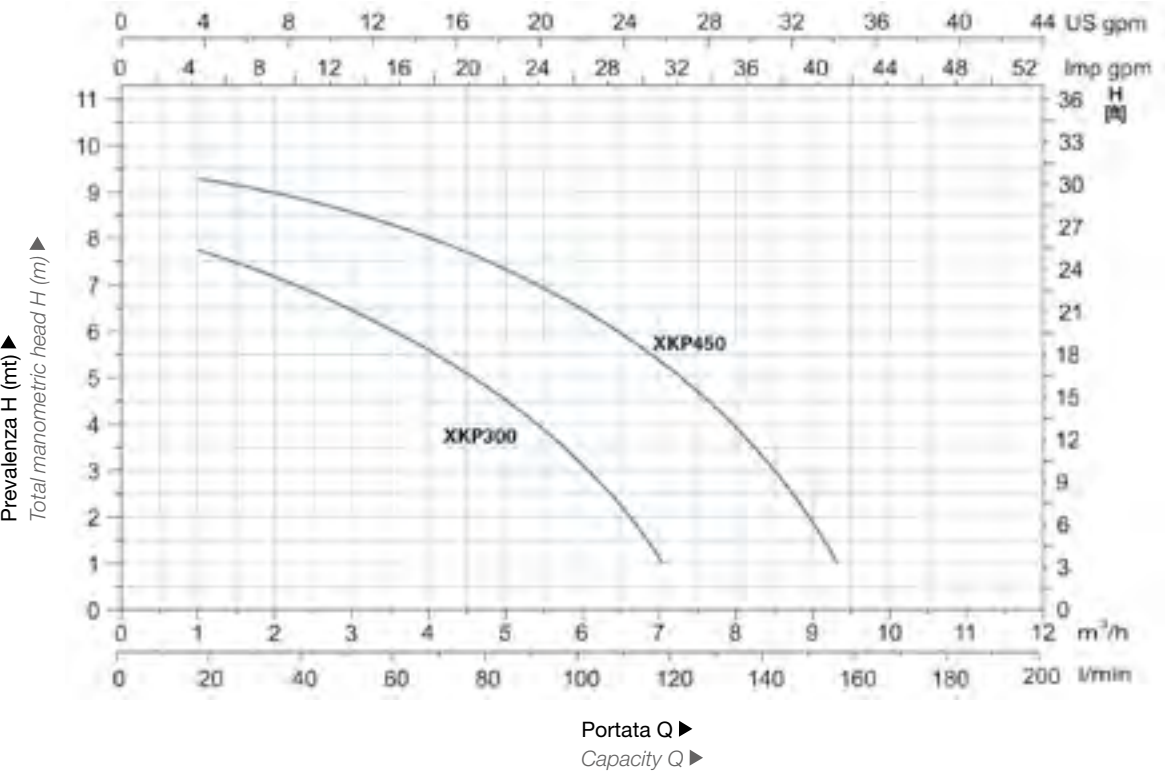
Modello Model	Potenza Power		Q	m³/h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Codice Code	€ cad € each
	kW	HP			17	33	50	66	83	100	116	132	150		
XKP300-2	0.30	0.50	H (mt)		7.7	7.2	6.4	5.5	4.5	3	1	-	-	10XKP3002	144,00
XKP450-2	0.45	0.75			9.5	8.8	8	8	7.3	6.4	5.2	4	2	10XKP4502	154,00



Dimensioni | Dimension

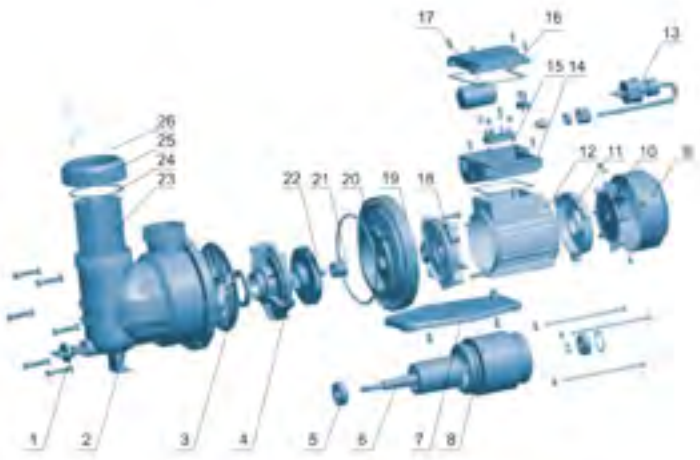
Modello Model	DN ₁	DN ₂	L (mm)	W (mm)	H (mm)	L ₁ (mm)	W ₁ (mm)	H ₁ (mm)
XKP300-2	40	40	404	175	267	140	100	241
XKP450-2	40	40	404	175	267	140	100	241

Diagramma prestazioni
Hydraulic Performance Curve



Descrizione componenti | Materials Table

Pos. Pos.	Part. Part.	Pos. Pos.	Part. Part.
1	Tappo scarico Filling plug	14	Scatola morsettiera Terminal box
2	Corpo pompa Pump body	15	Morsettiera Terminal board
3	Diffusore anteriore Water proof cover	16	Coperchio morsettiera Terminal box cover
4	Diffusore posteriore Diffuser	17	Condensatore Capacitor
5	Cuscinetto Ball bearing	18	Scudo Frontal plate
6	Albero motore Rotor	19	Supporto Support
7	Base Base	20	O-ring O-ring
8	Statore Stator	21	Tenuta meccanica Mechanical seal
9	Copriventola Fan cover	22	Girante Impeller
10	Ventola Fan	23	Filtro Sieve
11	Scudo End plate	24	O-ring O-ring
12	Cassa motore Motor body	25	Dado Nut
13	Cavo Cable	26	Ghiera Connector



Dimensioni imballo | Package information

Modello Model	GW (Kg)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
XKP300-2	5.8	450	203	238
XKP450-2	6.3	450	203	238



XKP

Elettropompe per piscine Pool Pumps

Le elettropompe da piscina serie XKP sono state progettate con il corpo indipendente dal motore. Il grande filtro riduce il tempo di manutenzione dello stesso. Prestazioni eccellenti, bassa rumorosità, facilità di manutenzione, sono le caratteristiche principali di questa famiglia di elettropompe. Queste pompe sono adatte per piccole e medie piscine.

CARATTERISTICHE

- Portata: fino a 27 m³/h
- Prevalenza: fino a 17 mt
- Alimentazione Monofase: 230-240V, 50 Hz
- Velocità di rotazione 2.850 giri al minuto
- Potenza motore: 0.55/160kW
- Classe di isolamento: 155
- Classe di protezione: IPX5
- Max. Temp. Liquido: 50 °C
- Girante in noryl

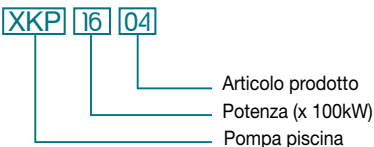
XKP series are large power swimming pool pumps and we design its body structure independently. A super volume filter will reduce the maintenance time. Excellent performance, stable running and low noise, it is suitable for small and medium swimming pool.

FEATURES

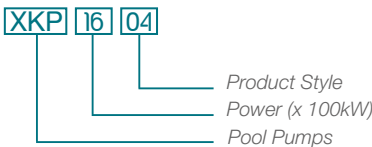
- Delivery: up to 27 m³/h
- Head: up to 18m
- Single phase: 220-240V, 50Hz, two-pole motor (2850 rpm)
- Single phase motor with thermal overload protection
- Motor power: 0.8kW-1.6kW
- Excellent performance, Continuous duty
- Whisper quiet
- Insulation class: 155
- Protection class: IPX5
- Max. liquid temperature: 50° C
- Noryl impeller



Codici identificativi

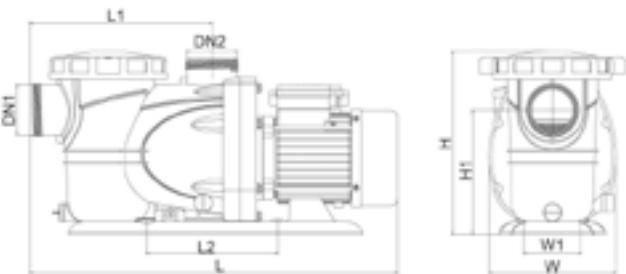


Identification Codes



Dati tecnici | Technical Data

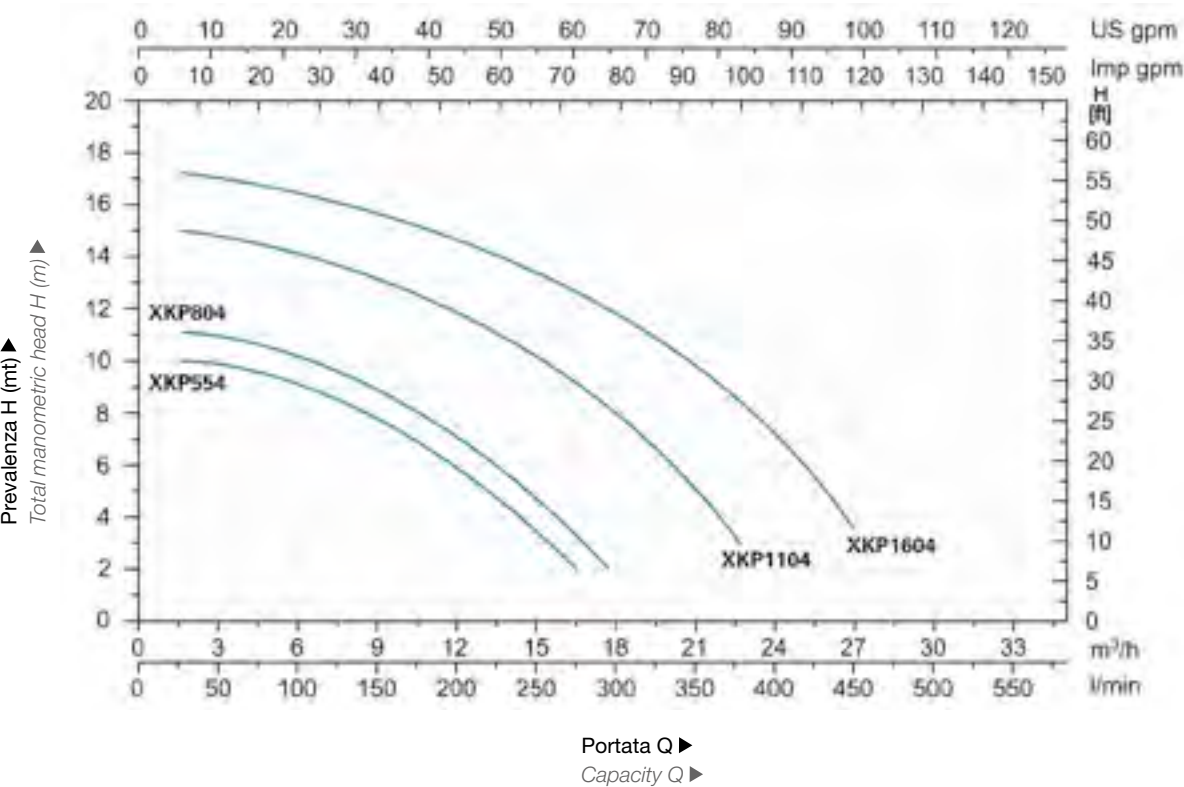
Modello Model	Potenza Power		Q	m³/h	3	6	9	12	15	18	21	24	27	Codice Code	€ cad € each
	kW	HP			L/min	50	100	150	200	250	300	350	400		
XKP554	0.55	0.80	H (mt)		9.7	9	8	6	3.2	0.5	-	-	-	10XKP554	190,00
XKP804	0.90	1			10.8	10.3	8.8	7	4.5	1.5	-	-	-	10XKP804	242,00
XKP1104	1.10	1.50			14.8	14.2	13.2	12	10.3	8	4.8	-	-	10XKP1104	253,00
XKP1604	1.60	2			16.8	16.3	15.5	14.5	13.5	12	9.6	7	3.5	10XKP1604	312,00



Dimensioni | Dimension

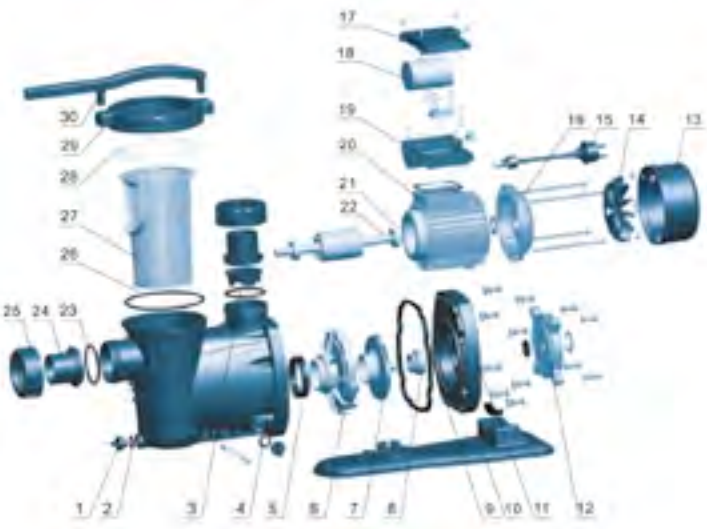
Modello Model	DN ₁	DN ₂	L (mm)	W (mm)	H (mm)	L ₁ (mm)	W ₁ (mm)	H ₁ (mm)
XKP554	63	63	553	190	278	274	197	187
XKP804			553	190	278	274	197	187
XKP1104			553	190	278	274	197	187
XKP1604			553	190	278	274	197	187

Diagramma prestazioni
Hydraulic Performance Curve



Descrizione componenti | Materials Table

Pos. Pos.	Part. Part.	Pos. Pos.	Part. Part.
1	Tappo di scarico Drain plug	16	Scudo End plate
2	O-ring O-ring	17	Coperchio condensatore Capacitor cover
3	Corpo valvola Valve body	18	Condensatore Capacitor
4	Corpo pompa Pump body	19	Scatola morsettiera Capacitor box
5	O-ring O-ring	20	Cassa motore con statore avvolto Stator
6	Diffusore Diffuser	21	Cuscinetto Bearing
7	Girante Impeller	22	Albero motore Rotor
8	Tenuta meccanica Mechanical seal	23	O-ring O-ring
9	O-ring O-ring	24	Connessione Connector
10	Base Bottom board	25	Cavo Nut
11	Supporto Plastic support	26	O-ring O-ring
12	Supporto pompa Pump support	27	Filtro Sieve
13	Copriventola Fan cover	28	Coperchio pompa Pump cover
14	Ventola Fan	29	Dado Pump cover nut
15	Cavo Cable	30	Chiave Wrench



Dimensioni imballo | Package information

Modello Model	GW (Kg)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
XKP554	10.1	585	220	290
XKP804	11	585	220	290
XKP1104	12.2	585	220	290
XKP1604	15.7	615	230	290



XKF

Elettropompe per fontana con giochi d'acqua Fountain pumps

Applicazione

- La pompa fontana è l'elemento indispensabile per ogni laghetto o specchio d'acqua. Il collegamento ad appositi filtri garantirà una corretta filtrazione, il corredo di accessori permetteranno di creare cascate, giochi d'acqua e fontane ornamentali. La continua movimentazione dell'acqua arricchirà d'ossigeno il laghetto, creando un giardino acquatico con effetto benefico per la flora e la fauna naturale.

CARATTERISTICHE

- Struttura in plastica
- Compatta, leggera, durevole e affidabile.
- Equipaggiata con diversi ugelli, con cui si possono creare diversi giochi d'acqua.

UTILIZZO

- Temperatura del liquido fino a: +35° C.
- Temperatura ambiente fino a: 40° C.

DATI TECNICI

- Alimentazione 230V-240V/50Hz
- Presca 13mm
- Cavo H05RN-F 10mt

Application

The fountain pump is the key element of your pond. You not only connect a filter to it, but waterfalls, watercourses, fountains and ornaments as well. Good pond equipment makes your pond more beautiful and keeps it healthy. The pond is enriched with oxygen due to the movement of the water. This is the beneficial for the plants and animals.

FEATURES

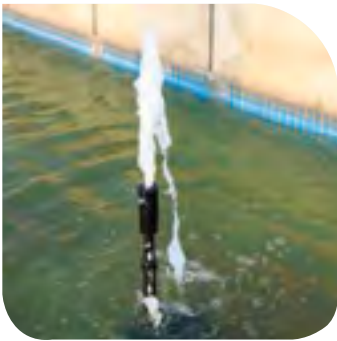
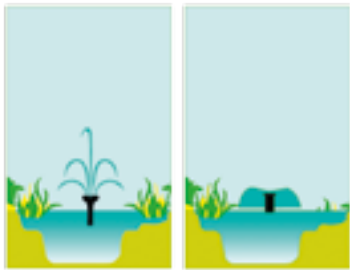
- Plastic casing
- Small, light, durable and reliable
- It is equipped with several nozzles, which can display beautiful scenery

OPERTING LIMITS

- Fluid temperature up to 35° C.
- Ambient temperature up to 40° C.

TECHNICAL DATA

- Supply power 220V-240V/50Hz on request transformer 24V
- Outlet 13mm
- Cable H05RN-F 10m



Dati tecnici | Technical Data

Modello Model	Alimentazione Supply power	Potenza Power	Prevalenza max. Max. head	Portata max. Max. Flow	Presca Outlet	Cavo Cable	Codice Code	€ cad € each
XKF-6P	220V-240V/50Hz	15W	0.7mt	380L/h	13mm	H05-RN-F 10mt	10XKF6P	42,00
XKF-15P	220V-240V/50Hz	15W	1.0mt	850L/h	13mm	H05-RN-F 10mt	10XKF15P	52,00

XKF

Elettropompe per fontana con giochi d'acqua Fountain pumps

Applicazione

- La pompa fontana è l'elemento indispensabile per ogni laghetto o specchio d'acqua. Il collegamento ad appositi filtri garantirà una corretta filtrazione, il corredo di accessori permetteranno di creare cascate, giochi d'acqua e fontane ornamentali. La continua movimentazione dell'acqua arricchirà d'ossigeno il laghetto, creando un giardino acquatico con effetto benefico per la flora e la fauna naturale.

CARATTERISTICHE

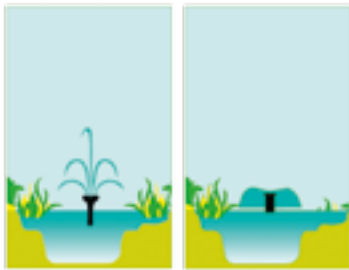
- Struttura in plastica
- Compatta, leggera, durevole e affidabile.
- Equipaggiata con diversi ugelli, con cui si possono creare diversi giochi d'acqua.

UTILIZZO

- Temperatura del liquido fino a: +35° C.
- Temperatura ambiente fino a: 40° C.

DATI TECNICI

- Alimentazione 230V-240V/50Hz
- Presca 13mm
- Cavo H05RN-F 10mt



Dati tecnici | Technical Data

Modello Model	Alimentazione Supply power	Potenza Input Power	Prevalenza max. Max. head	Portata max. Max. Flow	Presca Outlet	Cavo Cable	Codice Code	€ cad € each
XKF-35P	220V-240V/50Hz	35W	1.40mt	1600L/h	19mm	H05-RN-F 10mt	10XKF35P	66,00
XKF-55P	220V-240V/50Hz	55W	2.30mt	2300L/h	19mm	H05-RN-F 10mt	10XKF55P	67,00
XKF-75P	220V-240V/50Hz	75W	2.70mt	2650L/h	19mm	H05-RN-F 10mt	10XKF75P	92,00
XKF-110P	220V-240V/50Hz	110W	3.70mt	3750L/h	19mm	H05-RN-F 10mt	10XKF110P	115,00



Applicazione

- Pompa a scoppio adatta per trasferire l'acqua pulita con temperatura liquido compresa tra 0 e 40 °C. Adatta allo smaltimento di cantine e garage in caso di allagamento. Utilizzabile per l'approvvigionamento idrico e di scarico, per miniere, fabbriche, strutture comunali e per l'irrigazione dei campi.

