PRESSOFLUSSOSTATI E ACCESSORI POMPE

pressure control and pump accessories



Pressoflussostati
Pressure controls
NEW ▶ 272



Circolatori
Circulators
NEW ▶ 273-274



Elettropompe
Water pumps
▶ 275-279



Trituratore per wc
Wc station
▶ 280



Generatori a benzina
Gasoline engine generator
▶ 281



Pressostati per acqua fredda
Pressure switches
▶ 282



Vasi espansione e accessori
Water tanks and accessories
▶ 283-284

ART. 1850 - R E - YAODA

MODELLO PC10

Pressione massima: 8 bar
Massima intensità: 10A - 1,1 Kw - 1,5Hp

Duoqi



Codice - *Code*	Pressione di ripartenza	Conf. - *Pack*	€ Cad. - *€ each*
2261602	1,5 bar	12	
2261622	2,2 bar	12	
2261469	scheda elettronica completa	1	
2261464	membrana	1	

ART. 1852 - R E - YAODA

MODELLO SKD-1

come modello PC 10 ma conforme normativa RoHS

Conforme normativa ROHS

Pressione massima: 10 bar
Massima intensità: 10A - 1,1 Kw - 1,5Hp



Codice - *Code*	Pressione di ripartenza	Conf. - *Pack*	€ Cad. - *€ each*
2261460	1,5 bar	12	
2261465	2,2 bar	12	
2261462	scheda elettronica completa	1	

ART. 1854 - R E - YAODA

MODELLO SKD-1D

Pressoflussostato elettronico per elettropompe con pressione di ripartenza programmabile. (1,5÷2,2 bar) in funzione dell'altezza della colonna d'acqua

Conforme normativa ROHS



Pressione di partenza: 1,5 bar
Temperatura di potenza programmabile: 1,5 - 2,2 bar
Pressione massima: 10 bar
Connettore 1"
Temperatura di esercizio: 0 -60°C
Grado di protezione:IP65
Alimentazione: 220-240 V
Frequenza 50/60 Hz
Max intensità: 10 A

Starting pressure: 1,5 bar
Adjustable starting pressure range: 1,5 - 2,2 bar
Max pressure: 10 bar
Connector size 1"
Operating temperature: 0 -60°C
Protect grade:IP65
Rated voltage: 220-240 V
Frequency 50/60 Hz
Max intensity: 10 A

Codice - *Code*	Attacco	Conf. - *Pack*	€ Cad. - *€ each*
2261601	1"	12	

ART. 1855 - R E - YAODA NEW

MODELLO PC10 con manometro

Pressione massima: 8 bar
Massima intensità: 10A - 1,1 Kw - 1,5Hp

Duoqi



Codice - *Code*	Pressione di ripartenza	Conf. - *Pack*	€ Cad. - *€ each*
NEW 2261650	1,5 bar	12	

Circolatori elettronici a magneti permanenti TEC
Electronic circulators

APPLICAZIONE
- Pompa elettronica a basso consumo energetico per circolazione di acqua in tutti i tipi di impianti e sistemi.
- Impianti di riscaldamento, ventilazione, condizionamento, raffreddamento e circolazione in generale.
- Impianti di circolazione monotubo e bitubo
- Sistemi di riscaldamento a pavimento.
- Circuiti caldaia primari o secondari.
- Circuiti di accumulo o ricircolo sanitario.
- Pompe di calore

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE
- Motore sincrono a magneti permanenti ad alta efficienza, con regolazione della pressione a variazione continua
- Protezione motore integrata
- Alimentazione 1~230 V a.c. +/- 10%
- Frequenza 50 Hz/60 Hz
- Grado di protezione IPX4D
- Classe termica isolamento F
- Indice di efficienza energetica EEI ≤ 0,20)
- Emissioni di interferenze secondo EN 61000-6-3
- Immunità alle interferenze secondo EN 61000-6-1
- Rumore 35dB per tutte le potenze

APPLICATION
- *Low-energy electronic pump for water circulation in all types of plants and systems*
- *Heating, ventilation, air conditioning, cooling, and general circulation systems*
- *Single-pipe and two-pipe circulation systems*
- *Underfloor heating systems*
- *Primary or secondary boiler circuits*
- *Domestic hot water storage or recirculation circuits*
- *Heat pumps*

CONSTRUCTION FEATURES
- *High-efficiency permanent magnet synchronous motor with continuously variable pressure control*
- *Integrated motor protection*
- *Power supply 1-230" V a.c."±10%*
- *Frequency 50" Hz"/60" Hz"*
- *Protection degree IPX4D*
- *Insulation thermal class F*
- *Energy efficiency index "EEI"≤0.20*
- *Interference emissions according to EN 61000-6-3*
- *Interference immunity according to EN 61000-6-1*
- *Noise level 35" dB" for all power outputs*