CARATTERISTICHE

- Corpo pompa rinforzato che garantisce un servizio più durevole e affidabile.
- La temperatura dell'olio del motore è sempre in condizioni ottimali per la particolare costruzione monoblocco.
- Ottimo funzionamento per l'utilizzo di speciali tenute meccaniche.
- Uscita regolabile in cinque posizioni.
- Maniglia di avviamento in comoda posizione.

POMPA

- Materiale antiruggine per girante e diffusore
- Alta qualità acciaio forgiato
- Max aspirazione: 8m
- Ingresso/uscita: 50mm/80mm

MOTORE

- Un cilindro a 4 tempi raffreddamento ad aria
- Potenza massima: 5.5 HP/6.5 HP
- Cilindrata: 163 cc/196 cc
- Velocità nominale: 3.600 rpm

Application

- To transfer clean water with liquid temperature between 0°C and 40°C.
- Applicable in water supply and drainage for factories, mines municipal facilities as well as field irrigation, etc.

FEATURES

- Strengthened pump body ensures more durable and reliable service.
- The temperature of engine oil is always in best condition due to 2-in-1 integrated construction.
- Better sealing effect by using special mechanical seal.
- 5-direction outlet for convenient use.
- Improved starter handle for easier starting.
- 20% increased loading quantity thanks to very compact design.
- Less gasoline consumption.

PUMP

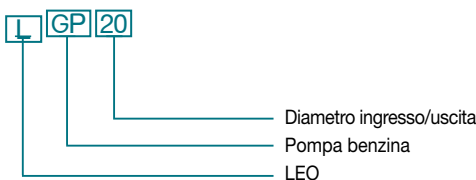
- Anti-rust cast iron impeller and diffuser
- High quality forged steel crankshaft
- Max. suction: 8m
- Inlet/outlet: 50mm/80mm

ENGINE

- Single cylinder, 4-stroke, Air-cooled
- Max. power: 5.5 HP/6.5 HP
- Displacement: 163 cc/196 cc
- Rated speed: 3600 rpm



Codici identificativi

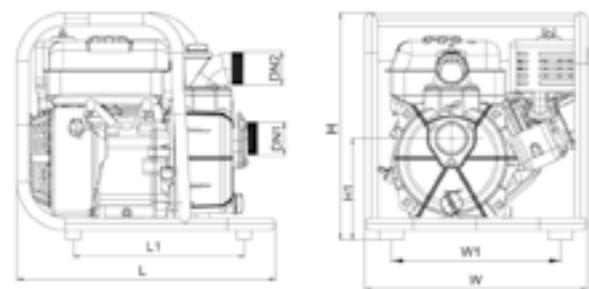


Identification Codes



Dati tecnici | Technical Data

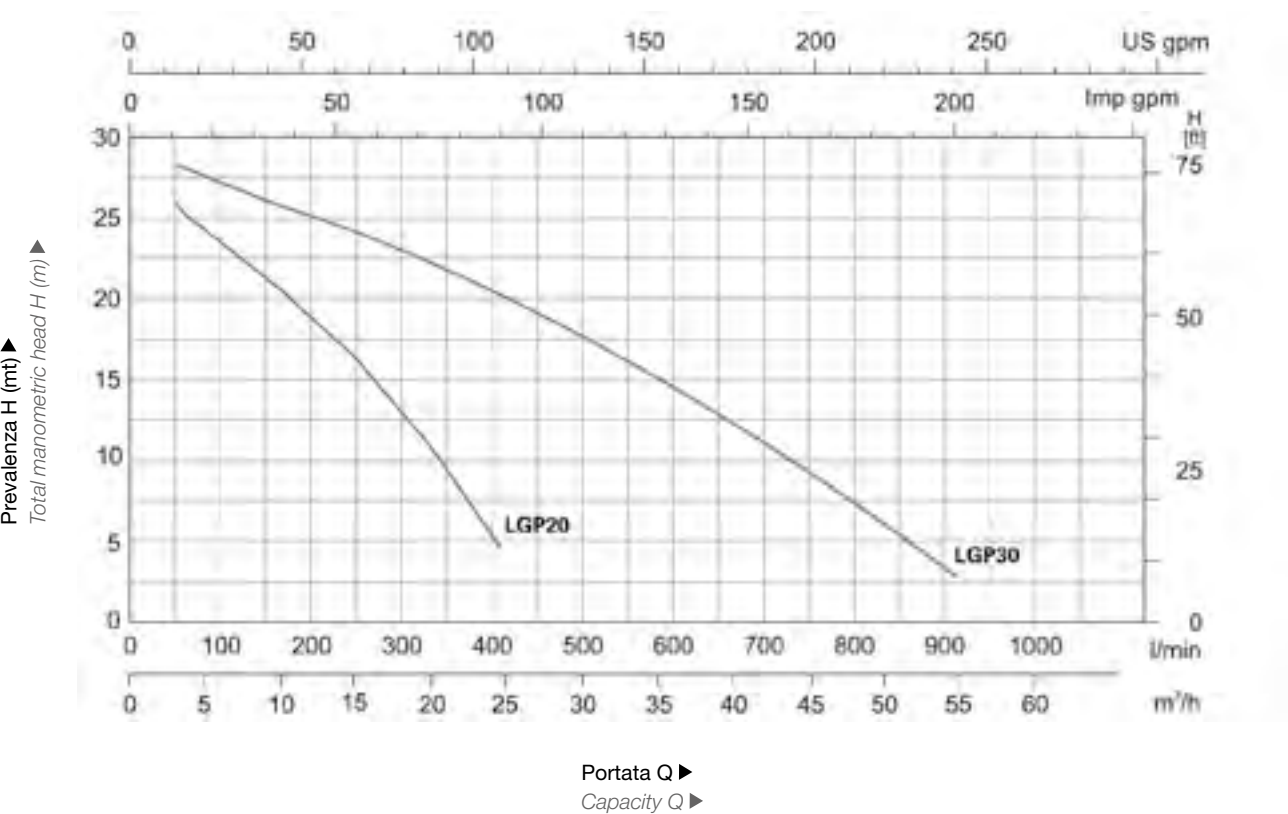
Modello Model	Potenza Power	Q	m³/h	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	Codice Code	€ cad € each
	HP	Q	L/min	0	83	166	250	333	416	500	583	666	750	833	916		
LGP20	5.5	H (mt)		28.6	25.1	21.6	17.6	13.4	5.9	-	-	-	-	-	-	10LGP20	340,00
LGP30	6.5			29.5	28.4	26.4	24.5	22.4	20.4	17.7	15.4	12.4	8.9	5.5	2.6	10LGP30	360,00



Dimensioni | Dimension

Modello Model	DN ₁	DN ₂	L (mm)	W (mm)	H (mm)	L ₁ (mm)	W ₁ (mm)	H ₁ (mm)
LGP20	2"	2"	462	397.5	405.5	306.5	302.5	181
LGP30	3"	3"	462	397.5	405.5	306.5	302.5	189

Diagramma prestazioni
Hydraulic Performance Curve



Descrizione componenti | Materials Table

Pos.	Part.
1	Telaio Frame
2	Motore gasolio Gasoline engine
3	O-ring O-ring
4	Tenuta meccanica Mechanical seal
5	Girante Impeller
6	Diffusore Diffuser
7	O-ring O-ring
8	Corpo pompa Pump body
9	Guarnizione Gasket
10	Corpo mandata Outlet
11	Tappo riempimento Filling plug
12	Valvola di non ritorno Non-return valve
13	Corpo aspirazione Inlet



Dimensioni imballo | Package information

Modello Model	GW (Kg)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
LGP20	21.5	450	395	410
LGP30	23	450	395	410



STARTBOX



Quadri elettrici di comando e protezione.
Control and protection panels.

- Quadro elettrico per 1 motore
- Avviamento diretto
- Protezione termica
- Condensatore di marcia
- Alimentazione: 1 ~ 50/60Hz 230V ±10%
- Ingresso normalmente aperto per comando di avviamento
- Condensatore di marcia
- Relé termico di sovraccarico ripristinabile internamente
- Interruttore generale luminoso 0-1
- Involucro termoplastico IP55
- Uscita con pressacavi antistrappo
- Temperatura ambiente: -5/+40 °C
- Umidità rilevata 50% a 40 °C (non condensata);
- Control panel for 1 motor
- D.O.L. start
- Thermal protection
- Running capacitor
- Power supply 1 ~ 50/60Hz 230V ±10%
- Normally open contact for start
- Running capacitor
- Overload thermal relay internally restorable
- Luminous main switch 0-1
- Thermoplastic box IP55
- Outlet with cable hoder
- Ambient temperature: -5/+40 °C
- Relative humidity 50% a 40 °C (not condensed);

Codice Code	V	kW	HP	A	uf	H	L	W	KG	€ cad € each
10BOX203	230	0.55	0.75	6	20	210	120	85	0.6	50,00
10BOX207	230	0.75	1	8	30	210	120	85	0.6	53,00
10BOX210	230	1.1	1.5	10	40	210	120	85	0.6	54,00
10BOX214	230	1.5	2	16	50	210	120	85	0.6	54,00

Quadri elettrici di comando e protezione.
Control and protection panels.

- Quadro elettrico per 1 motore
- Avviamento diretto
- Con relé controllo di livello
- Alimentazione 1 ~ 50/60Hz 230V ± 10% (SMART1-Mono)
- Alimentazione 3 ~ 50/60Hz 400V ± 10% (SMART1-Tri)
- Ingressi e circuiti di comando in bassa tensione
- Ingresso normalmente aperto per comando di avviamento
- Relé controllo di livello per 3 sonde unipolari
- Pulsantiera per selezione funzionamento automatico, manuale (momentaneo), Spento/Reset
- Dip-switch per funzionamento sonde in Riempimento/ Svotamento
- Sensibilità sonde regolabile
- Led verde di presenza rete
- Led verde automatico inserito
- Led verde motore attivo
- Led rosso allarme livello
- Led rosso allarme motore in sovraccarico
- Controllo elettronico per sovraccarico motore regolabile
- Protezione ausiliari e motore con fusibili
- Uscita allarme (com-na-nc carico resistivo)
- Sezionatore generale bloccoporta
- Possibilità di inserimento condensatore di marcia (optional)
- Box in ABS, IP55
- Temperatura ambiente: -5/+40 °C
- Umidità relativa 50% a 40 °C (non condensata)
- Control panel for 1 motor
- D.O.L. start
- Level control relay
- Power supply 1 ~ 50/60Hz 230V ± 10% (SMART1-Mono)
- Power supply 3 ~ 50/60Hz 400V ± 10% (SMART1-Tri)
- Auxiliaries contacts and circuits in low voltage
- Normally open contact for start
- Level control relay for 3 single-pole probes
- Push-buttons for selecting operation automatic, manual (trmporary), Off/Reset
- Dip-Switch selector for filling/emptying operation
- Probes' sentivity adjustable
- Green led indicating mains supply
- Grenne led indicatin automatic operation
- Green led indicating motor running
- Red led indicating level alarm
- Red led indicating motor overload
- Adjustable overload electronic protection
- Auxiliaries and motor protection fuses
- Alarm output (com-no-nc resistive load)
- Main switch interlocking door
- Running capacitor can be added (optional)
- Enclosure in ABS, IP55
- Ambient temperature: -5/+40 °C
- Relative humidity 50% at 40 °C (not condensed)

Codice Code	V	kW	HP	A	H	L	W	KG	€ cad € each
10SMART110	230	0.37-2.2	0.5-3	16	320	240	190	1.5	220,00
10SMART111	400	0.55-4	0.75-5.5	8	320	240	190	2	295,00
10SMART112	400	0.55-5.5	0.75-7.5	11	320	240	190	2	310,00

SMART 1



novità
new

DRYTEK



Quadri elettrici di comando e protezione.
Quadro elettrico con dispaly per un motore, controllo del cos-fi.
Control and protection panels.
Control panels wiht LDC for one motor, cos-fi control.

- Alimentazione 1 ~ 50/60Hz 230V±10% (DRYTEK-Mono);
- Alimentazione 3 ~ 50/60Hz 400V±10% (DRYTEK-Tri);
- Contatto normalmente aperto per comando di avviamento;
- Contatto aggiuntivo normalmente aperto per abilitazione avviamento;
- Pulsantiera per selezione funzionamento e programmazione;
- Led verde di motore attivo;
- Display per visualizzazione: Volt, Ampere, COS Ø motore e allarmi;
- Controllo motore su 2 fasi;
- Protezione per:
 - Sovracorrente motore (regolabile)
 - Sequenza/mancanza fase
 - Min/max tensione
 - Min/max corrente
- COS Ø per marcia a secco regolabile;
- Ripristino automatico da marcia a secco con 4 tempi programmabili separatamente da 0÷250 minuti;
- Protezione ausiliari e motore con fusibili;
- Uscita allarme (com-na-nc carico resistivo);
- Sezionatore generale bloccoporta;
- Possibilità di inserimento condensatore di marcia (optional);
- Box in ABS, IP55;
- Temperatura ambiente: -5/+40 °C;
- Umidità relativa 50% a 40 °C (non condensata).
- Power supply 1~50/60 Hz 230V ±10% (DRYTEK-Mono);
- Power supply 3~50/60 Hz 400V ±10% (DRYTEK-Tri);
- Normally open contact for start;
- Additional normally open contact for enabling of start;
- Pushbuttons for selecting operation and set up;
- Green led indicating motor running;
- Displaying of: volt, ampere, motor COS Ø and alarms;
- Motor's control on 2 phases;
- Protection from:
 - Motor overcurrent (adjustable)
 - Phase failure/loss
 - Min/max voltage
 - Min/max current
- Adjustable COS Ø for dry running protection;
- Auto-restore from protection with 4 independently setttable times from 0÷250 minutes;
- Auxiliaries and motor protection fuses;
- Alarm output (com-no-nc resistive load);
- Main switch interlocking door;
- Running capacitor can be added (optional);
- Enclosure in ABS, IP55;
- Ambient temperature: -5/+40 °C;
- Relative humidity 50% at 40 °C (not condensed).

Codice Code	V	kW	HP	A	H	L	W	KG	€ cad € each
10DRYTEKM	230	0.37÷2.2	0.5÷3	16	340	240	170	1.5	286,20
10DRYTEKT	400	0.55÷3,7	0.75÷5.5	8	340	240	170	2	371,00

Quadri elettrici di comando e protezione.
Control and protection panels.

- Quadro elettrico per 2 motori
- Avviamento diretto
- Protezione amperometrica
- Alimentazione 1 ~ 50-60Hz 230V ± 10% (SMART2-Mono)
- Alimentazione 3 ~ 50/60Hz 400V ± 10% (SMART2-Tri)
- Ingressi e circuiti di comando in bassa tensione
- N.2 Ingressi normalmente aperti per comando di avviamento
- Ingresso normalmente aperto per comando di minimo livello/ pressione
- Ingresso normalmente aperto per comando di allarme 12Vcc 200mA
- Scambiatore motori con ritardo di 5"
- Selettore interno per esclusione scambiatore
- Pulsantiera per selezione funzionamento automatico; manuale (momentaneo), Spento/Reset
- Led verde di presenza rete
- N.2 Led verdi di motori attivi
- N.2 Led verdi automatico inserito
- Led rosso allarme livello
- N.2 Led rossi allarme motori in sovraccarico
- Controllo elettronico per sovraccarico motore regolabile
- Intervento protezione da sovraccorrente 5"
- Protezione ausiliari e utenze con fusibili
- Uscita allarme 5A 250V (com-no.nc carico resistivo)
- Sezionatore generale bloccoporta;
- Possibilità di inserimento condensatore di marcia
- Box in ABS, IP55
- Temperatura ambiente: -5/+40 °C
- Umidità relativa 50% a 40 °C (non condensata)
- Control panel for 2 motors
- D.O.L. start
- Amnmetric protection
- Power supply 1 ~ 50-60Hz 230V ± 10% (SMART2-Mono)
- Power supply 3 ~ 50/60Hz 400V ± 10% (SMART2-Tri)
- Auxiliaries contacts and circuits in low voltage
- N. 2 Normally open contacts for start
- Normally open contact for minimum level/pressure contact
- Normally open contact for alarm 12Vcc 200mA;
- Motors' exchanger exclusion
- Push-buttons for selecting operation automatic, manual (trmporary), Off/Reset
- Green led indicating mains ssupply
- N. 2 Green led indicating motors running
- N. 2 Green led indicating automatic operation
- Red led indicating level alarm
- N. 2 Red led indicating motor overload
- Motor overload adjustable electornic protevtion
- Overload protection 5"
- Auxiliaries and motor protection fuses
- Alarm output 5A 250V (com-no-nc resistive load)
- Running capacitor can be added (optional)
- Min switch interlocking door
- Enclosure in ABS, IP55
- Ambient temperature: -5/+40 °C
- Relative humidity 50% at 40 °C (not condensed)
- Relative humidity 50% at 40 °C (not condensed)

Codice Code	V	kW	HP	A	H	L	W	KG	€ cad € each
10SMART210	230	0.37-2.2	0.5-3	16	320	240	190	3	274,00
10SMART212	400	0.55-5.5	0.75-7.5	11	320	240	190	4.5	375,00

SMART 2



HYDROMATIC-2



Regolatore elettronico per elettropompe conforme alla normativa RoHs con taratura di ripartenza programmabile e controllo periodico in caso di mancanza di acqua.
Pressure control for water pump RoHs standard with adjustable pressure starting.

Alimentazione: 220V-240V
Intensità massima: 20 A
Frequenza: 50/60 Hz
Potenza max della pompa: 1.5 kW
Attacco: 1"
Ingombro: 170mm x 235mm
Pressione massima: 10 bar
Protezione: IP65
Temperatura max d'esercizio: 60°C
Range di regolazione: 1.0 - 3.0 bar

*Rated voltage: 220V-240V
Max current: 20 A
Frequency: 50/60 Hz
Max. Power: 1.5 kW
Joint Screw: G1"
Dimension: 170mm x 235mm
Max Working Pressure: 10 bar
Protection grade: IP65
Max Working Temperature: 60°C
Adjustable Pressure Starting Range: 1.0 - 3.0 bar*

Codice Code	Taratura di ripartenza	Conf. Pack	€ cad € each
10HYDRO	1,5 bar	12	67,00

JOLLY PUMP



Elettropompa automatica, silenziosissima, per rilancio pressione e flusso 1.2 bar. Trattamento ceramico Interno.
Super-silent automatic electric pump designed to boost the water rate to a shower head and other outlets.

Alimentazione: 1-250Va.c. 50/60Hz
Potenza motore: 245W
Classe motore: F IP 44
Portata massima: 53 l/m
Max temperatura acqua: 60°C
Corpo pompa in ghisa

*Main Power Supply: 1-250V ac.50/60Hz
Motor load: 245W
Motor class: F IP 44
Max flow: 53 lt/m
Max water temperature: 60°C
Cast iron body pump*

Codice Code	Conf. Pack	€ cad € each
10JOLLYPUMP	1	310,00

SKC



Regolatore elettronico per elettropompe.
Pressure control for water pump.