CON INVERTER INTEGRATO

ART. 1856 LEO 3.0 INNOVATION NEW

Modello Model	Voltaggio/ Frequenza Voltage/ Frequency	Portata massima Max Flow	Prevalenza massima Max Head	Potenza Power	Collegamenti		Interasse	Pressione	Codice Code	€ cad € each
	(V/Hz)	m^3/h	(m)	(W)	Tubazione	Pompa	(mm)	Bar - PN		
NEW TEC 15/7-130	220/50	4,3	7	14-50	R½"	G1"	130	10 / 16	6700006	
NEW TEC 15/9-130	220/50	5,3	9	20-87	R½"	G1"	130	10 / 16	6700014	
NEW TEC 25/7-130	220/50	4,3	7	14-50	R1"	G1"1/2	130	10 / 16	6700022	
NEW TEC 25/9-130	220/50	5,3	9	20-87	R1"	G1"1/2	130	10 / 16	6700030	
NEW TEC 30/7-130	220/50	4,3	7	14-50	R1"1/4	G2"	130	10 / 16	6700038	
NEW TEC 30/9-130	220/50	5,3	9	20-87	R1"1/4	G2"	130	10 / 16	6700046	
NEW TEC 25/6-180	220/50	4	6	12-40	R1"	G1"1/2	180	10 / 16	6700060	
NEW TEC 25/7-180	220/50	4,3	7	14-50	R1"	G1"1/2	180	10 / 16	6700064	
NEW TEC 25/8-180	220/50	4.5	8	18-75	R1"	G1"1/2	180	10 / 16	6700068	
NEW TEC 25/9-180	220/50	5,3	9	20-87	R1"	G1"1/2	180	10 / 16	6700072	
NEW TEC 30/6-180	220/50	4	6	12-40	R1"1/4	G2"	180	10 / 16	6700076	
NEW TEC 30/7-180	220/50	4,3	7	14-50	R1"1/4	G2"	180	10 / 16	6700080	
NEW TEC 30/8-180	220/50	4.5	8	18-75	R1"1/4	G2"	180	10 / 16	6700084	
NEW TEC 30/9-180	220/50	5,3	9	20-87	R1"1/4	G2"	180	10 / 16	6700088	

Circolatori elettronici a magneti permanenti TEC PLUS
Electronic circulators

APPLICAZIONE
- Pompa elettronica a basso consumo energetico per circolazione di acqua in

tutti i tipi di impianti e sistemi
- Impianti di riscaldamento, ventilazione, condizionamento, raffreddamento e

circolazione in generale..
- Impianti di circolazione monotubo e bitubo
- Sistemi di riscaldamento a pavimento.
- Circuiti caldaia primari o secondari.
- Circuiti di accumulo o ricircolo sanitario.
- Impianti solari.
- Pompe di calore.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE
- Motore sincrono a magneti permanenti ad alta efficienza, con regolazione della pressione a variazione continua
- Protezione motore integrata
- Alimentazione 1~230 V a.c. +/- 10%
- Frequenza 50 Hz/60 Hz
- Grado di protezione IPX4D
- Classe termica isolamento F
- Indice di efficienza energetica EEI ≤ 0,20)
- Emissioni di interferenze secondo EN 61000-6-3
- Immunità alle interferenze secondo EN 61000-6-1
- Rumore: 40dB per tutte le potenze.

APPLICATION
- *Low-energy electronic pump for water circulation in all types of systems and installations*
- *Heating, ventilation, air conditioning, cooling, and general circulation systems*
- *Single-pipe and two-pipe circulation systems*
- *Underfloor heating systems*
- *Primary or secondary boiler circuits*
- *Domestic hot water storage or recirculation circuits*
- *Solar systems*
- *Heat pumps*

CONSTRUCTION FEATURES
- *High-efficiency permanent magnet synchronous motor with continuously variable pressure control*
- *Integrated motor protection*
- *Power supply 1-230" V a.c."±10%*
- *Frequency 50" Hz"/60" Hz"*
- *Protection degree IPX4D*
- *Insulation thermal class F*
- *Energy efficiency index "EEI"≤0.20*
- *Interference emissions according to EN 61000-6-3*
- *Interference immunity according to EN 61000-6-1*
- *Noise level: 40" dB" for all power outputs*



CON INVERTER INTEGRATO

ART. 1857 LEO B.O INNOVATION NEW

Modello Model	Voltaggio/ Frequenza Voltage/ Frequency	Portata massima Max Flow	Prevalenza massima Max Head	Potenza Power	Collegamenti		Interasse	Pressione	Codice Code	€ cad € each
	(V/Hz)	m^3/h	(m)	(W)	Tubazione	Pompa	(mm)	Bar - PN		
NEW TECS 25/8-130	220/50	9	8	25-128	R1"	G1"1/2	130	10 / 16	6800002	
NEW TECS 25/11-130	220/50	6,5	11	30-134	R1"	G1"1/2	130	10 / 16	6800010	
NEW TECS 25/15-130	220/50	7,5	15	38-200	R1"	G1"1/2	130	10 / 16	6800014	
NEW TECS 25/8-180	220/50	9	8	25-128	R1"	G1"1/2	180	10 / 16	6800020	
NEW TECS 25/10-180	220/50	10	10	35-195	R1"	G1"1/2	180	10 / 16	6800024	
NEW TECS 25/11-180	220/50	6,5	11	30-134	R1"	G1"1/2	180	10 / 16	6800028	
NEW TECS 25/15-180	220/50	7,5	15	38-200	R1"	G1"1/2	180	10 / 16	6800032	
NEW TECS 30/8-180	220/50	9	8	25-128	R1"1/4	G2"	180	10 / 16	6800036	
NEW TECS 30/10-180	220/50	10	10	35-195	R1"1/4	G2"	180	10 / 16	6800042	
NEW TECS 30/11-180	220/50	6,5	11	30-134	R1"1/4	G2"	180	10 / 16	6800048	
NEW TECS 30/15-180	220/50	7,5	15	38-200	R1"1/4	G2"	180	10 / 16	6800052	
NEW TECS 32/8-220F	220/50	9	8	25-128	DN 32	DN 32	220	10 / 16	6800070	
NEW TECS 32/10-220F	220/50	10	10	35-195	DN 32	DN 32	220	10 / 16	6800074	
NEW TECS 32/11-220F	220/50	6,5	11	30-134	DN 32	DN 32	220	10 / 16	6800078	
NEW TECS 32/15-220F	220/50	7,5	15	38-200	DN 32	DN 32	220	10 / 16	6800082	
NEW TECS 40/8-220F	220/50	9	8	25-128	DN 40	DN 40	220	10 / 16	6800086	
NEW TECS 40/10-220F	220/50	10	10	35-195	DN 40	DN 40	220	10 / 16	6800092	
NEW TECS 40/11-220F	220/50	6,5	11	30-134	DN 40	DN 40	220	10 / 16	6800094	
NEW TECS 40/15-220F	220/50	7,5	15	38-200	DN 40	DN 40	220	10 / 16	6800098	