Alimentazione: 220V-240V
Intensità massima: 10 A
Frequenza: 50/60 Hz
Potenza max della pompa: 1.1 kW
Attacco: 1"
Ingombro: 162mm x 132,5mm
Pressione massima: 10 bar
Protezione: IP65
Temperatura max d'esercizio: 60°C

*Rated voltage: 220V-240V
Max current: 10 A
Frequency: 50/60 Hz
Max. Power: 1.1 kW
Joint Screw: G1"
Dimension: 162mm x 132,5mm
Max Working Pressure: 10 bar
Protection grade: IP65
Max Working Temperature: 60°C*

Codice Code	Taratura di ripartenza	Conf. Pack	€ cad € each
10SKC15	1,5 bar	56	60,00

SKCC



Regolatore elettronico per elettropompe con cavi.
Pressure control for water pump wiht cable.

Alimentazione: 220V-240V
Intensità massima: 10 A
Frequenza: 50/60 Hz
Potenza max della pompa: 1.1 kW
Attacco: 1"
Ingombro: 162mm x 132,5mm
Pressione massima: 10 bar
Protezione: IP65
Temperatura max d'esercizio: 60°C

*Rated voltage: 220V-240V
Max current: 10 A
Frequency: 50/60 Hz
Max. Power: 1.1 kW
Joint Screw: G1"
Dimension: 162mm x 132,5mm
Max Working Pressure: 10 bar
Protection grade: IP65
Max Working Temperature: 60°C*

Codice Code	Taratura di ripartenza	Conf. Pack	€ cad € each
10SKCCC	1,5 bar	56	66,00

Regolatore elettronico per elettropompe.
Pressure control for water pump.

Pressione di partenza: 1,5 bar (la distanza tra il rubinetto e il controller deve essere inferiore a 15 m)
Pressione massima: 10 bar
Connettore: 1 "
Temperatura di esercizio: 0-60°C
Grado di protezione IP65
Tensione: 230 ± 10 %
Frequenza: 50 / 60Hz
Max Intensità: 16 (8) A

*Starting Pressure: 1.5bar (the distance between the tap and the controller should be less than 15m)
Max Pressure: 10bar
Connector size: G1"
Operating Temperature: 0-60°C
IP Grade: IP65
Rated voltage: 230 ± 10 %
Frequency: 50/60Hz
Max Intensity: 16(8)A*

Applicazione

- Sostituisce il tradizionale sistema del serbatoio a pressione
- Comanda l'avviamento e l'arresto di una elettropompa quando si apre o si chiude, rispettivamente, un rubinetto
- Arresta automaticamente l'elettropompa per evitare danni causati dal funzionamento a secco
- Protegge dagli effetti del colpo d'ariete

Application

- Replaces the traditional pressure tank system
- Starts and stops the pump in accordance with the situation of the taps
- Stops the pumps automatically to prevent it from damage caused by dry-running
- Overcomes the effects of water hammering

Codice Code	Taratura di ripartenza	Conf. Pack	€ cad € each
10PC1015	1,5 bar	12	43,00
10PC1095	scheda elettronica completa	1	26,50
10PC1098	membrana	1	7,00

Istruzioni per una corretta installazione

Se la colonna d'acqua tra la pompa e il punto più alto di utilizzo è superiore a 15 mt, il regolatore non può essere montato direttamente sulla pompa ma deve essere installato più in alto affinché la colonna d'acqua al di sopra del regolatore non superi 15 mt. Esempio: se la colonna d'acqua è di 20 mt., installare il regolatore almeno 5 mt. sopra la pompa.

Il regolatore è dotato della valvola di ritegno per impedire cadute di pressione nell'impianto di utilizzo.

Nessun rubinetto può essere installato tra la pompa e il regolatore.

Il regolatore è tarato all'atto della fabbricazione ad una pressione di ripartenza di 1,5 bar. La differenza fra la pressione massima sviluppata dalla elettropompa e la pressione minima di partenza desiderata deve essere di almeno 0.5 bar.

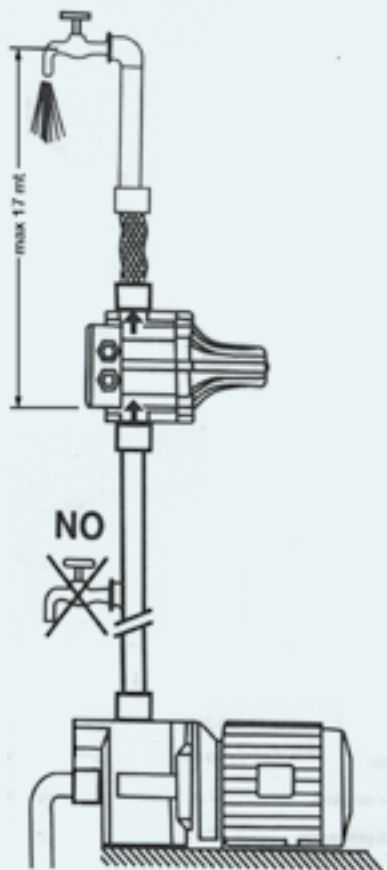
Prima di eseguire la messa in funzione del regolatore, controllare che la pompa sia correttamente innescata e che non vi siano difficoltà di aspirazione.

È consigliabile connettere il regolatore con un flessibile antivibrante.

La valvola di sicurezza impedisce perdite di acqua nel caso di rottura del diaframma.

IMPORTANTE: Installare il regolatore con le frecce rivolte verso l'alto.

Il regolatore può essere montato direttamente sull'uscita della pompa o tra questa ed il primo utilizzo.





SKD15



Regolatore elettronico per elettropompe compatto conforme alla normativa RoHs.
Pressure control for water pump RoHs standard.

Press. di partenza: 1,5 bar (la distanza tra rubinetto e controller deve essere meno di 15 m)
Press. di partenza: 2,2 bar (la distanza tra rubinetto e controller deve essere meno di 22 m)
Pressione massima: 10 bar
Connettore: 1 “
Temperatura di esercizio: 0-60°C
Grado di protezione IP65
Tensione: 230 ± 10 %
Frequenza: 50 / 60Hz
Max Intensità: 16 (8) A
Ingombro: 162 mm. x 150 mm.

Starting Press.: 1.5bar (the distance between tap the controller should be less than 15m)
Starting Press.: 2.2bar (the distance between tap and controller should be less than 22m)
Max Pressure: 10bar
Connector size: G1”
Operating Temperature: 0-60°C
IP Grade: IP65
Rated voltage: 230 ± 10 %
Frequency: 50/60Hz
Max Intensity: 16(8)A
Dimension: 162 mm. x 150 mm.

Applicazione

- Sostituisce il tradizionale sistema del serbatoio a pressione
- Comanda l'avviamento e l'arresto di una elettropompa quando si apre o si chiude, rispettivamente, un rubinetto
- Arresta automaticamente l'elettropompa per evitare danni causati dal funzionamento a secco
- Protegge dagli effetti del colpo d'ariete

Application

- Replaces the traditional pressure tank system
- Starts and stops the pump in accordance with the situation of the taps
- Stops the pumps automatically to prevent it from damage caused by dry-running
- Overcomes the effects of water hammering

Codice Code	Taratura di ripartenza	Conf. Pack	€ cad € each
10SKD15D	1,5 bar	12	38,00
10SKD22D	2,2 bar	12	39,00
10SKD95D	scheda elettronica completa	1	26,50
10SKD98D	membrana	1	7,00

SKD-1AD



Regolatore elettronico per elettropompe compatto conforme alla normativa RoHs con taratura di ripartenza programmabile e controllo periodico in caso di mancanza d'acqua.
Pressure control for water pump RoHs standard with adjustable pressure starting.

Press. di partenza: 1,5 bar (la distanza tra rubinetto e controller deve essere meno di 15 m)
Press. di partenza: 2,2 bar (la distanza tra rubinetto e controller deve essere meno di 22 m)
Pressione massima: 10 bar
Connettore: 1 “
Temperatura di esercizio: 0-60°C
Grado di protezione IP65
Tensione: 230 ± 10 %
Frequenza: 50/60Hz
Max Intensità: 16(8)A

Starting Press.: 1.5bar (the distance between tap the controller should be less than 15m)
Starting Press.: 2.2bar (the distance between tap and controller should be less than 22m)
Max Pressure: 10bar
Connector size: G1”
Operating Temperature: 0-60degree
IP Grade: IP65
Rated voltage: 230 ± 10 %
Frequency: 50/60Hz
Max Intensity: 16(8)A

Applicazione

- Sostituisce il tradizionale sistema del serbatoio a pressione
- Comanda l'avviamento e l'arresto di una elettropompa quando si apre o si chiude, rispettivamente, un rubinetto
- Arresta automaticamente l'elettropompa per evitare danni causati dal funzionamento a secco
- Protegge dagli effetti del colpo d'ariete
- Funzione di auto reset
- Pressione di partenza regolabile da 1.2 bar a 2.5 bar

Application

- Replaces the traditional pressure tank system
- Starts and stops the pump in accordance with the situation of the taps
- Stops the pumps automatically to prevent it from damage caused by dry-running
- Overcomes the effects of water hammering
- Auto Restart function
- Starting pressure adjustable from 1.2bar-2.5bar

Codice Code	Taratura di ripartenza	Conf. Pack	€ cad € each
10SKD1AD	1,5 bar	12	55,00
10SKD1E95	scheda elettronica completa	1	26,50
10SKD1E98	membrana	1	7,00

INVERTER per la gestione di una o due pompe.
INVERTER pressure control.

Tensione in ingresso: 220-240V,
Frequenza di ingresso: 50 / 60Hz
Corrente di ingresso: 16A
Connettore: 1 “
Potenza di uscita: 1.5KW (pompa principale) + 1500W (seconda pompa)
Frequenza di uscita: tre fasi 20-50 Hz (25-60hz) + monofase 50/60 Hz
Impostazione della pressione costante: 1-9bar
Grado di protezione: IP65

Input voltage:220-240V
Input frequency: 50/60Hz
Input current: 16A
Connector size: G1”
Output power:1.5KW(main pump)+1500W(second pump)
Output voltage: three phases 220V+single phase 220V
Output frequency: three phases 20-50Hz (25-60hz) +Single phases 50/60Gz
Constant pressure setting: 1-9bar
IP Grade: IP65

Caratteristiche funzionali

- Sistema per fornire acqua ad una pressione costante, indipendentemente dalla portata d'acqua richiesta, e per il massimo comfort.
- Sostituisce i sistemi di controllo tradizionalmente utilizzati nella pressurizzazione degli impianti idrici (pressostati/pressoflussostati) e si installa facilmente anche in impianti preesistenti senza rimozione degli apparati idraulici in esso presenti.
- Modula i giri del motore in funzione del liquido prelevato dall'impianto idrico riducendo sensibilmente il consumo energetico dal 30 al 50%, soprattutto alle portate intermedie dove solitamente viene più utilizzata la pompa.
- SKD66BP garantisce costantemente la pressione desiderata dall'utente ed un funzionamento silenzioso in virtù di avvisi progressivi ed arresti soft, che contribuiscono all'eliminazione totale dei colpi di ariete e ad una forte riduzione della corrente di avviamento. Inoltre, la logica di controllo protegge la pompa dal funzionamento a secco e da condizioni elettriche e meccaniche anomale della pompa. L'SKD66BP è dotato di un controllo automatico di protezione da sovratensione o sotto tensione, cortocircuito e protezione termica. Inoltre, in caso di mancanza d'acqua o di corrente, l'apparecchio si riavvia automaticamente quando ritornano le normali condizioni di funzionamento, mantenendo i parametri di configurazione stabiliti.
- Risparmio energetico e tutela ambientale: le parti a contatto con l'acqua sono in acciaio inox, ed altri materiali idonei per uso alimentare conformi alle attuali normative ambientali.

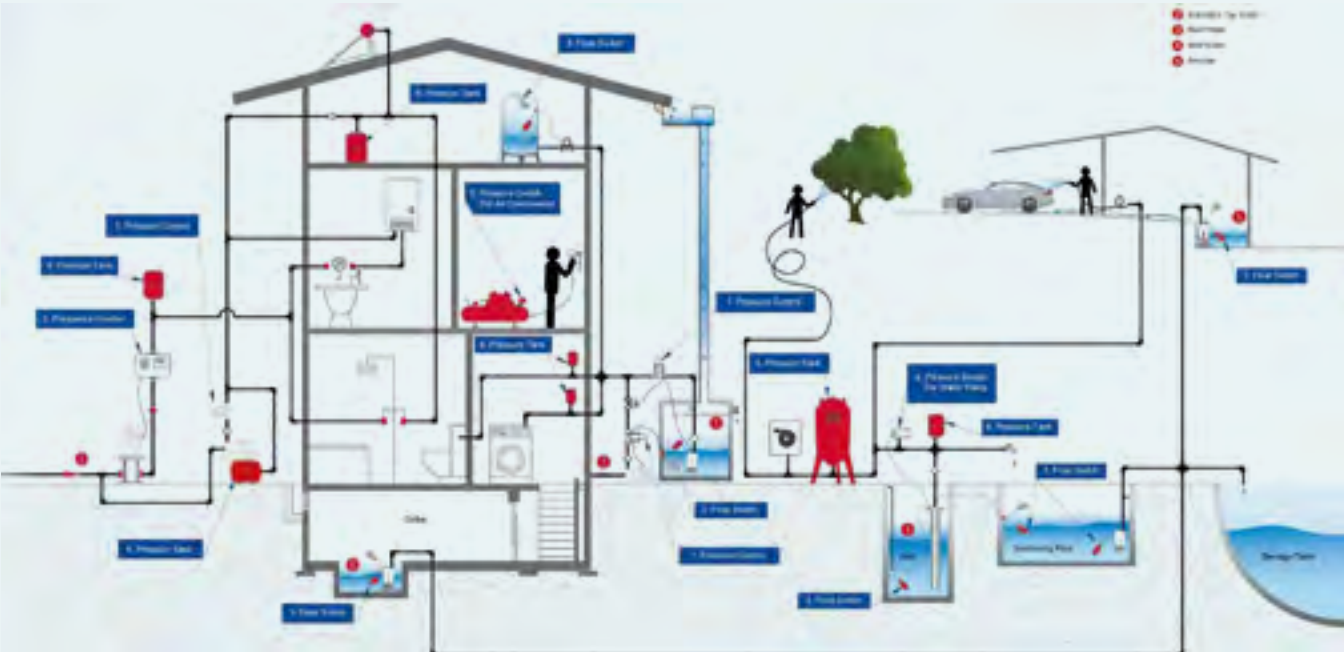
Functional features

- Constant pressure water-supplying system: when the device detects the outlet pressure timely by pressure sensor, the controllers will compare the detected value, then control the speed of running or its on-off to realize the function of constant pressure water supply.
- Manual automation: the equipment can realize full automatic control with the function of constant voltage, over-voltage or under-voltage protection, dry-running protection, over-current protection, circuit breaker protection and holding-standby. Besides, the equipment can start automatically after water comes.
- Investment savings: compared with traditional water-supplying system, it simplifies and equipment structure and reduces the cost by cancelling water tanks, external pressure sensors and control boxes.
- Energy saving and environmental protection: the parts that contact with the water are made of stainless steel, and other food grade materials, which complies with environmental requirements. At the same time, it can control the speed of water pump to reduce the operating cost and save the energy at 30%-50% according to the water consumption.

Codice Code	Conf. Pack	€ cad € each
10SKD66BP	1	400,00



SKD-66BP



Art. 05



SQUARE D

Pressostato per acqua fredda SQUARE D, grado di protezione IP 40, alimentazione 230 V - 50 ÷ 60 Hz, attacco 1/4 F.
Pressure control for water pump SQUARE D, protection class IP40, 230 V - 50 ÷ 60 Hz, 1/4 F.

Codice Code	Modello	Taratura	Conf. Pack	€ cad € each
2000102	FSG2	1,4-4,6 bar	1	20,00
2000122	FYG22	2,8-7 bar	1	30,00
2000132	FYG32	5,6-10,5 bar	1	34,00

Art. 10



PIANETA ACQUA

conforme
a normativa
RoHS

Pressostato per acqua fredda, attacco 1/4 F conforme alla normativa RoHS.
Pressure control for water pump according to RoHS standard.

Codice Code	o	Conf. Pack	€ cad € each
2000214	1/4	10	7,20

Art. 15



ITALTECNICA

Pressostato per acqua fredda. Monofase attacco 1/4 gas femmina girevole.
Pressure switch for use with water in autoclave system.

Codice Code	Modello	Taratura	Conf. Pack	€ cad € each
2000301	PM/5G	1-5 bar	4	12,50
2000318	PM/6G	1,5-5,5 bar	4	13,20

Art. 20



ITALTECNICA

Pressostato per autoclave con manometro e raccordo integrati connessione a 3 vie gas 1" M prolungato per 1" Fx1" F.
Pressure switch for water pumps with integrated pressure gauge and fitting.

Codice Code	Modello	Taratura	Conf. Pack	€ cad € each
2000401	PM/5.3W	1-5 bar	4	24,00

Art. 22



ITALTECNICA

BRIO TANK dispositivo elettronico di controllo del flusso e della pressione per elettropompa monofase fino a HP 2, con RISERVA IDRICA INTEGRATA (vaso di espansione da 0.4 lt. con membrana EPDM intercambiabile)
BRIO TANK is a new electronic device for flow and pressure control of single-phase electric pumps up to 2 HP, INTEGRATED WITH A WATER RESERVE SYSTEM (0.4 lt. pressure tank with replacement EPDM membrane)

Codice Code	Modello	Conf. Pack	€ cad € each
2000405	BK-XX-E-MM-00X	1	113,00

Art. 25



Flussostato per circolatori e pompe centrifughe. Q.min 20 lt/min Pressione massima 10 Bar Temperatura max. 100°C
Flow control for circulator and centrifugal electric pumps. Min flow 20 lt/min Max pressure 10 Bar Max temperature 100°C

Codice Code	Modello	Conf. Pack	€ cad € each
2000501	per comando di centraline elettroniche for electronic panels control	1	75,00
2000502	per comando teleruttori con ritardo della protezione marcia a secco for the control of telebreakers with delay of dry running protection	1	105,00

Interruttore a galleggiante per la regolazione del livello per serbatoi, pozzi, ecc. 220V.
Float switch for waterpump with counterweight.

Codice Code	Cavo	Conf. Pack	€ cad € each
2002002	mt. 0.75 Tüv - 2HP - H07RN-F	10	14,00
2002003	mt. 3 con contrappeso	10	12,60
2002005	mt. 5 con contrappeso	10	16,20
2002010	mt. 10 con contrappeso	10	28,00
2002020	mt. 20 con contrappeso	1	49,00

Art. 30



Regolatore di livello per acque cariche di fogna. 10A 250V
Submerged float switch for sewer system

Codice Code	Cavo	Conf. Pack	€ cad € each
2002035	mt. 5	1	69,00
2002040	mt. 10	1	83,00
2002045	mt. 15	1	99,00

Art. 35



Kit aspirazione acqua in PVC flessibile 1", lunghezza 7mt, raccordo di entrata 1" M saldato PVC con valvola di fondo in PP 1" F, temperatura max d'esercizio 40° C.
Suction kit PVC 1" lenght mt7 inlet 1" M PVC welded fitting with 1" F reinforced PP float valve max working temperature 40° C.

Codice Code	Lunghezza	Conf. Pack	€ cad € each
2001507	7 mt	1	33,00

Art. 40



Flessibile acciaio zincato antivibrante MF per acqua fredda e calda sino a 80° sede piana.
Flat seat MF vibration-damping flexible pipes for cold and hot water up to 80°.

Codice Code	cm	Conf. Pack	€ cad € each	Codice Code	cm	Conf. Pack	€ cad € each
2006508	1/2"	10	4,80	2007008	1/2"	10	6,00
2006509	3/4"	10	7,20	2007009	3/4"	10	8,80
2006510	1"	10	10,00	2007010	1"	10	12,20
2006511	1"1/4	5	20,60	2007011	1"1/4	5	24,00
2006512	1"1/2	5	29,20	2007012	1"1/2	5	34,00
2006513	2"	5	45,40	2007013	2"	5	51,00
Codice Code	cm	Conf. Pack	€ cad € each	Codice Code	cm	Conf. Pack	€ cad € each
2006808	1/2"	10	5,30	2007208	1/2"	10	6,50
2006809	3/4"	10	8,00	2007209	3/4"	10	9,70
2006810	1"	10	11,30	2007210	1"	10	13,60
2006811	1"1/4	5	22,00	2007211	1"1/4	5	26,00
2006812	1"1/2	5	32,00	2007212	1"1/2	5	36,60
2006813	2"	5	49,00	2007213	2"	5	55,00

Art. 45



Flessibile 1"MF con curvetta per elettropompe.
MF stainless steel flexible pipe with elbow for pump.

Codice Code	Cm	Conf. Pack	€ cad € each
2006005	50	10	16,30
2006010	100	10	22,30

Art. 50



Art. 55



Manometro attacco radiale 1/4 diam. 50.
Radial pressure gauge.

Codice Code	ø 50	Conf. Pack	€ cad € each
2002504	bar 0-4	10	4,20
2002506	0-6	10	4,20

Art. 60



Manometro attacco radiale 1/4 diam. 63.
Radial pressure gauge.

Codice Code	ø 63	Conf. Pack	€ cad € each
2002604	bar 0-4	10	4,25
2002606	0-6	10	4,40
2002610	0-10	10	4,40
2002616	0-16	10	4,50
2002625	0-25	10	4,50

Art. 65



Manometro attacco posteriore 1/4 diam. 50.
Axial pressure gauge.

Codice Code	ø 50	Conf. Pack	€ cad € each
2002804	bar 0-4	10	4,25
2002806	0-6	10	4,25

Art. 70



Manometro attacco posteriore 1/4 diam. 63.
Axial pressure gauge.

Codice Code	ø 63	Conf. Pack	€ cad € each
2003004	bar 0-4	10	4,80
2003006	0-6	10	4,80
2003010	0-10	10	4,80

Art. 75



Manometro alla glicerina cassa inox attacco radiale diam. 63 attacco 1/4.
Glycerin radial pressure gauge diam. 63 1/4.

Codice Code	ø 63	Conf. Pack	€ cad € each
2003606	bar 0-6	10	14,00
2003610	0-10	10	14,00

Art. 80



Manometro alla glicerina cassa inox attacco posteriore diam 63 attacco 1/4.
Glycerin axial pressure gauge diam 63 1/4.

Codice Code	ø 63	Conf. Pack	€ cad € each
2004006	bar 0-6	10	15,00
2004010	0-10	10	15,00

Alimentatore automatico d'aria per autoclave. Press. max. di esercizio 10 bar attacco 1/2".
10 bar max. working pressure air feeder.

Codice Code	Capacità autoclave min./max	Conf. Pack		€ cad € each
2008405	100/500 Lt	1	32	48,00

Art. 85



Alimentatore automatico d'aria per autoclave, Press. max. di esercizio 10 bar, attacco 3/4.
10 bar max. working pressure air feeder.

Codice Code	Capacità autoclave min./max	Conf. Pack		€ cad € each
2008420	750/2000 Lt	1	12	77,50

Art. 90



Alimentatore automatico d'aria per autoclave, press. max. di esercizio 10 bar, attacco 3/4.
10 bar max. working pressure air feeder.

Codice Code	Capacità autoclave min./max	Conf. Pack		€ cad € each
2008440	2500/4000 Lt	1	5	112,50

Art. 95



Flessibile MF 1/4x1/2" per alimentatore lt. 500.
MF Feeder flexible pipe 1/4x1/2" lt 500.

Codice Code	cm	Conf. Pack	€ cad € each
2008470	70	1	9,00

Flessibile MF 1/2"x3/4" per alimentatore lt. 2000 e 4000.
MF Feeder flexible pipe 1/2x3/4" lt 2000/4000.

Codice Code	cm	Conf. Pack	€ cad € each
2008499	100	1	14,50

Art. 100



Nipples in ottone giallo per alimentatori d'aria.
Air feeder's brass nipples.

Codice Code	ø	Conf. Pack	€ cad € each
2008510	1"x1/4"	5	9,50
2008511	1"1/4x1/4"	5	15,00
2008512	1"1/2x1/2"	5	22,30
2008513	2"x1/2"	5	24,00

Art. 105



Art. 110

Kit giunzione cavi con resina.
CT Clear cast kit.



Codice Code	Descrizione Description	€ cad € each
2015200	Kit per cavi 1,5/6 mm 2/4 cavi	30,00
2015201	Kit per cavi 10/16 mm 2/4 cavi	39,00
2015202	Kit per cavi 25/35 mm 2/4 cavi	62,00

Art. 115

Kit giunzione guaina termoretraibile.
Conection for extruded cables.



Codice Code	Descrizione Description	€ cad € each
2015210	Mwtm 25/8 n.4 Duraseal 12/12 3-6mm	17,00
2015211	Mwtm 25/8 n.4 Duraseal 14/16 1,5-2,5mm	15,00

Art. 120

Sonda
Level probe.



Codice Code	Descrizione Description	€ cad € each
2015220	Sonda in inox blu	7,00

Art. 125

Sonda
Level probe.



Codice Code	Descrizione Description	€ cad € each
2015221	Sonda unipolare sl 100 corpo grigio elet.aisi 316	8,50

Art. 130

Anodo di magnesio filetto m 8 per correnti vaganti.
m 8 thread magnesium anode.



Codice Code	ø	Conf. Pack	€ cad € each
2008221	21x205	10	6,80

Condensatori con cavo.
Capacitor with cable.

Art. 135



Codice Code	Capacità Capacity	Frequenza Frequency	€ cad € each
2015106	6,3 uF 30x51mm	50-60 Hz	3,30
2015108	8 uF 30x71mm	50-60 Hz	3,40
2015110	10 uF 30x71mm	50-60 Hz	3,40
2015112	12 uF 35x70mm	50-60 Hz	3,70
2015113	12,5 uF 35x71mm	50-60 Hz	3,70
2015114	14 uF 35x70mm	50-60 Hz	3,90
2015115	15 uF 35x70mm	50-60 Hz	3,90
2015116	16 uF 35x70mm	50-60 Hz	4,00
2015118	18 uF 40x70mm	50-60 Hz	4,00
2015120	20 uF 40x70mm	50-60 Hz	4,70
2015125	25 uF 45x70mm	50-60 Hz	5,50
2015130	30 uF 45x71mm	50-60 Hz	5,80
2015132	32 uF 45x91mm	50-60 Hz	6,20
2015135	35 uF 45x91mm	50-60 Hz	6,70
2015140	40 uF 45x91mm	50-60 Hz	7,20
2015150	50 uF 45x116mm	50-60 Hz	8,60
2015155	55 uF 45x116mm	50-60 Hz	8,90
2015160	60 uF 45x116mm	50-60 Hz	10,00
2015170	70 uF 50x116mm	50-60 Hz	11,30
2015180	80 uF 55x116mm	50-60 Hz	14,00

Condensatori a doppio faston.
Capacitor dauble faston.

Art. 140



Codice Code	Capacità Capacity	Frequenza Frequency	€ cad € each
2015006	6,3 uF 30x51mm	50-60 Hz	2,65
2015008	8 uF 30x71mm	50-60 Hz	2,70
2015010	10 uF 30x71mm	50-60 Hz	2,70
2015012	12 uF 35x70mm	50-60 Hz	3,10
2015013	12,5 uF 35x70mm	50-60 Hz	3,10
2015014	14 uF 35x70mm	50-60 Hz	3,20
2015015	15 uF 35x70mm	50-60 Hz	3,20
2015016	16 uF 35x70mm	50-60 Hz	3,40
2015018	18 uF 40x70mm	50-60 Hz	3,50
2015020	20 uF 40x70mm	50-60 Hz	4,00
2015022	22 uF 40x71mm	50-60 Hz	4,30
2015025	25 uF 45x70mm	50-60 Hz	4,60
2015030	30 uF 45x71mm	50-60 Hz	5,10
2015032	32 uF 45x91mm	50-60 Hz	5,50
2015035	35 uF 45x91mm	50-60 Hz	6,00
2015040	40 uF 45x91mm	50-60 Hz	6,50
2015045	45 uF 45x116mm	50-60 Hz	7,30
2015050	50 uF 45x116mm	50-60 Hz	7,90
2015055	55 uF 45x116mm	50-60 Hz	8,20
2015060	60 uF 45x116mm	50-60 Hz	9,00
2015070	70 uF 50x116mm	50-60 Hz	10,40
2015075	75 uF 50x116mm	50-60 Hz	12,20
2015080	80 uF 55x116mm	50-60 Hz	13,05

Art. 160
verticale / vertical



Vasi autoclave con membrana intercambiabile per circuiti di acqua sanitaria
Precarica standard 1,5 bar membrana EPDM temp. es. -10° +100°
Pressure tanks with replaceable membrane for pressurized system of sanitary water

Codice Code	lt	alt.	diam.	att.	€ cad € each
2001005	50	656	365	1"	130,40
2001006	60	783	365	1"	169,60
2001008	80	810	410	1"	194,00
2001010	100	849	495	1"	249,10
2001015	150	975	550	1"	360,50
2001020	200	1085	600	1 1/4"	414,40
2001030	300	1240	650	1 1/4"	593,60
2001050	500	1490	750	1 1/4"	848,00

Vasi autoclave lt 24 con membrana intercambiabile per circuiti di acqua sanitaria
Precarica standard 1,5 bar membrana EPDM temp. es. -10° +100°
Pressure tanks with replacement membrane for pressurized system of sanitary water

Codice Code	lt	alt.	diam.	att.	€ cad € each
2000624	24	335	350	1"	33,00
2000724	membrana di ricambio EPDM				13,00
2000824	membrana di ricambio in gomma nera				6,80

Art. 180
autoclave



Vasi di espansione con membrana intercambiabile per circuiti chiusi di riscaldamento
Precarica standard 1,5 bar membrana EPDM temp. es. -10° +100°
Expansion vessel with replaceable membrane for closed heating system

Codice Code	lt	alt.	diam.	att.	€ cad € each
2001605	5	304	160	3/4"	26,50
2001608	8	316	200	3/4"	27,60
2001612	12	295	280	3/4"	31,80
2001618	18	456	280	3/4"	37,00
2001624	24	489	280	3/4"	40,00
2001635	35	440	365	3/4"	79,50
2001650	50	545	365	3/4"	87,00

Art. 185



Vasi di espansione con membrana intercambiabile per circuiti chiusi di riscaldamento
Precarica standard 1,5 bar membrana EPDM temp. es. -10° +100°
Expansion vessel with replaceable membrane for closed heating system

Codice Code	lt	alt.	diam.	att.	€ cad € each
2001708	80	687	410	1"	153,80
2001710	100	663	495	1"	185,50
2001712	120	733	495	1"	222,50
2001715	150	795	550	1"	243,80
2001720	200	1085	600	1"	297,00
2001725	250	1051	650	1"	382,00
2001730	300	1212	650	1"	435,00

Art. 190
verticale / vertical



Vaso d'espansione verticale 10 BAR multifunzione con membrana in Butile ESENTE DA MANUTENZIONE 0°C-100°C, guscio interno in polipropilene atossico, GARANZIA 5 ANNI CHE NON PERDE ARIA.
Vertical 10 bar pressure tank multi functional with butyl membrane NO MAINTENANCE 0°C-100°C - 5 YEARS WARRANTY

Codice Code	lt	alt.	diam.	att.	€ cad € each
2002102	2	209	126	1/2"	36,30
2002108	8	313	202	3/4"	48,50
2002118	18	367	279	3/4"	49,50
2002124	24	447	290	1"	52,80
2002135	35	481	318	1"	107,50
2002160	60 con base	620	389	1"	205,00

Art. 195
verticale / vertical



Su richiesta fornibile fino a lt. 10.000 pressione 16 – 25 bar acciaio inox o vetroresina

Art. 165
orizzontale
/ horizontal



Vasi autoclave con membrana intercambiabile per circuiti di acqua sanitaria
Precarica standard 1,5 bar membrana EPDM temp. es. -10° +100°
Pressure tanks with replaceable membrane for pressurized system of sanitary water

Codice Code	lt	alt.	diam.	att.	€ cad € each
2001205	50	380	570	1"	131,00
2001206	60	385	690	1"	164,50
2001208	80	430	692	1"	191,00
2001210	100	520	685	1"	255,00
2001215	150	585	820	1 1/4"	392,20
2001220	200	628	920	1 1/4"	414,00
2001230	300	680	1082	1 1/4"	583,00

Art. 170 inox



Vasi autoclave con membrana intercambiabile per circuiti di acqua sanitaria. Inox
Precarica standard 3,5 bar membrana EPDM temp. es. -10° +100°
*Pressure tanks with replaceable membrane for pressurized system of sanitary water
Inox stainless steel*

Codice Code	lt	alt.	diam.	att.	€ cad € each
2001401	18	410	270	1"	190,00
2001402	24	510	270	1"	201,00
2001405	50 verticale	670	365	1"	466,00
2001408	80 verticale	810	410	1"	694,00
2001410	100 verticale	795	495	1"	826,00
2001420	200 verticale	1010	600	2"	1.188,00

Art. 175
multifunzione
multifunzional



Vasi multifunzione con membrana intercambiabile
Precarica standard 3-2,5 bar membrana EPDM temp. es. -10° +100°
Multi functional tanks with replaceable membrane

Codice Code	lt	alt.	diam.	att.	€ cad € each
2001902	2	250	120	3/4"	26,50
2001905	5	304	160	3/4"	29,20
2001908	8	316	200	3/4"	32,00
2001912	12	295	280	3/4"	38,20
2001918	18	456	280	3/4"	43,50
2001924	24	489	280	1"	48,00
2001935	35	440	365	1"	90,00

Art. 200



Dispositivo anti colpi di ariete inox
Precarica standard 3,5 bar membrana BUTYL temp. es. -10° +100°
Water shock absorber device

Codice Code	alt.	diam.	att.	€ cad € each
2000920	103	65	1/2"	38,00

Art. 205



Vaso di espansione con membrana intercambiabile per impianti solari
Precarica standard 2,5 bar membrana EPDMHT temp. es. -10° +140°
Expansion vessel with replaceable membrane for solar heating installation

Codice Code	it	alt.	diam.	att.	€ cad € each
2001952	12	295	280	3/4"	40,30
2001958	18	430	280	3/4"	43,40
2001964	24	489	280	3/4"	48,50
2001965	35	450	365	3/4"	88,00
2001970	50	564	365	3/4"	124,00

Art. 210



Staffa di supporto a muro
Wall bracket

Codice Code	att.	€ cad € each
2001990	3/4"	12,00
2001991	1"	13,50

Art. 215



Staffa di supporto a muro con fascetta
Wall bracket with tightening camp

Codice Code	diametro vaso	€ cad € each
2001992	60-325	11,00
2001993	60-380	12,50

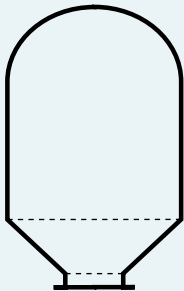
Membrana di ricambio per vasi espansione per circuiti di acqua sanitaria e multifunzione
Membranes for expansion vessel for pressurized system of sanitary water

Art vaso esp. Art. ex. vessel	art.175	art.160	art.165	art.170	art.180	€ cad € each
	Codice membrana		Code membranes			
2 lt	2001102					7,00
5 lt	2001103					8,00
8/12 lt	2001112					9,20
18 lt	2001118			2001118		10,40
24 lt	2001124			2001124	2001124	14,00
35/50 lt	2001135	2001135	2001135	2001135		28,00
60/80 lt		2001106	2001106	2001106		52,00
100 lt		2001110	2001110	2001110		64,00
150 lt		2001115	2001115			82,00
200 lt		2001120	2001120	2001120		174,00
300 lt		2001130	2001130			180,00
500 lt		2001150				316,00

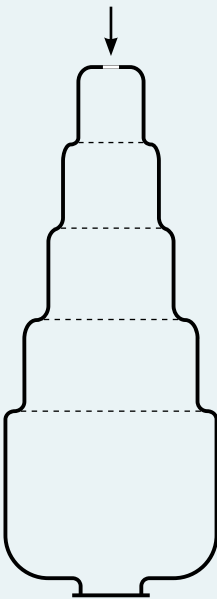
Membrana di ricambio per vasi espansione per circuiti chiusi di riscaldamento e solari
Membranes for expansion vessel for closed heating system

Art vaso esp. Art. ex. vessel	art.185	art.190	art.205	€ cad € each
	Codice membrana		Code membranes	
5/8 lt	2001305			8,00
12 lt	2001312		2001312	9,20
18 lt	2001318		2001318	10,40
24 lt	2001324		2001324	14,00
35/50 lt	2001335		2001335	28,00
80 lt		2001380		52,00
100/120/150 lt		2001311		64,00
200/250/300 lt		2001325		154,00

Art. 220
Membrane /
Membranes



Foro per tirante
Hole for tie beam



Art. 300



Valvola di ritegno in resina acetalica FF senza filtro.
FF check valve.

Codice Code	ø	Conf. Pack	€ cad € each
4000608	1/2"	5	4,30
4000609	3/4"	5	5,00
4000610	1"	5	6,50

Art. 305



Valvola di fondo in resina acetalica F con filtro.
F foot valve.

Codice Code	ø	Conf. Pack	€ cad € each
4000708	1/2"	5	4,70
4000709	3/4"	5	5,40
4000710	1"	5	6,70

Art. 310



Valvola di fondo in resina acetalica F con filtro.
F foot valve.

Codice Code	ø	Conf. Pack	€ cad € each
4000711	1"1/4	5	7,70
4000712	1"1/2	5	8,80
4000713	2"	5	11,20

Art. 315



Raccordo tre pezzi diritto tubo/tubo - tenuta conica in poliammide.
Three-piece straight fitting hose to hose - tapered seal.

Codice Code	ø	Conf. Pack	€ cad € each
4000113	13x13	10	1,70
4000116	16x16	10	1,90
4000120	20x20	10	2,10
4000122	22x22	10	2,20
4000125	25x25	10	2,30
4000130	30x30	10	2,80
4000132	32x32	10	3,00
4000135	35x35	10	3,30
4000140	40x40	10	3,50
4000150	50x50	5	6,00
4000160	60x60	5	7,80

Art. 320



Raccordo tre pezzi diritto tubo/filetto - tenuta conica in poliammide.
Three-piece straight fitting hose to thread - tapered seal.