NEW

Elettropompe sommergibili per acque chiare

Water Submersible Pumps for clean water

APPLICAZIONE

- Elettropompa leggera in resina caricata, ma comunque sicura ed affidabile perché corredate sempre di tenuta a labbro assieme alla tenuta meccanica. Sono indicate per impieghi leggeri in piccoli pozzetti, trattando acqua chiare o con qualche componente in sospensione non filiforme.
- Disponibile in due tipi: modello per acque solo chiare e pulite con girante a rasamento (AKS-401PLE) e nella versione con girante arretrata per impieghi su acque reflue con particelle in sospensione (AKS-751PWEL). Entrambe le versioni sono comandate e controllate da un sensore capacitivo "ACQUASENSOR" che rileva l'aumento del livello dell'acqua e quando questo supera la soglia di accensione 1, la pompa si avvia automaticamente: si arresta al rilevamento di una soglia minima. Il sensore è configurato per assicurare per la pompa un secondo livello di avviamento, livello 2, fornendo una doppia protezione e garantire che la pompa si avvii in modo sicuro. Nel raccordo di mandata è presente una valvola di ritegno: impedire il colpo d'ariete a proteggere la pompa e la conduttura, ridurre l'usura e il rumore.

DATI TECNICI

- Motore elettrico a induzione: tensione 230V-50Hz monofase.
- Protezione IP68
- Massima profondità di immersione 5 metri
- Massima temperatura dell'acqua pompata: 35°C
- A corredo 10 metri di cavo H07RN-F

APPLICATION

- *Lightweight electric pump made of reinforced resin, yet safe and reliable thanks to the combination of a lip seal and a mechanical seal. These pumps are suitable for light-duty applications in small sumps, handling clean water or water containing small amounts of non-fibrous suspended solids.*
- *Available in two versions: a model designed for clean and clear water only, featuring a close-clearance impeller (AKS-401PLE), and a version with a recessed impeller for handling wastewater containing suspended particles (AKS-751PWEL). Both versions are operated and controlled by the "ACQUASENSOR" capacitive sensor, which detects rising water levels. When the water reaches the first activation threshold (Level 1), the pump starts automatically and stops when the minimum water level is detected. The sensor is configured to provide a second activation threshold (Level 2), offering dual protection and ensuring reliable pump start-up. A non-return valve is integrated into the discharge connection to prevent water hammer, protect the pump and piping, and reduce wear and noise.*

TECHNICAL DATA

- *Electric motor: Single-phase induction motor, 230 V – 50 Hz.*
- *Protection rating: IP68*
- *Maximum immersion depth: 5 metres.*
- *Maximum pumped water temperature: 35°C*
- *Supplied with: 10 metres of H07RN-F cable*





ART. 1858

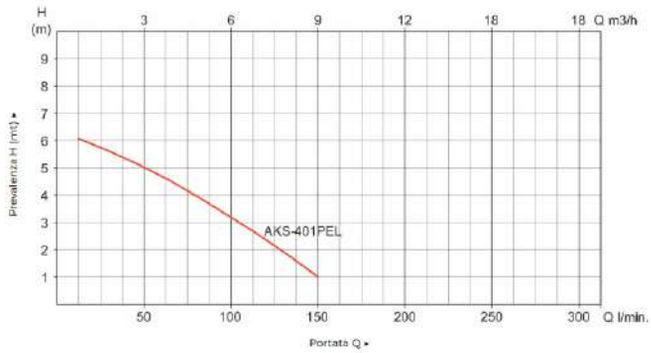
LEO 3.0 INNOVATION

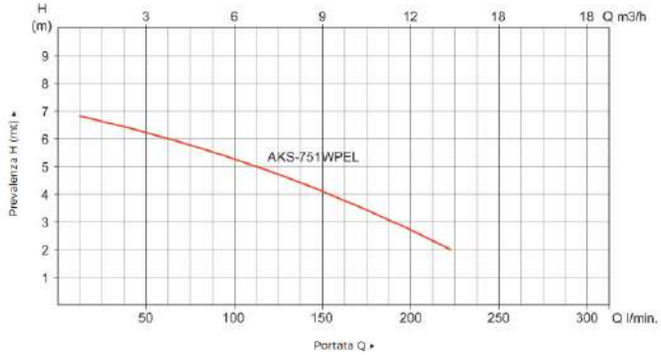
Mod. Acqua pulita Mod. Clean Water	Tensione	Potenza Power		Corrente A	Prevalenza metri. mt. head	Portata max. Max. flow	Uscita Outlet	Corpi in sospensione Particles mm	Codice Code	€ cad € each
		kW	HP							
AKS401PEL	230V	0.4	0.6	2.4	5mt	9m3/h	1"1/4	3.	6AKS401	

ART. 1860

LEO 3.0 INNOVATION

Mod. Acqua Carica Mod. Dirty Water	Alimentazione Supply power	Potenza Power		Ampere	Prevalenza metri. mt. head	Portata max. Max. flow	Uscita Outlet	Corpi in sospensione Particles mm	Codice Code	€ cad € each
		kW	HP							
AKS751PWEL	230V	0.75	1.0	3.7	7mt	14m3/h	1"1/2	20.	6AKS751PWEL	





Elettropompe sommergibili in PVC
Water submersible pumps

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
- Uscita 11/4
- Cavo H05RN-F 10mt
- Classe di protezione: IPX8
- Massima profondità di immersione: 7 mt

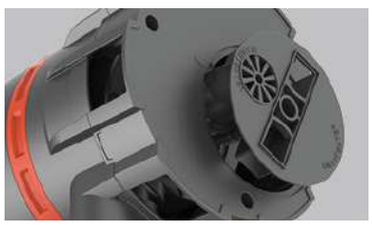
APPLICATION
- *It is mainly used for water drainage in the pond, miniature landscape, bathing, domestic cultivation and solar water supply place etc. It can also be used for small equipment and water supply system for facilities.*

OPERTING LIMITS
- *Fluid temperature up to 35°C*
- *Ambient temperature up to 40°C*

TECHNICAL DATA
- *Supply power 220-240V/50Hz*
- *Outlet 11/4*
- *Cable H05RN-F 10m*
- *Protection class: IPX8*
- *Max immersion depth: 7 mt*



PER ACQUA PULITA | CLEAN WATER



Piede richiudibile che permette di trasformare la pompa da acque cariche ad acque chiare.
Folding foot that allows to transform the sewage pump to clear water.