Codice Code	ø	Conf. Pack	€ cad € each
4000202	3/4"x20	10	2,20
4000203	1"x20	10	2,30
4000205	1"x25	10	2,50
4000206	1"x30	10	2,80
4000208	1"x35	10	3,70
4000209	1"x40	10	4,00
4000210	1"1/4x30	10	3,30
4000212	1"1/4x35	10	3,70
4000214	1"1/4x40	10	4,00
4000218	1"1/2x40	10	4,00
4000219	1"1/2x50	5	5,80
4000220	2"x50	5	6,00
4000221	2"x60	5	7,40

Art. 325



Raccordo tre pezzi curvo tubo/filetto - tenuta conica in poliammide.
Three-piece elbow fitting hose to thread - tapered seal.

Codice Code	ø	Conf. Pack	€ cad € each
4000302	3/4"x20	10	2,50
4000305	1"x25	10	3,00
4000306	1"x30	10	3,60
4000308	1"x35	10	4,60
4000309	1"x40	10	5,50
4000310	1"1/4x30	10	4,20
4000312	1"1/4x35	10	4,60
4000314	1"1/4x40	10	5,50
4000316	1"1/2x35	10	4,80
4000318	1"1/2x40	10	5,50
4000319	1"1/2x50	5	7,70
4000320	2"x50	5	8,10

Portagomma diritto filettato M in poliammide.
M threaded straight nose nozzle.

Codice Code	ø	Conf. Pack	€ cad € each
4000404	3/8"x10	20	0,54
4000405	3/8"x12	20	0,58
4000406	3/8"x16	20	0,75
4000407	1/2"x13	20	0,65
4000408	1/2"x16	20	0,75
4000409	1/2"x20	20	0,83
4000410	3/4"x10	20	0,78
4000411	3/4"x12	20	0,73
4000412	3/4"x13	20	0,74
4000413	3/4"x16	20	0,80
4000414	3/4"x20	20	0,88
4000415	3/4"x25	20	0,98
4000416	1"x20	10	1,00
4000417	1"x22	10	1,10
4000418	1"x25	10	1,10
4000419	1"x30	10	1,24
4000420	1"x32	10	1,26
4000422	1"1/4x25	10	1,55
4000423	1"1/4x30	10	1,65
4000425	1"1/4x35	10	1,70
4000426	1"1/4x40	10	2,10
4000428	1"1/2x40	5	2,20
4000429	1"1/2x50	5	2,70
4000430	2"x50	5	3,00
4000431	2"x60	5	3,85

Art. 330



Portagomma curvo filettato M in poliammide.
M threaded elbow hose nozzle.

Codice Code	ø	Conf. Pack	€ cad € each
4000505	3/8"x12	20	1,10
4000507	1/2"x12	20	1,20
4000508	1/2"x16	20	1,30
4000509	1/2"x20	20	1,45
4000511	3/4"x12	20	1,23
4000514	3/4"x20	20	1,40
4000515	3/4"x25	20	1,70
4000518	1"x25	10	1,75
4000519	1"x30	10	2,20
4000520	1"x32	10	2,30
4000523	1"1/4x30	10	2,40
4000524	1"1/4x32	10	2,50
4000528	1"1/2x40	5	3,20

Art. 335



Valvola a sfera FF in polipropilene con sfera in metallo, guarnizione ptfe, oring in NBR, leva in nylon.

Condizioni di esercizio: acqua da 0°C a +75°C.

FF ball valve in PP with brass ball, ptfe gasket, NBR oring, plastic lever
Working Temperature: water from 0° C up to +75°C.

Codice Code	PIN	ø	Conf. Pack	€ cad € each
4000811	16	1"1/4	5	28,00
4000812	16	1"1/2	2	43,00
4000813	16	2	2	59,00

Art. 340



Art. 350



Raccordo maschio in PP.
PP male adaptor.

Codice Code	DN x ø	PN	Conf. Pack		€ cad € each
4002208	20 x 1/2"	16	1	80	1,28
4002209	25 x 3/4"	16	1	50	1,43
4002210	32 x 1"	16	1	30	1,80
4002206	32 x 1"1/4	16	1	60	2,05
4002211	40 x 1"1/4	16	1	20	3,40
4002212	50 x 1"1/2	16	1	50	4,40
4002213	63 x 2"	16	1	28	6,30
4002214	75 x 2"1/2	10	1	18	12,60
4002215	90 x 3"	10	1	10	14,80
4002217	110 x 4"	10	1	6	29,20

Art. 355



Raccordo femmina in PP.
PP female adaptor.

Codice Code	DN x ø	PN	Conf. Pack		€ cad € each
4002308	20 x 1/2"	16	1	90	1,36
4002309	25 x 3/4"	16	1	50	1,60
4002310	32 x 1"	16	1	30	2,00
4002311	40 x 1"1/4	16	1	20	3,10
4002312	50 x 1"1/2	16	1	50	4,50
4002313	63 x 2"	16	1	28	6,30
4002314	75 x 2"1/2	10	1	18	12,55
4002315	90 x 3"	10	1	10	15,40
4002317	110 x 4"	10	1	6	36,30

Art. 360



Manicotto in PP.
PP coupling.

Codice Code	ø	PN	Conf. Pack		€ cad € each
4002420	20x20	16	1	70	2,15
4002425	25x25	16	1	50	2,60
4002432	32x32	16	1	20	3,30
4002440	40x40	16	1	10	5,40
4002450	50x50	16	1	25	7,50
4002463	63x63	16	1	15	10,20
4002475	75x75	10	1	11	19,20
4002490	90x90	10	1	6	23,80
4002495	110x110	10	1	4	50,60

Art. 365



TEE a 90° in PP con derivazione femmina.
90° TEE with threaded female take off branch PP pipe fitting.

Codice Code	DN x ø x DN	PN	Conf. Pack		€ cad € each
4002508	20 x 1/2" x 20	16	1	40	2,25
4002509	25 x 3/4" x 25	16	1	25	2,85
4002510	32 x 1" x 32	16	1	15	3,75
4002511	40 x 1"1/4 x 40	16	1	8	6,95
4002512	50 x 1"1/2 x 50	16	1	20	9,25
4002513	63 x 2" x 63	16	1	12	13,20
4002514	75 x 2"1/2 x 75	10	1	7	21,50
4002515	90 x 3" x 90	10	1	4	33,00
4002517	110 x 4" x 110	10	1	1	49,90

TEE 90° in PP. | TEE 90° PP.

Codice Code	ø	PN	Conf. Pack		€ cad € each
4002620	20x20x20	16	1	30	2,82
4002625	25x25x25	16	1	15	3,75
4002632	32x32x32	16	1	10	4,90
4002640	40x40x40	16	1	6	8,00
4002650	50x50x50	16	1	15	11,00
4002663	63x63x63	16	1	7	15,40
4002675	75x75x75	10	1	4	26,50
4002690	90x90x90	10	1	2	36,70
4002695	110x110x110	10	1	1	72,00

Art. 370



Gomito a 90° in PP. | PP 90° elbow.

Codice Code	ø	PN	Conf. Pack		€ cad € each
4002720	20x20	16	1	50	2,18
4002725	25x25	16	1	30	2,65
4002732	32x32	16	1	20	3,30
4002740	40x40	16	1	10	5,80
4002750	50x50	16	1	25	8,00
4002763	63x63	16	1	13	9,70
4002775	75x75	10	1	9	18,70
4002790	90x90	10	1	5	23,10
4002795	110x110	10	1	1	48,00

Art. 375



Gomito a 90° in PP con derivazione F.
PP 90° elbow with threaded female take off.

Codice Code	ø	PN	Conf. Pack		€ cad € each
4002808	20x1/2"	16	1	60	1,65
4002809	25x3/4"	16	1	35	2,10
4002810	32x1"	16	1	25	2,42
4002811	40x1"1/4	16	1	15	4,75
4002812	50x1"1/2	16	1	32	6,40
4002813	63x2"	16	1	17	8,60
4002814	75x2"1/2	10	1	10	14,90
4002815	90x3"	10	1	6	28,40
4002817	110x4"	10	1	4	46,80

Art. 380



Gomito a 90° in PP con derivazione M.
PP 90° elbow with threaded male take off.

Codice Code	ø	PN	Conf. Pack		€ cad € each
4002908	20x1/2"	16	1	75	1,45
4002909	25x3/4"	16	1	50	1,76
4002910	32x1"	16	1	30	2,30
4002911	40x1"1/4	16	1	30	3,70
4002912	50x1"1/2	16	1	38	4,95
4002913	63x2"	16	1	20	6,95
4002914	75x2"1/2	10	1	13	14,40
4002915	90x3"	10	1	7	18,00
4002917	110x4"	10	1	4	35,00

Art. 385



Pres a staffa in PP con anello di rinforzo.
PP clamp with reinforcing bush.

Codice Code	DN x ø	Bulloni	PN	Conf. Pack		€ cad € each
4003008	40x1/2"	2	10	1	110	2,80
4003009	50x1/2"	4	10	1	80	3,50
4003029	50x3/4"	4	10	1	80	3,90
4003040	63x1"	4	10	1	55	4,00
4003041	75x1"	4	10	1	40	4,90
4003051	90x1"1/4	4	10	1	30	5,60
4003063	110x2"	4	10	1	19	8,20

Art. 390



Art. 395



Valvola sfera nera PVC FF.
Black PVC ball valve female threaded ends.

Codice Code	ø	Conf. Pack	€ cad € each
4003509	3/4"	140	2,50
4003510	1"	100	2,85
4003511	1"1/4	60	6,30
4003512	1"1/2	40	10,50
4003513	2"	24	15,00
4003514	2"1/2	12	33,20
4003515	3"	8	49,00
4003517	4"	5	93,80

Art. 400



Valvola sfera nera PVC FM.
Black PVC ball valve male/female threaded ends.

Codice Code	ø	Conf. Pack	€ cad € each
4003609	3/4"	140	2,60
4003610	1"	100	2,95
4003611	1"1/4	60	6,60
4003612	1"1/2	40	10,80
4003613	2"	24	15,20

Art. 405



Valvola sfera PVC monoghiera FF.
Single union PVC ball valve female threaded ends.

Codice Code	ø	Conf. Pack	€ cad € each
4003808	1/2	120	9,55
4003809	3/4"	80	13,60
4003810	1"	60	15,40
4003811	1"1/4	30	20,48
4003812	1"1/2	20	28,40
4003813	2"	10	37,70
4003814	2"1/2	4	80,00
4003815	3"	4	98,60
4003817	4"	2	178,00

Art. 410



Valvola sfera PVC monoghiera ad incollaggio.
Single union PVC ball valve solvent weld ends.

Codice Code	DN	Conf. Pack	€ cad € each
4004020	20	120	10,00
4004025	25	80	12,50
4004032	32	60	18,30
4004040	40	30	20,80
4004050	50	20	19,00
4004063	63	10	38,00
4004075	75	4	73,00
4004090	90	4	90,00
4004095	110	2	168,00

Nastro p.t.f.e per idraulica spessore 0.075.
P.t.f.e tape for hydraulic use which is 0.075 thick.

Codice Code	mt x mm	Conf. Pack	€ cad € each
8000508	12x12	250 1000	0,28
8000509	25x19	250 1000	1,15
8000510	50x19	250 1000	1,80

Art. 500



Nastro p.t.f.e per gas spessore 0.10.
0-10 Thick P.t.f.e tape for gas.

Codice Code	mt x mm	Conf. Pack	€ cad € each
8001008	12x12	250 1000	0,33
8001009	12x19	250 1000	0,50

Art. 505



Nastro p.t.f.e professionale spessore 0.20.
0.20 thick P.t.f.e tape for professional use.

Codice Code	mt x mm	Conf. Pack	€ cad € each
8001108	15x12	25 250	1,02
8001109	15x19	25 250	1,55
8001110	15x25	25 250	2,00

Art. 510



LOCTITE 55 il filo sigillaraccordi.
Sigillante multifibra in nylon per filettature sia in plastica che metallo.

Codice Code	mt	Conf. Pack	€ cad € each
8001501	150	48	22,00
8001502	50 Blister	24	15,00

Art. 515



Canapa pettinata a coda di cavallo balle da kg. 12,5.
Pony tailed hemp is available in kg. 12,5 small bales.

Codice Code	Conf. Pack	€ al Kg € pro Kg
8000101	Kg 25	8,80

Art. 520



Pasta verde per giunti a vite in barattoli da gr. 450. VIKY PLAST
Green compound used for screw couplings which is contained in gr. 450 cans.

Codice Code	Gr.	Conf. Pack	€ cad € each
8001201	450	48 BARATTOLI	2,10

Art. 525



Art. 530



Rubinetto in bronzo a leva completo di rosone, rompigitto e portagomma.
Lever bronze tap with rosette, break-jet and hose connector.

Codice Code	ø	Conf. Pack	€ cad € each
4018308	1/2"	35	26,00

Art. 535



Rubinetto in bronzo con volantino completo di rosone, rompigitto e portagomma.
Hand-wheel bronze tap with rosette, break-jet and hose connector..

Codice Code	ø	Conf. Pack	€ cad € each
4018408	1/2"	35	27,00

Art. 540



Rubinetto a sfera con portagomma in ottone.
Ball cock with hose-connector.

Codice Code	ø	Conf. Pack	€ cad € each
4018708	1/2"	240	5,20
4018709	3/4"	100	7,30
4018710	1"	60	15,80

Art. 545



Rubinetto a sfera Eko con portagomma tipo pesante in ottone.
Heavy Eko ball bibcock with hose-connector.

Codice Code	ø	Conf. Pack	€ cad € each
4018808	1/2"	72	10,70
4018809	3/4"	48	16,80
4018810	1"	24	26,60

EKO

Art. 550



Rubinetto a sfera EKOMATIC con attacco rapido tipo pesante in ottone.
Heavy EKOMATIC ball bibcock with quick-fit.

Codice Code	ø	Conf. Pack	€ cad € each
4018908	1/2"	12	12,30

EKOMATIC

Art. 555



Rubinetto portagomma Duplex in ottone.
Duplex hose bibcock.

Codice Code	ø	Conf. Pack	€ cad € each
4019008	1/2"x3/4"x3/4"	50	14,30

Art. 560



Rubinetto a sfera antigelo SPIN con portagomma in nylon flessibile.
Temp. -20 + 80 °C
Spin top against freeze -20 + 80 °C with mobile hose connector.

Codice Code	Misura Size	Conf. Pack	€ cad € each
4019208	1/2"x3/4"	10 40	9,10

ANTIGELO | NO FROST

Contatore lettura diretta per ACQUA FREDDA. Quadrante bagnato.
COLD WATER direct reading meter with wet dial.

Codice Code	ø	Conf. Pack	€ cad € each
4021008	1/2"	1	36,00
4021009	3/4"	1	45,00

Con bollatura M.I.D.

Art. 565



Contatore lettura diretta per ACQUA FREDDA. Quadrante asciutto.
COLD WATER direct reading meter with dry dial.

Codice Code	ø	Conf. Pack	€ cad € each
4021108	1/2"	1	32,00
4021109	3/4"	1	43,30
4021110	1"	1	105,00

Con bollatura M.I.D.

Art. 570



Contatore a getto multiplo rulli protetti per acqua fredda
Multijet meters, shielded rolls

Codice Code	ø	Conf. Pack	€ cad € each
4021611	1"1/4	1	150,00
4021612	1"1/2	1	248,00
4021613	2"	1	338,00

Con bollatura M.I.D.

Art. 575



CONTATORE WOLTMANN A TAMBURO ESTRAIBILE ACQUA FREDDA. 30°.
A norme CEE. Lettura diretta. Quadrante asciutto. FLANGE PN 16.
Woltmann meter with extractable drum, with EEC regulations. Direct read-out system, dry dial pressure up to 30° C. Flanges PN 16.

Codice Code	DN	Conf. Pack	€ cad € each
4021505	50	1	550,00
4021506	65	1	600,00
4021508	80	1	700,00
4021510	100	1	880,00
4021518	150	1	980,00

Con bollatura M.I.D.

Art. 580



Raccordo per contatore acqua in ottone giallo con guarnizione.
Water meter pipe fitting with gasket.

Codice Code	ø	Conf. Pack	€ cad € each
4021809	3/4"x1/2"	10	2,00
4021810	1"x3/4"	10	3,30

Art. 585



Art. 600

Saracinesca tipo normale in ottone giallo.
Brass gate valve.



Codice Code	ø	PN	Conf. Pack		€ cad € each
5071008	1/2"	16	20	120	5,20
5071009	3/4"	16	20	80	6,00
5071010	1"	16	15	60	8,50
5071011	1"1/4	16	10	40	13,50
5071012	1"1/2	16	12	48	17,50
5071013	2"	16	3	12	31,00
5071014	2"1/2	16	1	12	51,00
5071015	3"	16	1	8	73,00
5071017	4"	16	1	4	135,00

Art. 605

Filtro raccogliatore impurità PN16 in ottone giallo.
PN16 brass filter.



Codice Code	ø	Conf. Pack		€ cad € each
5071208	1/2"	20	240	4,50
5071209	3/4"	20	120	6,80
5071210	1"	15	90	9,30
5071211	1"1/4	6	36	19,20
5071212	1"1/2	2	24	24,60
5071213	2"	2	12	40,30

Art. 610

Valvola a clapet tenuta metallica in ottone giallo.
Swing check valve.



Codice Code	ø	Conf. Pack		€ cad € each
5071308	1/2"	18	216	5,85
5071309	3/4"	10	120	7,45
5071310	1"	8	96	11,20
5071311	1"1/4	6	36	17,50
5071312	1"1/2	4	24	21,20
5071313	2"	3	18	38,70
5071314	2"1/2	1	12	60,00
5071315	3"	1	8	92,00

Art. 615

Valvola di fondo tubolare in ottone.
Brass tubular back valve.



Codice Code	ø	Conf. Pack	€ cad € each
2010609	3/4"	10	11,50
2010610	1"	10	14,60
2010611	1"1/4	5	21,00
2010612	1"1/2	5	25,00
2010613	2"	2	36,00

Art. 620

Valvola di fondo in ottone.
Foot valve.



Codice Code	ø	Conf. Pack	€ cad € each
2010808	1/2"	15	4,90
2010809	3/4"	18	6,40
2010810	1"	18	7,70
2010811	1"1/4	8	12,60
2010812	1"1/2	3	17,80
2010813	2"	3	27,30
2010814	2"1/2	1	34,80
2010815	3"	1	55,00

Valvola di ritegno a molla originale EUROPA. Temperatura min e max d'esercizio -20° C +100° C, adatta all'impiego di impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e pneumatici. Installabile in qualsiasi posizione: verticale, orizzontale, obliqua.
Original EUROPA check valve. Minimum and maximum working temperature -20° C +100° C, suitable for domestic water services, heating and air-conditioning plants, compressed air systems. It can be installed in any position: vertical, horizontal, oblique.

Codice Code	ø	Conf. Pack		€ cad € each
2010007	3/8"	10	170	6,90
2010008	1/2"	10	170	6,90
2010009	3/4"	8	120	9,40
2010010	1"	6	78	12,80
2010011	1"1/4	4	48	20,00
2010012	1"1/2	4	36	27,80
2010013	2"	2	24	43,00
2010014	2"1/2	1	12	99,00
2010015	3"	1	8	148,00
2010017	4"	1	5	244,00

Art. 625



Valvola di ritegno a molla import FDH.
FDH spring check valve.