2in1



COMBINATA | DIRTY & CLEAN WATER

VORTEX

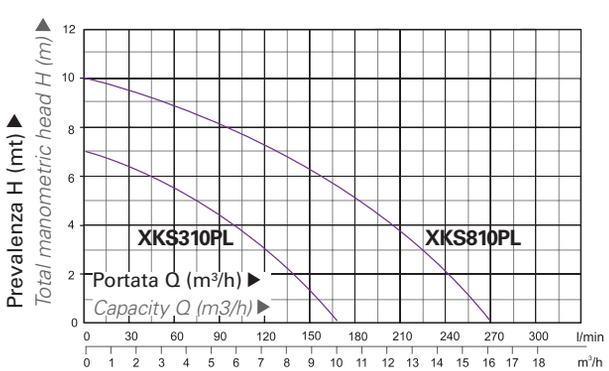
ART. 1861

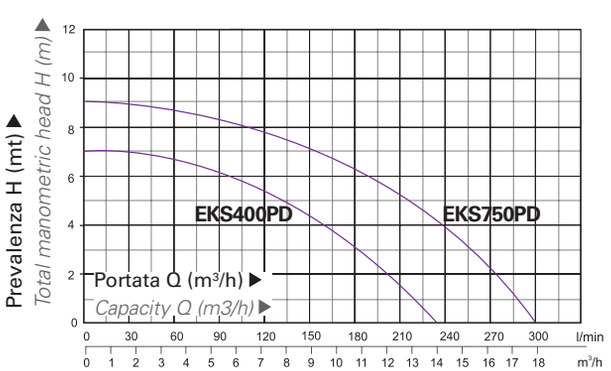
LEO

B.O INNOVATION

Mod. Acqua pulita Mod. Clean Water	Alimentazione Supply power	Potenza Power		Ampere	Prevalenza max. Max. head	Portata max. Max. flow	Max diam particelle Max. dia. of particle	Uscita Outlet	Cavo Cable	Codice Code	€ cad € each
		kW	HP								
XKS310PL	220-240V/50Hz	0.25	0.33	1.30	7mt	10m3/h	5mm	1"1/4	H05RN-F 10mt	6XKS310PL	
XKS810PL	220-240V/50Hz	0.75	1.00	3.25	10mt	16m3/h	5mm	1"1/2	H05RN-F 10mt	6XKS810PL	
Mod. Acqua Carica Mod. Dirty Water	Alimentazione Supply power	Potenza Power		Ampere	Prevalenza max. Max. head	Portata max. Max. flow	Max diam particelle Max. dia. of particle	Uscita Outlet	Cavo Cable	Codice Code	€ cad € each
		kW	HP								
EKS400PD	220-240V/50Hz	0.40	0.60	1.70	7mt	14m3/h	25mm	1"1/4	H05RN-F 10mt	6EKS400PD	
EKS750PD	220-240V/50Hz	0.75	1.00	3.25	9mt	18m3/h	35mm	1"1/4	H05RN-F 10mt	6EKS750PD	

2in1





Elettropompe sommergibili in Acciaio Inox

Stainless steel Submersible Pumps

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.
- Profondità massima di immersione: 7mt

DATI TECNICI

- Alimentazione 230-240V/50Hz
- Cavo H05RN-F 10mt
- Girante PPO
- Classe di isolamento: F
- Grado di protezione: IPX8

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.*

OPERTING LIMITS

- *Fluid temperature up to 35° C.*
- *Ambient temperature up to 40° C.*
- *Max immersione depth: 7 m*

TECHNICAL DATA

- *Supply power 220-240V/50Hz*
- *Cable H05RN-F 10m*
- *Impeller PPO*
- *Insulation class: F*
- *Protection class: IPX8*



PER ACQUA PULITA | CLEAN WATER



PER ACQUA CARICA | DIRTY WATER

ART. 1862

LEO B.O INNOVATION

GIRANTE VORTEX

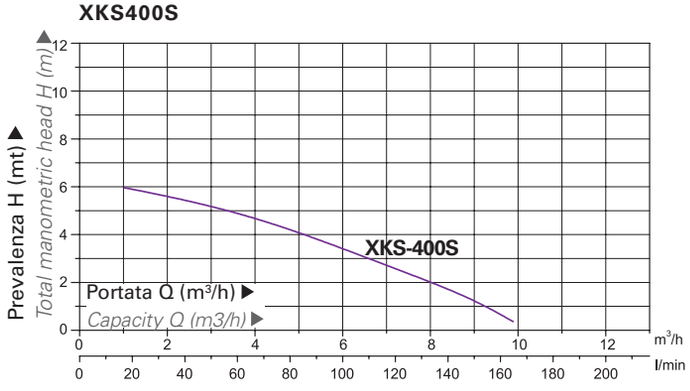
Mod. Acqua pulita Mod. Clean Water	Alimentazione Supply power	Potenza Power		Ampere	Prevalenza max. Max. head	Portata max. Max. flow	Max diam particelle Max. dia. of particle	Uscita Outlet	Cavo Cable	Codice Code	€ cad € each
		kW	HP								
XKS400S	220-240V/50Hz	0.40	0.60	2.00	7mt	9m³/h	5mm	1"1/4	H05RN-F 10mt	6140255	

ART. 1864

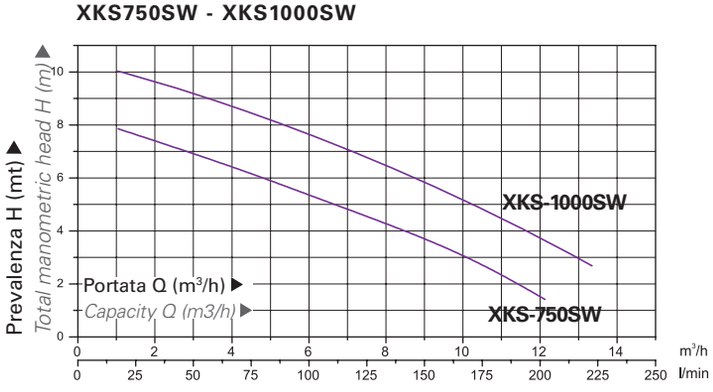
LEO B.O INNOVATION

Mod. Acqua Carica Mod. Dirty Water	Alimentazione Supply power	Potenza Power		Ampere	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								
XKS750SW	220-240V/50Hz	0.75	1.00	3.50	8mt	12m³/h	35mm	1"1/2	H07RN-F 10mt	6140268	
XKS1000SW	220-240V/50Hz	1.0	1.40	4.50	11mt	13,5m³/h	35mm	1"1/2	H07RN-F 10mt	6140270	

XKS400S



XKS750SW - XKS1000SW



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.

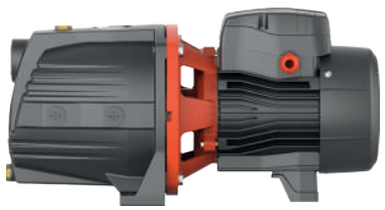
POMPA
- Corpo pompa in ghisa, sottoposto a trattamento in cataforesi
- Girante in acciaio inox
- Albero AISI 304
- Temperatura max del liquido: +40°C
- Altezza di aspirazione manometrica fino a: 9 mt

MOTORE
- Motore con avvolgimento in rame
- Motore monofase con protezione termica inserita nell'avvolgimento
- Classe di isolamento: 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: +9 m*

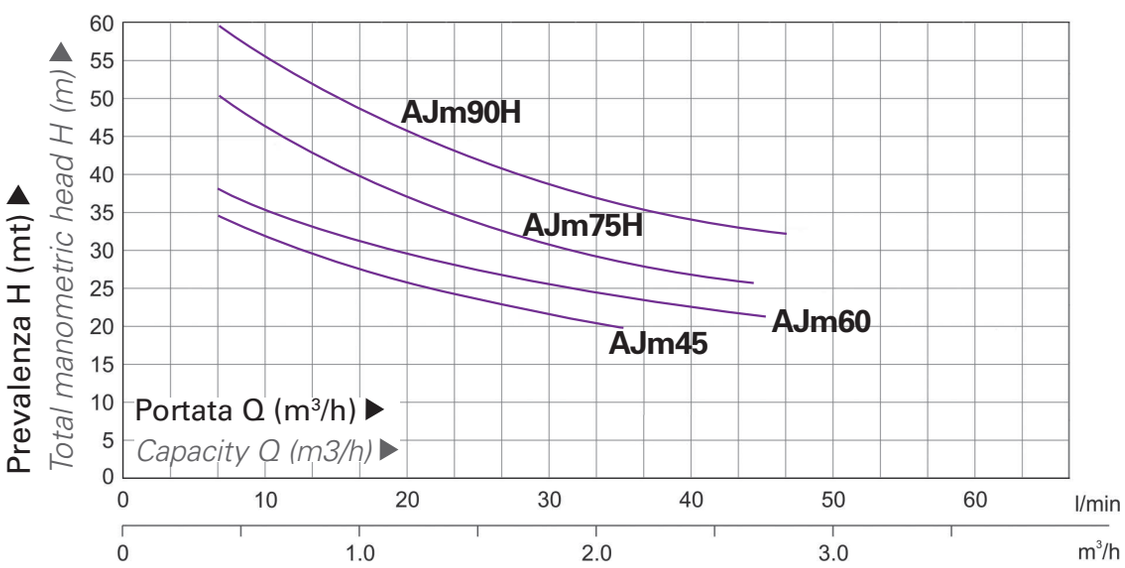
MOTOR
- *Motor with copper winding*
- *Single phase motor with built-in thermal protective device (auto protection & reset)*
- *Insulation class: F*
- *Protection class: IPX4*
- *Max. ambient temperature: +40°C*





ART. 1865 LEO B.O INNOVATION

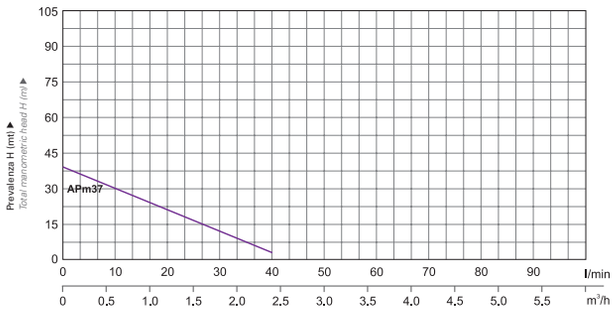
Modello Model	Potenza Power		Ampere	Qm³/h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.8	3.0	3.3	3.6	3.9	Codice Code	€ cad € each
Monofase Single Phase	kW	HP		QL/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	47	50	55	60	65		
AJm45	0.45	0.6	3.50	H (mt)	41	36	32	28	25	22	20	18							6AJM45	
AJm60	0.6	0.8	4.20		45	41	37	33.5	31	28.5	26	24	22.5	21					6AJM60	
AJm75H	0.75	1.0	6.00		51	47	43	40	37	34.5	32	30	27.5	25					6AJM75H	
AJm90H	0.9	1.2	7.00		62	57	53	49	46	43	40	37	35	33					6AJM90H	