Codice Code	ø	Conf. Pack		€ cad € each
2010207	3/8"	20	240	5,40
2010208	1/2"	20	240	5,60
2010209	3/4"	12	144	8,00
2010210	1"	15	90	12,30
2010211	1"1/4	8	48	19,00
2010212	1"1/2	6	36	26,00
2010213	2"	3	18	39,00
2010214	2"1/2	1	6	84,00
2010215	3"	1	4	130,00
2010217	4"	1	3	205,00

Art. 630



Filtro per valvola di ritegno. Grado di filtrazione da 3/8 a 2"
Strainer for check valve filtration degree from 3/8 to 2"

Codice Code	ø	Conf. Pack		€ cad € each
2010307	3/8"	30	1200	1,10
2010308	1/2"	54	648	0,75
2010309	3/4"	32	384	1,02
2010310	1"	30	180	1,40
2010311	1"1/4	20	120	1,75
2010312	1"1/2	6	72	2,02
2010313	2"	4	48	2,58
2010314	2"1/2	1	28	4,70
2010315	3"	1	22	5,70
20103 17	4"	1	12	8,50

Art. 635



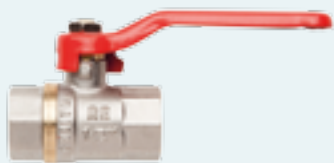
Valvola di ritegno a palla PN16 filettata con corpo in ghisa. Palla metallo + EPDM.
Threaded cast iron ball check valve

Codice Code	ø	Conf. Pack	€ cad € each
2011010	25-1"	1	69,00
2011011	32-1"1/4	1	71,00
2011012	40-1"1/2	1	82,00
2011013	50-2"	1	93,00
2011014	65-2"1/2	1	160,00
2011015	80-3"	1	215,00

Art. 640



Art. 700



Valvola a sfera FF a leva.
FF ball valve.

Codice Code	ø	Conf. Pack		€ cad € each
2012008	1/2"	16	160	4,25
2012009	3/4"	12	120	5,80
2012010	1"	10	80	8,90
2012011	1"1/4	8	32	14,70
2012012	1"1/2	6	24	21,80
2012013	2"	2	16	34,00
2012014	2"1/2	2	6	72,00
2012015	3"	2	6	116,00
2012017	4"	2	6	195,00

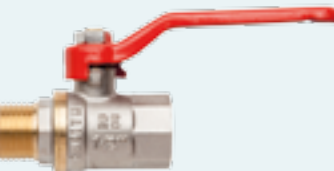
Art. 705



Valvola a sfera FF con maniglia piatta.
FF plate lever ball valve.

Codice Code	ø	Conf. Pack		€ cad € each
2012028	1/2"	16	160	4,90
2012029	3/4"	12	120	6,60
2012030	1"	10	80	9,70
2012031	1"1/4	8	32	15,30
2012032	1"1/2	6	24	23,20
2012033	2"	2	16	36,00
2012034	2"1/2	2	6	76,30
2012035	3"	2	4	123,00
2012037	4"	2	2	206,70

Art. 710



Valvola a sfera MF a leva.
MF ball valve.

Codice Code	ø	Conf. Pack		€ cad € each
2012108	1/2"	16	160	4,75
2012109	3/4"	12	96	6,60
2012110	1"	10	80	10,40
2012111	1"1/4	8	32	16,80
2012112	1"1/2	6	24	24,60
2012113	2"	2	16	38,30

Art. 715



Valvola a sfera MF con maniglia piatta.
MF plate lever ball valve.

Codice Code	ø	Conf. Pack		€ cad € each
2012128	1/2"	16	160	5,20
2012129	3/4"	12	96	7,00
2012130	1"	10	80	11,00
2012131	1"1/4	8	32	16,20
2012132	1"1/2	6	24	23,70
2012133	2"	2	16	38,40

Valvola a sfera FF a farfalla.
FF ball valve T handle.

Codice Code	ø	Conf. Pack		€ cad € each
2012208	1/2"	16	160	4,40
2012209	3/4"	12	120	6,00
2012210	1"	10	80	9,20

Art. 720



Valvola a sfera MF a farfalla.
MF ball valve T handle.

Codice Code	ø	Conf. Pack		€ cad € each
2012308	1/2"	16	160	4,80
2012309	3/4"	12	120	6,50
2012310	1"	10	80	10,20

Art. 725



Valvola a sfera con bocchettone MF.
MF ball valve for manifolds.

Codice Code	ø	Conf. Pack		€ cad € each
2012408	1/2"	10	100	6,50
2012409	3/4"	12	96	9,00
2012410	1"	6	48	15,80

Art. 730



Valvola a sfera mini FF.
FF mini ball valve.

Codice	ø	Conf.		€ cad € each
2011506	FF 1/4"	10	250	3,80
2011507	FF 3/8"	10	250	3,80
2011508	FF 1/2"	10	200	4,30

Art. 735



Valvola a sfera mini MF.
MF mini ball valve.

Codice Code	ø	Conf. Pack		€ cad € each
2011606	MF 1/4"	10	250	3,60
2011607	MF 3/8"	10	250	3,60
2011608	MF 1/2"	10	200	4,20

Art. 740



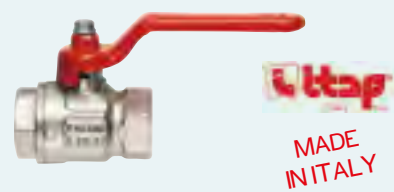
Valvola a sfera due pezzi passaggio totale AISI 316.
AISI 316 full port two pieces ball valve.

Codice Code	ø	Conf. Pack		€ cad € each
6090006	1/4"	10	24	11,00
6090007	3/8"	10	24	11,50
6090008	1/2"	10	24	12,50
6090009	3/4"	10	16	16,60
6090010	1"	6	8	23,50
6090011	1"1/4	4	6	41,00
6090012	1"1/2	2	4	52,00
6090013	2"	1	2	77,80
6090014	2"1/2	1	1	180,00
6090015	3"	1	1	270,00

Art. 745



Art. 750



Valvola a sfera a leva a passaggio totale in ottone nichelato FF. Temperatura min e max d'esercizio -20° C +150° C in assenza di vapore.
FF nickle plated brass, full flow ball valve minimum and maximum working temperature -20° C +150° C in absence of steam.

Codice Code	ø	Conf. Pack	€ cad € each
2013006	1/4"	10	4,70
2013007	3/8"	10	4,75
2013008	1/2"	10	5,75
2013009	3/4"	10	8,50
2013010	1"	6	12,90
2013011	1"1/4	6	20,80
2013012	1"1/2	6	31,00
2013013	2"	4	47,30
2013014	2"1/2	4	110,00
2013015	3"	2	173,00
2013017	4"	1	282,00

Art. 755



Valvola a sfera a leva a passaggio totale in ottone nichelato MF.
MF nickel plated brass, full flow ball valve.

Codice Code	ø	Conf. Pack	€ cad € each
2013206	1/4"	10	5,10
2013207	3/8"	10	5,40
2013208	1/2"	10	6,40
2013209	3/4"	10	9,30
2013210	1"	6	13,80
2013211	1"1/4	6	23,10
2013212	1"1/2	6	33,60
2013213	2"	4	50,80
2013214	2"1/2	4	165,00
2013215	3"	2	246,00
2013217	4"	1	427,00

Art. 760



Valvola a sfera a farfalla a passaggio totale in ottone nichelato FF.
Ball valve, full flow T handle FF.

Codice Code	ø	Conf. Pack	€ cad € each
2013307	3/8"	10	4,70
2013308	1/2"	10	5,80
2013309	3/4"	10	8,30
2013310	1"	6	12,80
2013311	1"1/4	4	21,20

Art. 765



Valvola a sfera a farfalla a passaggio totale in ottone nichelato MF.
Ball valve, full flow T handle MF.

Codice Code	ø	Conf. Pack	€ cad € each
2013407	3/8"	10	5,30
2013408	1/2"	10	6,40
2013409	3/4"	10	9,20
2013410	1"	6	13,80
2013411	1"1/4	4	23,30

Art. 770



Valvola sfera con bocchettone MF passaggio totale per collettori.
Ball valve MF, full flow for manifolds.

Codice Code	ø	Conf. Pack	€ cad € each
2013508	1/2"	10	7,80
2013509	3/4"	10	11,60
2013510	1"	6	18,10
2013511	1"1/4	4	28,40

Rubinetto idrante a squadro con portagomma in ottone giallo.
Square hydrant tap with hose connector.

Codice Code	ø	Conf. Pack	€ cad € each
4019108	1/2"	50	12,80
4019109	3/4"	10	15,30
4019110	1"	10	29,00

Art. 775



Riduttore di pressione in ottone giallo sede inox pressione a monte 25 bar a valle 0,5-6 bar.
Stainless steel seat pressure reducers with 25 bar upstream pressure yellow and 0,5-6 bar down-stream pressure.

Codice Code	ø	Conf. Pack	€ cad € each
4020008	1/2"	4	35,30
4020009	3/4"	4	41,30
4020010	1"	2	61,50
4020011	1"1/4	1	118,00
4020012	1"1/2	1	140,00
4020013	2"	1	213,00

Art. 780



Riduttore di pressione mignon pressione a monte 10 bar a valle 4 bar.
Mignon pressure reducers with 10 bar upstream pressure and 4 bar downstream pressure.

Codice Code	ø	Conf. Pack	€ cad € each
4020108	1/2"	4	14,90
4020109	3/4"	4	16,00

Art. 785



Collare di riparazione a 1 bullone fascia in acciaio inox.
Repair clamp with one bolt.

Codice Code	ø	DN	Conf. Pack	€ cad € each
4011008	1/2"	21-25	25	10,30
4011009	3/4"	26-30	25	10,40
4011010	1"	33-37	25	10,50
4011011	1"1/4	42-45	20	10,80
4011012	1"1/2	48-51	20	11,30
4011013	2"	60-64	20	15,00
4011014	2"1/2	71-76	20	15,50
4011015	3"	87-93	20	16,50
4011017	4"	112-118	20	18,50
4011018	4"	131-136	10	32,50
4011019	5"	139-145	10	33,00
4011020	5"	156-162	10	34,50

Art. 790



Collare di riparazione a 3 tiranti per la riparazione di rotture localizzate o piccoli fori su tubazioni di qualsiasi materiale.
Repair clamp single body with three bolt.

Codice Code	DN	Conf. Pack	€ cad € each
4011102	48-56	5	111,00
4011104	56-64	5	111,00
4011106	60-68	5	111,00
4011108	68-78	5	113,00
4011110	78-88	5	114,00
4011112	88-98	5	116,00
4011114	98-108	5	120,00
4011116	108-118	5	123,00
4011118	114-126	5	127,00
4011120	126-138	5	134,00
4011122	138-150	5	137,00
4011124	140-153	1	139,00
4011126	150-162	1	139,00
4011128	168-182	1	148,00
4011130	186-198	1	156,00

Art. 795



Art. 800



Rubinetto a galleggiante 5 coppie con asta piatta sede ottone.
5 Split pins float valve with flat rod.

Codice Code	ø	Conf. Pack		€ cad € each
4011209	3/4"	10	50	13,00
4011210	1"	10	30	18,80
4011211	1" 1/4	6	10	36,80
4011212	1" 1/2	4	10	46,50
4011213	2"	2	5	69,50

Art. 805



Rubinetto a galleggiante regolabile silenzioso per alte pressioni asta piatta sede inox completo di tubo di carico.
Adjustable noiseless float valve in brass for high pressure with float rod and inlet pipe.

Codice Code	ø	Conf. Pack		€ cad € each
4011259	3/4"	10	30	36,60
4011260	1"	10	30	38,50
4011261	1" 1/4	10	10	72,50
4011262	1" 1/2	4	10	74,60
4011263	2"	2	5	120,00

Art. 810



Sfera in plastica con scorrevole.
Slide plastic ball.

Codice Code	ø	Conf. Pack		€ cad € each
4011272	120	10		2,15
4011275	150	10		3,40
4011278	180	10		3,90
4011282	220	10		8,20

Art. 815



Collare reggitubo tipo pesante.
Iron pipe heavy plug hose clamps.

Codice Code	ø	Vite	Conf. Pack		€ cad € each
4011307	3/8"	M8x90	10		0,78
4011308	1/2"	M8x90	10		0,78
4011309	3/4"	M8x90	10		0,82
4011310	1"	M8x90	10		0,85
4011311	1" 1/4	M8x90	10		1,00
4011312	1" 1/2	M8x90	10		1,02
4011313	2"	M8x90	10		1,13
4011314	2" 1/2	M10x120	5		2,25
4011315	3"	M10x120	5		2,55
4011317	4"	M10x120	2		2,80

Art. 820



W1

Fascette stringitubo con vite a testa esagonale con taglio per cacciavite. Banda sagomata non perforata. Materiale di costruzione W1 acciaio zincato.
Hose clamp with screw with hexagonal cuthead and with cross cut. Shaped band not perforated. W1 materials.

Codice Code	ø	Banda mm	Conf. Pack	€ cad € each
4011402	10-16	9	100	0,35
4011404	16-25	9	100	0,39
4011406	20-32	12	100	0,56
4011408	25-40	12	100	0,63
4011412	32-50	12	50	0,67
4011414	40-60	12	50	0,70
4011416	50-70	12	50	0,77
4011418	60-80	12	50	0,81
4011419	70-90	12	25	0,84
4011420	90-110	12	25	0,95

Art. 825



W4

Fascette stringitubo con vite a testa esagonale con taglio per cacciavite. Banda sagomata non perforata. Materiale di costruzione W4 acciaio INOX304.
Hose clamp with screw with hexagonal cuthead and with cross cut. Shaped band not perforated. W4 materials.

Codice Code	ø	Banda mm	Conf. Pack	€ cad € each
4011452	10-16	9	100	0,91
4011454	16-25	9	100	0,95
4011456	20-32	12	100	1,23
4011458	25-40	12	100	1,33
4011462	32-50	12	50	1,44
4011464	40-60	12	50	1,54
4011466	50-70	12	50	1,65
4011468	60-80	12	50	1,82
4011469	70-90	12	25	2,00
4011470	90-100	12	25	2,17

Raccordo per pompa excelsior curvo in ottone giallo.
Excelsior pump bent pipe fitting.

Codice Code	ø	Conf. Pack		€ cad € each
5070031	3/4"x20	10	50	5,80
5070033	3/4"x25	10	15	6,00
5070037	1"x25	10	12	6,70
5070039	1"x30	10	30	13,20
5070046	1"1/4x30	1	10	13,90
5070058	1"1/2x40	1	10	23,60
5070063	2"x50	1	5	39,30

Art. 830



Raccordo per pompa excelsior dritto in ottone giallo.
Excelsior pump straight pipe fitting.

Codice Code	ø	Conf. Pack		€ cad € each
5070131	3/4"x20	10	80	4,60
5070133	3/4"x25	10	15	5,20
5070137	1"x25	10	15	6,00
5070139	1"x30	10	30	10,90
5070146	1"1/4x30	1	30	11,50
5070158	1"1/2x40	1	10	17,80
5070163	2"x50	1	6	29,00

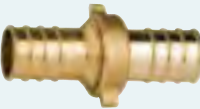
Art. 835



Raccordo porta gomma 3 pezzi sede conica in ottone giallo.
Conic seat 3 part hose connector.

Codice Code	ø	Conf. Pack		€ cad € each
5070220	20x20	1	15	5,70
5070225	25x25	1	20	7,90
5070230	30x30	1	10	13,00

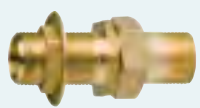
Art. 840



Raccordo ottone per vaso eternit dritto in ottone giallo.
Eternit bowl straight brass pipe fitting.

Codice Code	ø	Conf. Pack		€ cad € each
5070508	1/2"	10	20	7,60
5070509	3/4"	10	15	10,35
5070510	1"	10	10	14,30
5070511	1"1/4	1	4	21,20
5070512	1"1/2	1	3	27,00
5070513	2"	1	1	33,40

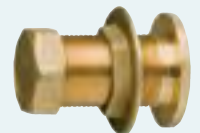
Art. 845



Piletta per cassoni in ottone giallo.
Tank drains.

Codice Code	ø	Conf. Pack		€ cad € each
5070608	1/2"	1	20	6,70
5070609	3/4"	1	20	6,70
5070610	1"	1	10	9,00

Art. 850



Art. 855



Portagomma tipo ROMA maschio in ottone giallo.
ROMA male hose connector.

Codice Code	ø	Conf. Pack		€ cad € each
5034414	3/8"x15	10	300	0,85
5034420	1/2"x14	10	400	1,20
5034421	1/2"x15	10	400	1,25
5034425	1/2"x20	10	280	1,30
5034431	3/4"x20	10	180	1,92
5034433	3/4"x25	10	130	2,80
5034437	1"x25	10	100	3,30
5034439	1"x30	10	90	3,30
5034446	1"1/4x30	1	80	4,40
5034448	1"1/4x35	1	80	4,65
5034451	1"1/4x40	1	12	6,40
5034458	1"1/2x40	1	48	7,50
5034463	2"x50	1	30	10,30
5034467	2"x60	1	5	18,50
5034470	2"1/2x60	1	14	23,90

Art. 860



Portagomma tipo Roma Femmina in ottone giallo.
Roma Female hose connector.

Codice Code	ø	Conf. Pack		€ cad € each
5034508	1/4"x13	10	50	1,50
5034514	3/8"x15	10	30	1,50
5034521	1/2"x15	10	50	2,05
5034524	1/2"x18	10	40	2,05
5034531	3/4"x20	10	25	2,20
5034533	3/4"x25	10	20	2,85
5034539	1"x30	10	25	4,10
5034548	1"1/4x35	1	15	6,60
5034558	1"1/2x40	1	12	7,75
5034563	2"x50	1	6	16,10

Art. 865



Raccordo 2 pezzi FF per pompa in ottone giallo.
2 pieces straight FF pipe fitting for pumps.

Codice Code	ø	Conf. Pack		€ cad € each
5090009	3/4"x1"1/4	10		4,70
5090010	1"x1"1/2	10		6,35
5090011	1"1/4x2"	10		10,00

Art. 870



Raccordo 2 pezzi MF in ottone giallo.
2 pieces straight MF pipe fitting.

Codice Code	Codolo	Calotta	Conf. Pack	€ cad € each
5090110	1/2"	3/4"	10	2,50
5090114	3/4"	1"	10	3,90
5090118	1"	1"1/4	1	5,90
5090123	1"1/4	1"1/2	1	8,20
5090129	1"1/2	2"	1	13,00

Raccordo ottone giallo a 5 vie 1" pesante.
5-way yellow brass fitting.

Codice Code	H	Conf. Pack	€ cad € each
2008072	72 mm	10	6,90
2008092	92 mm	10	8,60

Art. 875



Raccordo per tubo ferro in ottone giallo M tenuta metallica.
M brass pipe fitting.

Codice Code	ø	Conf. Pack		€ cad € each
5080007	3/8"	10	70	6,80
5080008	1/2"	10	70	7,50
5080009	3/4"	10	60	9,10
5080010	1"	10	35	12,30
5080011	1"1/4	1	24	22,20
5080012	1"1/2	1	20	28,60
5080013	2"	1	8	41,00

Art. 880



Raccordo per tubo ferro in ottone giallo F tenuta metallica.
F brass pipe fitting.

Codice Code	ø	Conf. Pack		€ cad € each
5080107	3/8"	10	70	8,60
5080108	1/2"	10	70	9,30
5080109	3/4"	10	50	10,75
5080110	1"	10	40	14,50
5080111	1"1/4	1	24	22,00
5080112	1"1/2	1	20	32,00
5080113	2"	1	12	46,20

Art. 885



Raccordo per tubo ferro in ottone giallo doppio tenuta metallica.
Double brass pipe fitting.

Codice Code	ø	Conf. Pack		€ cad € each
5080207	3/8"	10	60	9,80
5080208	1/2"	10	60	10,80
5080209	3/4"	10	40	12,50
5080210	1"	10	20	17,20
5080211	1"1/4	1	20	28,40
5080212	1"1/2	1	20	36,80
5080213	2"	1	10	54,10

Art. 890



Art. 900



Raccordo per tubo polietilene M in ottone giallo.
M brass polyethylene pipe fittings.