ART. 1866

Elettropompa periferica
Peripheral electric pump



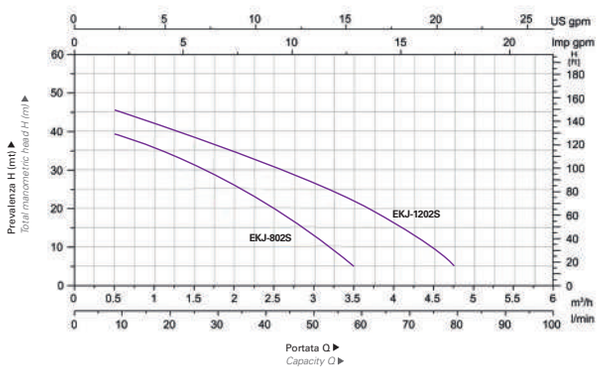


Modello Model	Potenza Power		Ampere	Qm³/h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	3.0	3.6	4.2	Codice Code	€ cad € each
Monofase Single Phase	kW	HP		QL/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70		
APm37	0.37	0.5	2.50	H (mt)	40	35	30	25	20	15	10	5					6APM37	126,00

ART. 1868

Elettropompa autoadescante jet corpo pompa in acciaio inox
Stainless steel jet pump

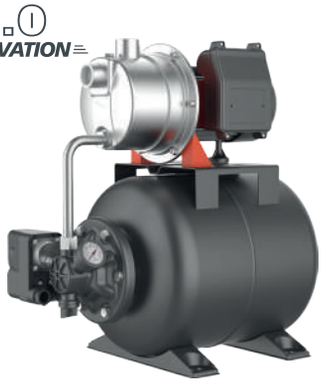


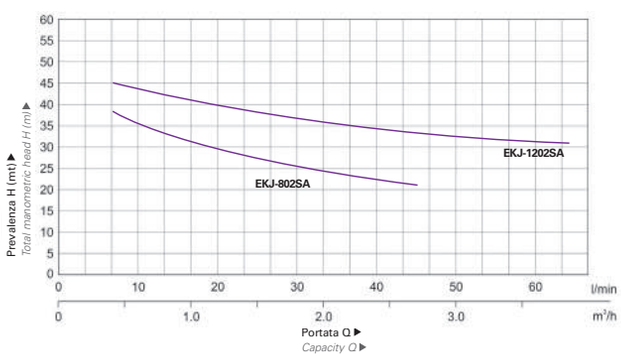


Modello Model	Potenza Power		Ampere	Qm³/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6	Codice Code	€ cad € each
Monofase Single Phase	kW	HP		QL/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100		
EKJ-802S	0.6	0.80	3.50	H (mt)	43	39	34	28	21	12.5	3	-	-	-	-	6EKJ802S	
EKJ-1202S	0.9	1.20	5.00		48	45	41	36.5	31.5	26.5	21	14	8	-	-	6EKJ1202S	

ART. 1870

Autoclave tradizionale con sistema pressostatico meccanico
Stainless steel jet pump





Modello Model	Potenza Power		Ampere	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 Code	€ cad € each
Monofase Single Phase	kW	HP		QL/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	47	50	55	60	65		
EKJ-802SA	0.6	0.8	3.50	H (mt)	-	45	41	37	33	31	28	26	24	22	21	-	-	-	6EKJ802SA	
EKJ-1202SA	0.9	1.2	5.00		-	48	46	44	42	41	39	38	36	35	34	33	32	31	6EKJ1202SA	

Vaso ad espansione da lt 19

EKJ-802SA
Pressione di partenza 1,4 bar
Pressione di fermata 2,8 bar

EKJ-1002SA
Pressione di partenza 1,8 bar
Pressione di fermata 3,2 bar

ART. 1872

LEO B.O INNOVATION

APPLICAZIONE

- WC601A è un trituratore 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: 40°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

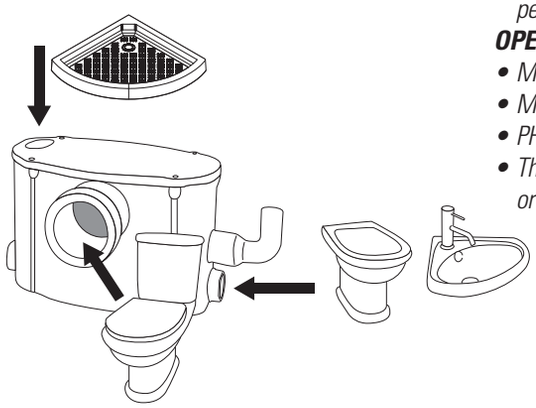
- *Max. liquid temperture: 50°C*
- *Max. ambient temperture: 40°C*
- *PH value: 4-10*
- *The pump must not be used for strong chemicals or solvents*

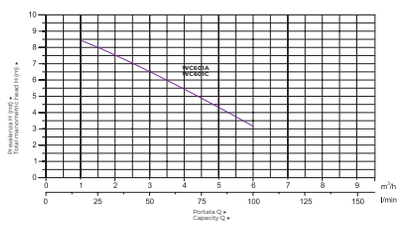


WC601A

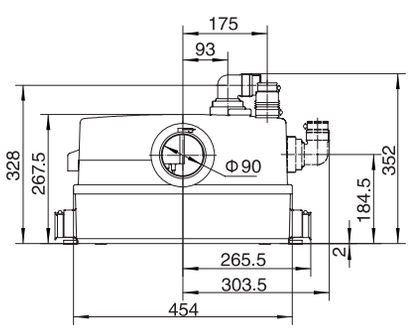


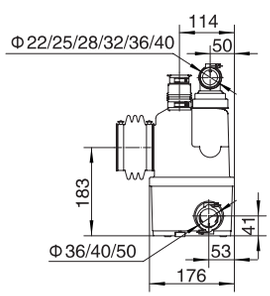
WC601C

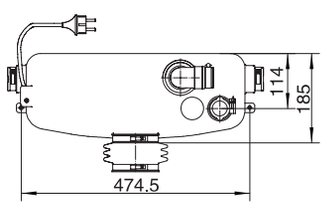




Modello Model	Potenza Power (P1)		Ampere	Q (m³/h)	0	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6	Codice Code	€ cad € each
Monofase Single Phase	kW	HP		Q (l/min)	0	40	50	60	70	80	90	100		
WC601A	0.6	0.8	3.00	H (m)	8.5	7	6.5	6	5.5	5	4.5	3.5	6WC601A	
WC601C	0.6	0.8	3.00	H (m)	8.5	7	6.5	6	5.5	5	4.5	3.5	6WC601C	







ART. 1874

APPLICAZIONE
- Gruppi elettrogeni portatili dotati di maniglie estraibili e ruote. Sono la soluzione ideale per l'approvvigionamento di energia elettrica in ogni luogo in cui ce ne sia bisogno.