Codice Code	ø	Conf. Pack		€ cad € each
4015008	20x1/2"	10	120	3,55
4015009	25x3/4"	10	70	5,30
4015010	32x1"	10	45	7,40
4015011	40x1"1/4	1	30	13,10
4015012	50x1"1/2	1	20	18,10
4015013	63x2"	1	8	25,30

Art. 905



Raccordo per tubo polietilene F in ottone giallo.
F brass polyethylene pipe fittings.

Codice Code	ø	Conf. Pack		€ cad € each
4015108	20x1/2"	10	120	3,60
4015109	25x3/4"	10	60	6,60
4015110	32x1"	10	45	7,40
4015111	40x1"1/4	1	30	15,30
4015112	50x1"1/2	1	20	19,90
4015113	63x2"	1	10	24,90

Art. 910



Manicotto per tubo polietilene FF in ottone giallo.
Brass FF polyethylene coupling.

Codice Code	ø	Conf. Pack		€ cad € each
4015220	20x20	10	70	5,40
4015225	25x25	10	40	9,20
4015232	32x32	10	30	12,20
4015240	40x40	1	20	20,60
4015250	50x50	1	10	29,00
4015263	63x63	1	8	40,30

Art. 915



Raccordo a tee per tubo polietilene in ottone giallo.
Brass tee polyethylene pipe fittings.

Codice Code	ø	Conf. Pack		€ cad € each
4015308	20x1/2"x20	10	30	5,80
4015309	25x3/4"x25	10	20	10,65
4015310	32x1"x32	10	10	13,80
4015311	40x1"1/4x40	1	10	25,00
4015312	50x1"1/2x50	1	1	38,80
4015313	63x2"x63	1	1	55,90

Art. 920



Tee per tubo polietilene in ottone giallo.
Brass tee polyethylene pipe fitting.

Codice Code	ø	Conf. Pack		€ cad € each
4015420	20x20x20	10	30	7,30
4015425	25x25x25	10	20	13,10
4015432	32x32x32	10	10	16,30
4015440	40x40x40	1	10	29,10
4015450	50x50x50	1	1	45,70
4015463	63x63x63	1	1	68,80

Gomito per tubo polietilene in ottone giallo.
Brass polyethylene elbow joint.

Codice Code	ø	Conf. Pack		€ cad € each
4015520	20x20	10	50	5,45
4015525	25x25	10	30	9,40
4015532	32x32	10	20	12,80
4015540	40x40	1	10	23,70
4015550	50x50	1	1	44,00
4015563	63x63	1	1	60,30

Art. 925



Gomito FF per tubo polietilene in ottone giallo.
Brass FF polyethylene elbow joint.

Codice Code	ø	Conf. Pack		€ cad € each
4015620	20x1/2"	10	50	4,20
4015625	25x3/4"	10	30	5,90
4015632	32x1"	10	20	8,80
4015640	40x1"1/4	1	10	17,60
4015650	50x1"1/2	1	1	24,80
4015663	63x2"	1	1	54,80

Art. 930



Gomito MF per tubo polietilene in ottone giallo.
Brass MF polyethylene elbow joint.

Codice Code	ø	Conf. Pack		€ cad € each
4015720	20x1/2"	10	50	4,20
4015725	25x3/4"	10	30	6,80
4015732	32x1"	10	20	9,80
4015740	40x1"1/4	1	10	17,70
4015750	50x1"1/2	1	1	26,40
4015763	63x2"	1	1	50,00

Art. 935



Boccole di rinforzo in ottone per tubo gas polietilene S 5.
S 5 gas tube brass reinforcing bushes.

Codice Code	ø	Conf. Pack	€ cad € each
4015808	20x1/2"	10	1,35
4015809	25x3/4"	10	1,80
4015810	32x1"	10	2,48
4015811	40x1"1/4	1	3,10
4015812	50x1"1/2	1	5,60
4015813	63x2"	1	9,00

- 1) Corpo del giunto;
- 2) Guarnizione in gomma;
- 3) Anello di ancoraggio antisfilamento;
- 4) Girello di serraggio.

- 1) Joint casing;
- 2) Rubber gasket;
- 3) Plastic ring for mechanical fastening;
- 4) Nut.

Inserire nell'ordine sul tubo: il girello (4), l'anello (3) e la guarnizione in gomma (2).

Fit on the pipe in the following order: the nut (4), the ring (3) and the rubber gasket.

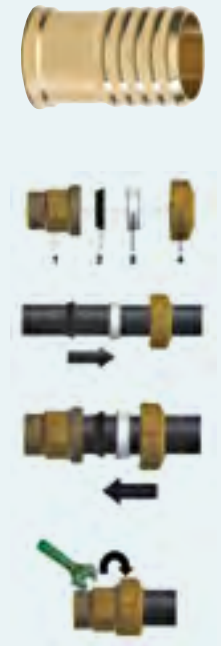
Alloggiare il tubo all'interno del corpo del giunto e appoggiare la guarnizione (2) all'interno della svasatura tronco conica, portare l'anello (3) in contatto con la guarnizione (2).

House the pipe inside the joint casing, put the gasket (2) inside the cone-shaped flare, bring the ring (3) in touch with gasket (2).

Avvitare il girello (4) a mano quindi fissarlo con la chiave.

Hand tight the nut (4) and then torque it with a wrench.

Art. 940



Art. 1000



Giunto elastico flangiato corpo in Neoprene.
Flange flexible couplings Neoprene body.

Codice Code	ø	DN	Conf. Pack	€ cad € each
2014003	1"1/4	32	10	31,70
2014004	1"1/2	40	10	36,60
2014005	2"	50	10	43,90
2014006	2"1/2	65	5	56,20
2014008	3"	80	5	67,60
2014010	4"	100	4	74,70
2014012	5"	125	2	113,20
2014015	6"	150	2	160,30
2014020	8"	200	2	207,10

Flange PN 10/16 fino al DN 150 e PN 10 dal DN 200 in acciaio al carbonio zincate.
Temperatura di esercizio da -30°C a +110°C.
Pressione massima di esercizio 15 bar.
Pressione di scoppio: 60 bar.
Fluidi: acqua, acqua di mare, acidi deboli, aria compressa.
A norme DIN 50049 3.1B.

Flanges PN 10/16 until DN150 and PN10 from DN200 mild steel.
Temperature: -30°C +110°C.
Burst pressure: 60 bar.
Applicable fluids: water, warm water, sea water, weak acids.
According to DIN 50049 3.1B.

Diametro nominale Nominal Diameter		Lunghezza di install. Installed lenght mm.		Corsa mm. Travel mm.	Movimenti ammissibili Allowable movements from neutral				Pressioni a 80°C Pressions 80°C		
ø pollici inch	ø mm	Lungh. libera Natural lenght	Minima Massima Minimum Maximum	Tot. compressione estensione Total compressed extended	Compr. assiale Axial Compr.	Estens. assiale Axial Extension	Corsa laterale Lateral deflection	Corsa angolare Angular deflection	Positiva PSIG Positive	Positiva kg/cm² Positive	Negativa mm HG Negative
1"1/4	32	152	143 - 157	140 - 162	13	9	12	31°	225	16	660
1"1/2	40	152	143 - 157	140 - 162	13	9	12	27°	225	16	660
2"	50	152	143 - 157	140 - 162	13	9	12	20°	225	16	660
2"1/2	65	152	143 - 157	140 - 162	13	9	12	17°	225	16	660
3"	80	152	143 - 157	140 - 162	13	9	12	14°	225	16	660
4"	100	152	138 - 159	133 - 165	19	13	12	14°	225	16	660
5"	125	152	138 - 159	133 - 165	19	13	12	11°	225	16	660
6"	150	152	138 - 159	133 - 165	19	13	12	9°	225	16	660
8"	200	152	138 - 159	133 - 165	19	13	12	7°	225	16	660

Art. 1005



Giunto elastico flangiato corpo in Neoprene.
Flange flexible couplings Neoprene body.

Codice Code	ø	Conf. Pack	€ cad € each
2014109	3/4"	10	15,10
2014110	1"	10	19,30
2014111	1"1/4	10	23,60
2014112	1"1/2	10	29,20
2014113	2"	10	36,45
2014114	2"1/2	5	61,00
2014115	3"	5	78,50

Temperatura di esercizio da -10°C a +105°C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.
Pressione di scoppio: dal 3/4 al 2", 40 bar - oltre, 30 bar
Fluidi: acqua, acqua di mare, acidi deboli, aria compressa.

Temperature: -10°C +105°C.
Burst pressure: from 3/4 to 2", 40 bar - over, 30 bar.
Applicable fluids: water, warm water, sea water, weak acids.

Diametro nominale Nominal Diameter		Lunghezza di install. Installed lenght mm.		Corsa mm. Travel mm.	Movimenti ammissibili Allowable movements from neutral				Pressioni a 80°C Pressions 80°C		
ø pollici inch	ø mm	Lungh. libera Natural lenght	Minima Massima Minimum Maximum	Tot. compressione estensione Total compressed extended	Compr. assiale Axial Compr.	Estens. assiale Axial Extension	Corsa laterale Lateral deflection	Corsa angolare Angular deflection	Positiva PSIG Positive	Positiva kg/cm² Positive	Negativa mm HG Negative
3/4"	20	203	186 - 206	181 - 209	22	6	22	32°	150	16	660
1"	25	203	186 - 206	181 - 209	22	6	22	25°	150	16	660
1"1/4	32	203	186 - 206	181 - 209	22	6	22	25°	150	16	660
1"1/2	40	203	186 - 206	181 - 209	22	6	22	20°	150	16	660
2"	50	203	186 - 206	181 - 209	22	6	22	15°	150	16	660
2"1/2	65	240	224 - 244	218 - 246	22	6	22	12°	150	10	660
3"	80	240	224 - 244	218 - 246	22	6	22	10°	150	10	660

Giunto elastico flangiato con bocchettoni in ottone giallo corpo in Nitrile.
Brass yellow unions Nitrile body.

Art. 1010



Codice Code	ø	Conf. Pack	€ cad € each
2014209	3/4"	10	54,20
2014210	1"	10	89,60
2014211	1"1/4	10	118,00
2014212	1"1/2	10	144,00
2014213	2"	10	191,00

Temperatura di esercizio da -10°C a +105°C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.
Pressione di scoppio: 40 bar
Fluidi: acqua, acqua di mare, acidi deboli, aria compressa.

Temperature: -10°C +105°C.
Burst pressure: 40 bar.
Applicable fluids: water, warm water, sea water, weak acids.

Diametro nominale Nominal Diameter		Lunghezza di install. Installed lenght mm.		Corsa mm. Travel mm.	Movimenti ammissibili Allowable movements from neutral				Pressioni a 80°C Pressions 80°C		
ø pollici inch	ø mm	Lungh. libera Natural lenght	Minima Massima Minimum Maximum	Tot. compressione estensione Total compressed extended	Compr. assiale Axial Compr.	Estens. assiale Axial Extension	Corsa laterale Lateral deflection	Corsa angolare Angular deflection	Positiva PSIG Positive	Positiva kg/cm² Positive	Negativa mm HG Negative
3/4"	20	203	186 - 206	181 - 209	22	6	22	32°	150	16	660
1"	25	203	186 - 206	181 - 209	22	6	22	25°	150	16	660
1"1/4	32	203	186 - 206	181 - 209	22	6	22	25°	150	16	660
1"1/2	40	203	186 - 206	181 - 209	22	6	22	20°	150	16	660
2"	50	203	186 - 206	181 - 209	22	6	22	15°	150	16	660

Giunti elastici filettati con bocchettoni in bronzo.
Bronze unions.

Art. 1015



Codice Code	ø	Conf. Pack	€ cad € each
2014260	1"	10	103,00
2014261	1"1/4	10	139,00
2014262	1"1/2	10	178,00
2014263	2"	10	226,00

Corpo in Nitrile.
Temperatura di esercizio: da -10°C a +105°C.
Pressione massima di esercizio: 10 bar.
Pressione di scoppio: 40 bar
Fluidi: acqua, acqua di mare, acidi deboli, aria compressa.

Nitrile body.
Temperature: -10°C +105°C.
Burst pressure: 40 bar.
Applicable fluids: water, warm water, sea water, weak acids.

Diametro nominale Nominal Diameter		Lunghezza di install. Installed lenght mm.		Corsa mm. Travel mm.	Movimenti ammissibili Allowable movements from neutral				Pressioni a 80°C Pressions 80°C		
ø pollici inch	ø mm	Lungh. libera Natural lenght	Minima Massima Minimum Maximum	Tot. compressione estensione Total compressed extended	Compr. assiale Axial Compr.	Estens. assiale Axial Extension	Corsa laterale Lateral deflection	Corsa angolare Angular deflection	Positiva PSIG Positive	Positiva kg/cm² Positive	Negativa mm HG Negative
1"	25	203	186 - 206	181 - 209	22	6	22	25°	150	16	660
1"1/4	32	203	186 - 206	181 - 209	22	6	22	25°	150	16	660
1"1/2	40	203	186 - 206	181 - 209	22	6	22	20°	150	16	660
2"	50	203	186 - 206	181 - 209	22	6	22	15°	150	16	660

Art. 1050



Viti di prolungamento 2 filetti in acciaio zincato.
Galvanised steel two thread barrel nipples.

Codice Code	CM.	Diam.	Conf Pack		€ cad € each
7500607	6	3/8	10	450	0,70
7500707	7	3/8	10	400	0,75
7500807	8	3/8	10	350	0,80
7501007	10	3/8	10	300	0,85
7501207	12	3/8	10	200	1,00
7501507	15	3/8	10	200	1,20
7502007	20	3/8	10	180	1,54
7502507	25	3/8	10	100	2,08
7503007	30	3/8	10	100	2,42
7504007	40	3/8	10	20	3,02
7505007	50	3/8	10	20	3,45
7506007	60	3/8	10	20	4,45
7507007	70	3/8	10	20	5,20
7508007	80	3/8	10	20	5,92
7510007	100	3/8	5	20	7,05
7515007	150	3/8	5	10	10,30
7520007	200	3/8	5	10	14,30
7500408	4	1/2	10	500	0,40
7500508	5	1/2	10	400	0,60
7500608	6	1/2	10	300	0,54
7500708	7	1/2	10	250	0,56
7500808	8	1/2	10	250	0,57
7500908	9	1/2	10	250	0,65
7501008	10	1/2	10	250	0,66
7501108	11	1/2	10	200	0,70
7501208	12	1/2	10	200	0,75
7501308	13	1/2	10	150	0,85
7501408	14	1/2	10	150	0,88
7501508	15	1/2	10	150	0,95
7501608	16	1/2	10	120	1,10
7501708	17	1/2	10	120	1,12
7501808	18	1/2	10	120	1,15
7501908	19	1/2	10	100	1,18
7502008	20	1/2	10	100	1,20
7502108	21	1/2	10	80	1,46
7502208	22	1/2	10	80	1,50
7502308	23	1/2	10	80	1,56
7502408	24	1/2	10	80	1,62
7502508	25	1/2	10	80	1,65
7502608	26	1/2	10	80	1,68
7502708	27	1/2	10	80	1,76
7502808	28	1/2	10	80	1,81
7502908	29	1/2	10	80	1,86
7503008	30	1/2	10	80	1,88
7504008	40	1/2	10	20	2,40
7505008	50	1/2	10	20	3,00
7506008	60	1/2	10	20	3,65
7507008	70	1/2	10	20	4,00
7508008	80	1/2	10	20	5,00
7510008	100	1/2	5	20	6,00
7515008	150	1/2	5	10	8,10
7520008	200	1/2	5	10	11,00
7500409	4	3/4	10	350	0,65
7500509	5	3/4	10	250	0,66
7500609	6	3/4	10	250	0,67
7500709	7	3/4	10	200	0,68

Codice Code	CM.	Diam.	Conf Pack		€ cad € each
7500809	8	3/4	10	180	0,69
7500909	9	3/4	10	180	0,82
7501009	10	3/4	10	150	0,84
7501109	11	3/4	10	150	0,87
7501209	12	3/4	10	100	0,90
7501309	13	3/4	10	100	0,98
7501409	14	3/4	10	100	1,05
7501509	15	3/4	10	100	1,20
7501609	16	3/4	10	80	1,22
7501709	17	3/4	10	80	1,30
7501809	18	3/4	10	80	1,36
7501909	19	3/4	10	80	1,45
7502009	20	3/4	10	80	1,56
7502109	21	3/4	10	60	1,65
7502209	22	3/4	10	60	1,72
7502309	23	3/4	10	60	1,80
7502409	24	3/4	10	60	1,82
7502509	25	3/4	10	60	1,88
7502609	26	3/4	10	50	2,00
7502709	27	3/4	10	50	2,10
7502809	28	3/4	10	50	2,25
7502909	29	3/4	10	50	2,28
7503009	30	3/4	10	50	2,30
7504009	40	3/4	10	20	2,90
7505009	50	3/4	10	20	3,70
7506009	60	3/4	10	20	4,40
7507009	70	3/4	10	20	5,20
7508009	80	3/4	10	10	5,70
7510009	100	3/4	5	10	7,40
7515009	150	3/4	5	5	11,00
7520009	200	3/4	5	5	14,20
7500410	4	1"	10	200	0,80
7500510	5	1"	10	160	0,85
7500610	6	1"	10	100	0,88
7500710	7	1"	10	90	0,90
7500810	8	1"	10	90	0,94
7500910	9	1"	10	80	1,05
7501010	10	1"	10	80	1,10
7501110	11	1"	10	80	1,22
7501210	12	1"	10	60	1,35
7501310	13	1"	10	60	1,48
7501410	14	1"	10	60	1,55
7501510	15	1"	10	60	1,66
7501610	16	1"	10	60	1,80
7501710	17	1"	10	50	1,90
7501810	18	1"	10	50	2,00
7501910	19	1"	10	50	2,10
7502010	20	1"	10	50	2,20
7502110	21	1"	10	50	2,30
7502210	22	1"	10	40	2,40
7502310	23	1"	10	40	2,45
7502410	24	1"	10	40	2,50
7502510	25	1"	10	40	2,60
7502610	26	1"	10	40	2,70
7502710	27	1"	10	40	2,80
7502810	28	1"	10	40	2,90
7502910	29	1"	10	40	3,05
7503010	30	1"	10	40	3,30
7504010	40	1"	10	10	4,40
7505010	50	1"	10	10	5,30