SISTEMA INTELLIGENTE
- In grado di alimentare tutti i dispositivi Hight -tech grazie al sistema ATS di serie. Controllo e monitoraggio mobile da telefono cellulare. Avviamento a distanza.

CARATTERISTICHE
- Serbatoio carburante maggiorato del 20%, lunga Autonomia.
- Indicatore livello carburante.
- Risparmio del 10% sul consumo di carburante grazie al sistema start throttle.

APPLICATION
- *Portable generators with handles extractable and wheels. They are the ideal solution for the supply of electricity in every place where it necessary.*

INTELLIGENT SYSTEM
- *Able to equip hight-tech features such as ATS mobile phone controlling and monitoring, remote starting, one key starting.*

FEATURES
- *Tank volume 20%bigger, longer working time.*
- *Fuel level indicator.*
- *Smart throttle, fuel consumption saving more than 10%.*



Modello / Model	LB 3300 A	LB 5000 EA	LB 7000 EA	1200i
Sistema avviamento Starting system	A strappo Recoil	Avviamento elettrico con batteria Starting electrical with battery	Avviamento elettrico con batteria Starting electrical with battery	A strappo Recoil
Materiale alternatore Alternator material	100% Rame/Cu	100% Rame/Cu	100% Rame/Cu	Magneti permanenti
Frequenza frequency (Hz)	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Voltaggio Voltage	230 V	230 V	230 V	230 V
Potenza nominale Rated Power	2,8 Kw	4 Kw	6 Kw	1 Kw
Potenza massima Maximum power	3 Kw	4,5 Kw	6,5 Kw	1,1 Kw
Autonomia con carico al 50% Running time at 50% loading	9,5 ore	7,5 ore	8,5 ore	8 ore
Capacità serbatoio Fuel tank size	13 Litri	13 Litri	25 Litri	3 Litri
Rumorosità Noise	72-75 dB	73-76 dB	74-77 dB	
Grado di isolamento Insulation grade	F	F	F	F
Modello motore Engine model	GB 210-2	GB 270BE-2	GB420E-2	DH56
Tipo motore Engine Type	OHV raffr. Aria 4 tempi	OHV raffr. Aria 4 tempi	OHV raffr. Aria 4 tempi	OHV raffr. Aria 4 tempi
Carburante Fuel	Benzina gasoline	Benzina gasoline	Benzina gasoline	Benzina gasoline
Cilindrata Displacement	208 cc	272 cc	420 cc	56 cc
N° massimo giri/minuto RPM	3000	3000	3000	3000
Regoaltore automatico di tensione AVR	Di serie	Di serie	Di serie	Di serie
Sistema di intervento automatico incorporato in caso di mancanza di rete Integrated ATS for automatic start in case of mains failure	-	-	ATS BOX	-
Dimensioni imballo Outside packing dimensions	665x450x475mm	665x450x475mm	715x545x605mm	431x285x409mm
Carica batteria DC socket	-	Di serie	Di serie	-
Interruttore on-off On-off switch	-	Di serie	Di serie	-
Kit carrello Trolley kit	Di serie	Di serie	Di serie	-
Contaore Hourmeter	Di serie	Di serie	Di serie	-
Peso netto Net weight	48 kg	55 kg	86 kg	13 kg
Codice Code	6LB3300A	6LB5000EA	6LB7000EA	61200I
€ cad € each				

ART. 1880

Pressostato per acqua fredda SQUARE D
Pressure switch



SQUARE D

Codice - *Code*	modello	taratura	Conf. - *Pack*		€ Cad. - *€ each*
6068804	FSG2	1-5 bar	1	25	
6068805	FYG22	2,8-7 bar	1	25	
6068807	FYG32	5,6-10,5 bar	1	25	

ART. 1882

- R E -

Pressostato per acqua fredda 1/4"
Pressure switch



YAODA

Codice - *Code*	modello	taratura	Conf. - *Pack*	€ Cad. - *€ each*
6068850	SK2	1,4-2,8 bar	10	

ART. 1884

Pressostato per acqua fredda, attacco 1/4 femmina girevole
Cold water safety thrust meter



ITALTECNICA
GRADO DI PROTEZIONE IP44

Codice - *Code*	modello	taratura	Conf. - *Pack*	€ Cad. - *€ each*
6068802	PM5 - FG4	1 - 5 bar	4	
6068800	PM6 - FG4	1,5 - 5,5 bar	4	
6068811	PM12 - FF4	3-12 bar	4	

ART. 1902

- R E -

YAODA

Interruttore a galleggiante per la regolazione del livello per serbatoi, pozzi, ecc. 220/240V con contrappeso (escluso articolo 0,75 mt). Cavo 3x1 mm 2 HØ7RN F
220/240 V tank and well water meter float switch with counter weight



Codice - *Code*	cavo mt.	Conf. - *Pack*		€ Cad. - *€ each*
2409201	0,75	1	10	
2409203	3	1	10	
2409205	5	1	10	
2409208	10	1	10	
2409213	20	1	1	

ART. 1904

Idrosfera autoclave con membrana intercambiabile per circuiti d'acqua sanitaria.



Pressione max d'esercizio: 10 bar, precarica 1,5 bar
Temperatura d'esercizio: -10°+100°C

Codice - *Code*	lt	attacco	Conf. - *Pack*	€ Cad. - *€ each*
6068601	24	1"	10	

ART. 1906

Membrana di ricambio

Rubber spare membrane



Codice - *Code*	materiale	lt	Conf. - *Pack*	€ Cad. - *€ each*
6068620	EPDM	24	10	
6068621	gomma nera	24	10	

ART. 1908

Alimentatore d'aria per autoclavi

Working pressure connection autoclave air feeder



Pressione max d'esercizio: 6 bar attacco 1/2"

Codice - *Code*	materiale	Conf. - *Pack*	€ Cad. - *€ each*
6069208	sino lt. 500 *up to lt. 500*	1	
6069408	sino lt. 2000 *up to lt. 2000*	1	
6069608	sino lt. 4000 *up to lt. 4000*	1	

ART. 1910

Flessibile per alimentatore

Feeder flexible pipes



Codice - *Code*	Ø	alimentatore	cm	Conf. - *Pack*	€ Cad. - *€ each*
6069210	MF 1/4"x1/2"	lt. 500	70	1	
6069410	MF 1/4"x1/2"	lt. 500	100	1	
6069412	MF 1/2"x3/4"	lt. 2000 e 4000	100	1	

ART. 1912

Nipples in ottone per alimentatori d'aria

Brass nipples for air feeders



Codice - *Code*	Ø	Conf. - *Pack*		€ Cad. - *€ each*
6069699	1"x1/4"	1	45	
6069651	1"1/4x1/4"	1	25	
6069652	1"1/2x1/2"	1	20	
6069653	2"x1/2"	1	12	



ART. 1914

Vasi di espansione con membrana EPDM intercambiabile per circuiti chiusi di riscaldamento. Pressione max d'esercizio 8 bar, precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10°+100°C

Expansion vessel with replacement membrane for closed heating system

Codice *Code*	lt	attacco		€ Cad. *€ each*
2260204	5	3/4"	Senza Base	
2260208	8	3/4"	Senza Base	
2260212	12	3/4"	Senza Base	
2260220	18	3/4"	Senza Base	
2260224	24	3/4"	Senza Base	
2260235	35	3/4"	Senza Base	
2260250	50	3/4"	Senza Base	



ART. 1915

Vasi di espansione con membrana EPDM intercambiabile per circuiti chiusi di riscaldamento. Pressione max d'esercizio 8 bar, precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10°+100°C

Expansion vessel with replacement membrane for closed heating system

Codice *Code*	lt	attacco		€ Cad. *€ each*
2260253	80	1"	Appoggio corto	
2260255	100	1"	Appoggio corto	
2260258	150	1"	Appoggio corto	
2260260	200	1"	Appoggio lungo	
2260263	300	1"	Appoggio lungo	



ART. 1916

Staffa di supporto a muro

Wall bracket

Codice *Code*	Ø	Conf. *Pack*	€ Cad. *€ each*
0267597	3/4"	1	
0267598	1"	1	



ART. 1917

Vasi multifunzione con membrana EPDM intercambiabile. Pressione max d'esercizio 10 bar, precarica 3 bar (2 lt), 2,5 bar le altre misure, temperatura d'esercizio -10°+100°C

Multi functional thanks with replaceable membrane

Codice *Code*	lt	attacco	Conf. *Pack*	€ Cad. *€ each*
2260802	2	1/2"	1	
2260805	5	3/4"	1	
2260808	8	3/4"	1	
2260812	12	3/4"	1	
2260820	18	3/4"	1	
2260824	24	1"	1	



ART. 1918

Dispositivo anticolpo di ariete in acc. inox membrana in EPDM. Press. di esercizio: 15 bar. Press. di precarica: 3,5 bar. Attacco 1/2"

Water shok absonber devise with 3,5 bar pre-charge pressure and 15 bar max working pressure

Codice *Code*	lt	Conf. *Pack*	€ Cad. *€ each*
2261505	1,6	1	
6068648	2	1	



ART. 1919

Vaso espansione con membrana intercambiabile in EPDM HT per impianti solari. Pressione d'esercizio 10 bar, pressione di precarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10+140°C

Expansion tanks for solar panel max temperature 140°C

Codice *Code*	lt	attacco	Conf. *Pack*	€ Cad. *€ each*
2331812	12	3/4"	1	
2331818	18	3/4"	1	
2331824	24	3/4"	1	
2331835	35	3/4"	1	
2331850	50	3/4"	1	



ART. 1920

Vaso autoclave con membrana intercambiabile in EPDM per circuiti acqua sanitaria. Pressione max d'esercizio 10 bar, pressione di precarica 1,5 bar fino 150 lt, oltre 2 bar

Codice *Code*	lt	attacco	Conf. *Pack*	€ Cad. *€ each*
2270251	50	1"	1	
2270253	60	1"	1	
2270255	80	1"	1	
2270256	100	1"	1	
2270257	150	1"	1	
2270260	200	1"1/4	1	
2270263	300	1"1/4	1	
2270264	500	1"1/4	1	



ART. 1921

Vaso autoclave con membrana intercambiabile in EPDM per circuiti acqua sanitaria. Pressione d'esercizio 10 bar, pressione di precarica 1,5 bar fino 150 lt, oltre 2 bar

Codice *Code*	lt	attacco	Conf. *Pack*	€ Cad. *€ each*
2280251	50	1"	1	
2280252	60	1"	1	
2280255	100	1"	1	
2280256	150	1"	1	
2280260	200	1"1/4	1	
2280262	300	1"1/4	1	



ART. 1922

Vaso espansione in PP antiruggine super leggero lt. 30 con coperchio

Expansion tank in rust resistant PP extremely light lt. 30 with cover

Codice *Code*		Conf. *Pack*	€ Cad. *€ each*
2261930	Vaso lt. 30	1	