Art. 1050



Art. 1050

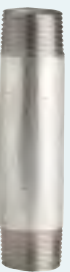


Codice Code	CM.	Diam.	Conf Pack	€ cad € each
7506010	60	1"	10 10	6,40
7507010	70	1"	10 10	8,00
7508010	80	1"	10 5	8,50
7510010	100	1"	5 5	10,30
7515010	150	1"	5 5	16,00
7520010	200	1"	5 5	22,00
7500411	4	1"1/4	10 120	1,20
7500511	5	1"1/4	10 100	1,22
7500611	6	1"1/4	10 80	1,24
7500711	7	1"1/4	10 70	1,25
7500811	8	1"1/4	10 70	1,26
7500911	9	1"1/4	10 50	1,30
7501011	10	1"1/4	10 50	1,38
7501111	11	1"1/4	10 50	1,50
7501211	12	1"1/4	10 40	1,60
7501311	13	1"1/4	10 40	1,80
7501411	14	1"1/4	10 40	1,95
7501511	15	1"1/4	10 40	2,00
7501611	16	1"1/4	10 30	2,32
7501711	17	1"1/4	10 30	2,36
7501811	18	1"1/4	10 30	2,38
7501911	19	1"1/4	10 30	2,70
7502011	20	1"1/4	10 30	2,70
7502511	25	1"1/4	10 25	3,50
7503011	30	1"1/4	10 25	4,00
7504011	40	1"1/4	5 5	5,20
7505011	50	1"1/4	5 5	6,30
7506011	60	1"1/4	5 5	8,30
7507011	70	1"1/4	5 5	9,50
7508011	80	1"1/4	3 3	10,60
7510011	100	1"1/4	3 3	13,00
7515011	150	1"1/4	3 3	22,00
7520011	200	1"1/4	3 3	28,00
7500612	6	1"1/2	10 60	1,30
7500712	7	1"1/2	10 50	1,35
7500812	8	1"1/2	10 50	1,38
7500912	9	1"1/2	10 40	1,65
7501012	10	1"1/2	10 40	1,70
7501112	11	1"1/2	10 40	2,00
7501212	12	1"1/2	10 40	2,05
7501312	13	1"1/2	10 30	2,40
7501412	14	1"1/2	10 30	2,50
7501512	15	1"1/2	10 30	2,52
7501812	18	1"1/2	10 25	3,10
7502012	20	1"1/2	10 25	3,35
7502512	25	1"1/2	10 20	4,25
7503012	30	1"1/2	10 20	4,95
7504012	40	1"1/2	3 3	6,90
7505012	50	1"1/2	3 3	8,50
7506012	60	1"1/2	3 3	10,00
7507012	70	1"1/2	3 3	12,00
7508012	80	1"1/2	3 3	14,00
7510012	100	1"1/2	3 3	16,00
7515012	150	1"1/2	3 3	27,00
7520012	200	1"1/2	3 3	35,00
7500613	6	2"	10 40	2,20
7500813	8	2"	10 35	2,40
7501013	10	2"	10 30	2,60
7501213	12	2"	10 25	2,90
7501513	15	2"	10 20	3,00

Codice Code	CM.	Diam.	Conf Pack	€ cad € each
7501813	18	2"	10 14	4,00
7502013	20	2"	10 14	4,10
7502513	25	2"	10 12	5,20
7503013	30	2"	10 12	6,00
7504013	40	2"	3 3	8,80
7505013	50	2"	3 3	10,30
7506013	60	2"	3 3	12,20
7507013	70	2"	3 3	15,00
7508013	80	2"	3 3	16,20
7510013	100	2"	3 3	20,00
7515013	150	2"	3 3	33,00
7520013	200	2"	3 3	43,00
7500814	8	2"1/2	10 24	3,00
7501014	10	2"1/2	10 24	3,20
7501214	12	2"1/2	10 18	3,80
7501514	15	2"1/2	10 12	4,50
7502014	20	2"1/2	10 12	5,90
7502514	25	2"1/2	6 6	7,30
7503014	30	2"1/2	6 6	8,30
7504014	40	2"1/2	2 2	11,50
7505014	50	2"1/2	2 2	14,10
7510014	100	2"1/2	2 2	28,00
7501015	10	3"	15 15	4,00
7501515	15	3"	8 8	5,80
7502015	20	3"	8 8	7,20
7502515	25	3"	4 4	10,50
7503015	30	3"	4 4	10,80
7504015	40	3"	2 2	18,00
7505015	50	3"	2 2	22,00
7510015	100	3"	2 2	36,00
7501017	10	4"	10 10	8,00
7501517	15	4"	5 5	12,00
7502017	20	4"	5 5	14,00
7502517	25	4"	3 3	16,00
7503017	30	4"	3 3	19,00
7504017	40	4"	1 1	27,00
7505017	50	4"	1 1	32,00
7510017	100	4"	1 1	52,00

Codice Code	CM.	Diam.	Conf Pack	€ cad € each
7541007	10	3/8	10 300	0,72
7541507	15	3/8	10 200	1,05
7541008	10	1/2	10 250	0,58
7541508	15	1/2	10 150	0,80
7541009	10	3/4	10 150	0,76
7541509	15	3/4	10 100	0,95
7541010	10	1"	10 80	1,10
7541510	15	1"	10 60	1,60
7541011	10	1"1/4	10 50	1,25
7541511	15	1"1/4	10 40	1,85
7541012	10	1"1/2	10 40	1,55
7541512	15	1"1/2	10 30	2,25
7541013	10	2"	10 30	2,05
7541513	15	2"	5 20	2,80
7541014	10	2"1/2	4 24	3,05
7541514	15	2"1/2	4 12	4,20
7541015	10	3"	1 15	3,65
7541515	15	3"	1 8	5,25
7541017	10	4"	1 10	5,15
7541517	15	4"	1 5	7,20

Art. 1050



Art. 1055

Tronchetto nero filettato.
Black trunks.



Art. 1080



Manicotto in acciaio nero.
Black steel coupling.

Codice Code	ø	Conf. Pack	€ cad € each
7560206	1/4"	10	0,48
7560207	3/8"	10	0,48
7560208	1/2"	50	0,49
7560209	3/4"	10	0,65
7560210	1"	10	1,45
7560211	1"1/4	5	1,48
7560212	1"1/2	5	1,70
7560213	2"	5	2,30
7560214	2"1/2	2	4,10
7560215	3"	2	5,50
7560217	4"	2	9,50

Art. 1085



Manicotto in acciaio zincato.
Galvanised steel coupling.

Codice Code	ø	Conf. Pack	€ cad € each
7560406	1/4"	10	0,55
7560407	3/8"	10	0,57
7560408	1/2"	50	0,64
7560409	3/4"	10	0,90
7560410	1"	10	1,38
7560411	1"1/4	5	1,82
7560412	1"1/2	5	2,15
7560413	2"	2	3,10
7560414	2"1/2	2	5,25
7560415	3"	2	6,65
7560417	4"	2	12,30

Art. 1090



Mezzo manicotto in acciaio nero.
Black half-coupling.

Codice Code	ø	Conf. Pack	€ cad € each
7560606	1/4"	10	0,40
7560607	3/8"	10	0,40
7560608	1/2"	50	0,42
7560609	3/4"	10	0,50
7560610	1"	10	0,96
7560611	1"1/4	5	1,10
7560612	1"1/2	5	1,30
7560613	2"	2	1,65
7560614	2"1/2	2	2,80
7560615	3"	2	4,00
7560617	4"	2	8,00

Art. 1095



Fondello bombato in ferro.
Cap.

Codice Code	ø	DN	Conf. Pack	€ cad € each
7560810	1"	33	10	1,02
7560811	1"1/4	42	10	1,10
7560812	1"1/2	48	10	1,25
7560813	2"	60	10	1,45
7560814	2"1/2	76	10	2,30
7560815	3"	88	10	2,40
7560816	3"1/2	101	10	4,50
7560817	4"	114	5	4,60
7560818	4"1/2	133	5	8,60
7560819	5"	139	2	9,70
7560821	6"	169	2	11,30

Curva a saldare Dima 3D 90° DIN 2605.
Welded elbow 3D 90°.

Codice Code	ø	DE	Spess.	€ cad € each
7561002	1/2"	21,6	2,0	1,80
7561003	3/4"	26,9	2,3	1,75
7561004	-	30	2,6	2,10
7561005	1"	33,7	2,6	1,40
7561006	-	38	2,6	2,50
7561007	1"1/4	42,4	2,6	1,78
7561009	1"1/2	48,3	2,6	2,12
7561011	-	54	2,6	4,52
7561013	2"	60,3	2,9	3,45
7561014	-	70	2,9	5,80
7561016	2"1/2	76,1	2,9	4,80
7561018	3"	88,9	3,2	6,75
7561019	-	101	3,6	9,50
7561020	-	108	3,6	12,00
7561021	4"	114,3	3,6	11,70
7561022	4"1/2	133	4,0	19,30
7561023	5"	139,7	4,0	19,60
7561025	6"	168,3	4,5	32,00
7561026	-	193,7	5,6	58,40
7561027	8"	219,1	6,3	69,20
7561030	10"	273	6,3	148,00
7561033	12"	323,9	7,1	222,00

Art. 1100



Riduzione concentrica a norme DIN 2616.
Concentric reducers which are manufactured according DIN 2616 regulations.

Codice Code		Conf. Pack	€ cad € each
7561202	42x33	5	3,80
7561205	48x33	5	4,55
7561209	60x33	5	5,75
7561208	60x42	5	5,00
7561207	60x48	5	4,50
7561216	76x48	2	6,00
7561215	76x60	2	5,50
7561221	88x48	2	10,00
7561220	88x60	2	7,90
7561218	88x76	2	6,40
7561234	114x60	2	18,00
7561232	114x76	2	13,70
7561231	114x88	2	12,00
7561239	133x76	1	29,30
7561238	133x88	1	25,50
7561240	139x76	1	30,00
7561245	139x88	1	25,50
7561242	139x114	1	19,30

Art. 1105



Raccordo a T normale DIN 2615.
Normal T-shaped pipe-fittings which are manufactured according DIN 2615 regulations.

Codice Code	ø	DE	Conf. Pack	€ cad € each
7561408	1/2"	21,3	5	8,60
7561409	3/4"	26,9	5	8,90
7561410	1"	33,7	2	10,50
7561411	1"1/4	42,4	2	12,30
7561412	1"1/2	48,3	2	14,25
7561413	2"	60,3	2	17,90
7561414	2"1/2	76,1	1	26,00
7561415	3"	88,9	1	37,00
7561417	4"	114,3	1	52,00
7561419	5"	139,7	1	76,00
7561421	6"	168,3	1	98,00
7561423	8"	219,1	1	282,00

Art. 1110



Art. 1200



Contenitore in plastica 3 pezzi staffabile.
Testa e ghiera in polipropilene rinforzato con inserti in ottone.
3 pieces housing, bracket mountable head

Codice Code	Altezza Height	Entrata/Uscita Inlet/Outlet	Conf. Pack	€ cad € each
3000105	5" Mini	1/2"	6	21,90
3000110	9" 3/4	3/4"	6	27,00
3000111	9" 3/4	1"	6	27,00

Art. 1205



Cartuccia di filo avvolto per uso tecnologico.
Wound polypropylene cartridge.

Codice Code	Altezza Height	Micron	Conf. Pack	€ cad € each
3000305	5" Mini	50 micron	24	4,25
3000310	9"3/4	50 micron	24	5,30

Art. 1210



Cartuccia in rete lavabile 50 micron uso potabile.
Washable net cartridges.

Codice Code	Altezza Height	Micron	Conf. Pack	€ cad € each
3000405	5" Mini	50 micron	24	8,50
3000410	9"3/4	50 micron	24	12,00

Art. 1215



Cartuccia carboni attivi granulare.
Spare activated carbon.

Codice Code	Altezza Height	Conf. Pack	€ cad € each
3000615	5" Mini	6	8,00
3000617	9"3/4	6	13,00

Art. 1220



Cartuccia microfibra in polipropilene.
Washable net cartridges.

Codice Code	Altezza Height	Micron Micron	Conf. Pack	€ cad € each
3000512	9"3/4	50	6	7,40

Dosatore di polifosfati proporzionale, consigliato in tutti gli impianti nuovi, civili ed industriali.
Proportional polyphosphate feeder. Advisable for all new installations, both civil as well as industrial.

Codice Code	ø	Conf Pack	€ cad € each
3000720	1/2"	1	57,00

Art. 1225



POLIFOSFATO - La confezione contiene 6 pratiche ricariche di polifosfato anti-calcare e anticorrosivo già pronte all'uso.
Package with 6 polyphosphate solid cartridges anti-scale and anti-corrosion, ready for use.

Codice Code	Conf Pack	€ cad € each
3000722	1	40,00

Art. 1230



Sale polifosfato in polvere in barattolo da Kg 1.
Polyphosphate salt powder in can 1 kg.

Codice Code	Conf Pack	€ cad € each
3000725	10	16,00

Art. 1235



Mini filtro autopulente con cartuccia inox e scarico a rubinetto.
Filter complete of SS cartridge and manual autowashing waste system.

Codice Code	ø	Portata lt al minuto	€ cad € each
3000758	1/2"	20	78,00
3000759	3/4" - 1	25	78,00

Art. 1240



Filtro dissabbiatore autopulente a spazzole per acqua potabile e uso tecnologico.
Manual self-cleaning filter complete of SS cartridge and autowashing tap.

Codice Code	ø	Portata lt al minuto	€ cad € each
3000769	3/4"	32	222,00
3000770	1"	52	222,00

Art. 1245



Filtro in ottone con due manometri cartuccia 300 micron.
Self cleaning filter with 2 pressure gauges.

Codice Code	ø	Conf Pack	€ cad € each
3002008	1/2"	1	88,70
3002009	3/4"	1	89,50
3002010	1"	1	105,50
3002011	1" 1/4	1	110,50
3002012	1" 1/2	1	138,00
3002013	2"	1	144,00

Art. 1250



Prodotti chimici
per piscine
*Chemical products
for swimming pool*



Art. 1255



DICLORO 56 gr Dicloro granulare 56%.
Prodotto a base di sodio dicloroisocinaurato granulare per il trattamento dell'acqua di piscina.

Codice Code		Conf. Pack	€ cad. € each
3000810	barattolo 1 kg	12	9,00
3000811	secchio 5 kg	1	35,50
3000812	secchio 10 kg	1	64,00

Art. 1260



TRICLORO 90/200 Tricloro in pastiglie da 200 gr.
Prodotto a base di acido tricloroisocianurato 90% in pastiglie da 200 gr a lenta dissoluzione per il mantenimento dell'acqua della piscina.

Codice Code		Conf. Pack	€ cad. € each
3000850	barattolo 1 kg	12	11,50
3000851	secchio 5 kg	1	46,20
3000852	secchio 10 kg	1	85,00

Art. 1265



CLORO 4 AZIONI in pastiglie da 200 gr.
Trattamento in pastiglie a 4 azioni (clorante, alghicida, stabilizzante ph, flocculante)

Codice Code		Conf. Pack	€ cad. € each
3000861	barattolo 1 kg	12	10,20
3000862	secchio 5 kg	1	47,50
3000863	secchio 10 kg	1	89,00

Art. 1270



CORRETTORE PH MENO
Correttore granulare acido per abbassare il PH dell'acqua della piscina superiore a 7,4.

Codice Code		Conf. Pack	€ cad. € each
3000865	barattolo 1,5 kg	6	6,00
3000890	secchio 8 kg	1	27,50

CORRETTORE PH PIÙ
Correttore granulare per aumentare valori PH inferiori a 7,2.

Codice Code		Conf. Pack	€ cad. € each
3000868	secchio 5 kg	1	18,30
3000869	secchio 10 kg	1	31,00

Art. 1275



ALGHICIDA Trattamento antialghe.
Prodotto liquido per contrastare l'insorgere di alghe in piscina

Codice Code		Conf. Pack	€ cad. € each
3000875	flacone 1 lt	12	7,10
3000876	tanica 5 lt	1	15,00
3000877	tanica 10 lt	1	28,00

Art. 1280



ALGHICIDA CONCENTRATO
Prodotto liquido concentrato a tripla azione, a base di Sali quaternari di ammonio, per contrastare l'insorgere delle alghe in piscina ed evitare quindi fenomeni di acque verdi o torbide, riducendo il consumo abituale di cloro. Esercita un'azione inglobante e flocculante dello sporco, assieme ad un intenso effetto azzurrante delle acque. Idoneo anche per vasche idromassaggio.

Codice Code		Conf. Pack	€ cad. € each
3000879	tanica 5 lt	1	35,00
3000880	tanica 10 lt	1	66,30

Art. 1285



FLOCCULANTE
Flocculante concentrato in cartucce con pastiglie da 125 gr. in scatole da 8 cartucce da utilizzare negli skimmer.

Codice Code		Conf. Pack	€ cad. € each
3000881	scatola 1 kg	12	13,50

Art. 1290



SVERNANTE PISCINA
Prodotto liquido per il mantenimento dell'acqua di piscina durante l'inverno. Utilizzato dopo i necessari trattamenti shock e prima della chiusura con copertura invernale, permette il mantenimento corretto dell'acqua durante il periodo di non utilizzo. Utilizzare circa 1 lt ogni 8-10 m³.

Codice Code		Conf. Pack	€ cad. € each
3000870	tanica 5 lt	1	17,50
3000871	tanica 10 lt	1	33,00

Art. 1295



Notes

Per quanto non previsto nelle presenti condizioni generali di vendita, varranno le normative riportate dal codice civile.



PIANETA ACQUA SRL

Via Pisacane 12/1 - 44042 **CENTO** (FE)

Tel. 051 0549799 - Fax 051 19901849

info@pianetaacquasrl.it - www.pianetaacquasrl.it

P. Iva - Cod. Fisc. - Registro Imprese 01844170389

R.E.A. FE 202940 - Cap. Soc. 10.000,00 € i.v.

Commissione N° _____ del _____

Ditta _____

Via _____ Cap _____ Località _____

Tel. _____ Fax _____ E-mail _____ Agente _____

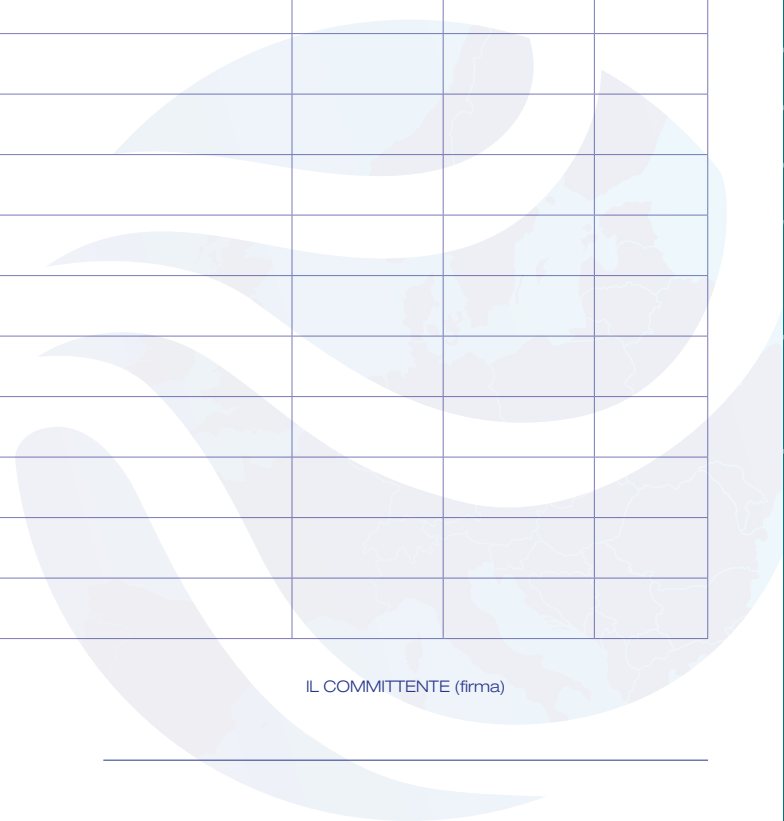
Spedizione a mezzo _____ Porto _____

[illegible]

Banca d'appoggio _____ Cod. IBAN _____

[illegible]

IL COMMITTENTE (firma)





pianeta acqua srl

Via Pisacane, 12/1

44042 Cento (FE) - ITALY

Tel. **051 0549799**

Fax 051 19901849

e-mail: info@pianetaacquasrl.it

www.pianetaacquasrl.it