PRATIKA 500
2E6-DA/2M2-DA

Data 03/05/'19
Mod. V

Stazione di pompaggio in polietilene da **500 litri,** completa di **2** elettropompe e dei dispositivi di accoppiamento.

*Pumping station on **500-liter** polyethylene, with **2** electric pumps and automatic couplings system.*

ITA

Descrizione generale

Stazione automatica di raccolta e sollevamento delle acque di rifiuto con serbatoio in polietilene ad alta densità, resistente alla corrosione, silenziosa e con ingombro ridotto.

Tale stazione costituisce un'efficace ed economica soluzione per la raccolta e il rilancio delle acque reflue nella rete fognaria quando questa si trova ad un livello superiore, quindi irraggiungibile per gravità.

Grazie alle sue caratteristiche costruttive, si rende estremamente versatile e semplice all'installazione e alla manutenzione.

La stazione di pompaggio PRATIKA é idonea per la raccolta e il sollevamento di acque chiare, piovane e reflue provenienti da lavatrici, lavabi, WC e sotterranei. E' quindi particolarmente indicata per impianti in abitazioni civili, residenziali ed industriali.

Solitamente questa tipologia di stazioni avente n° 2 elettropompe viene comandata da una serie di n° 3 galleggianti fornibili su richiesta (partenza/arresto pompa 1, partenza/arresto pompa 2 e allarme generale in caso di tracimazione). Questi interruttori di livello dovranno essere tutti collegati ad un quadro elettrico di comando e comprensivo di scambiatore fornito come optional.

ENG

General description

Automatic station for collection and lifting of the waste water tank with high density polyethylene, corrosion resistant, quiet and compact.

This station is an effective and economical solution for the collection and recovery of waste water to sewer when this is at a higher level, then unreachable by gravity.

Thanks to its construction is extremely versatile and easy installation and maintenance.

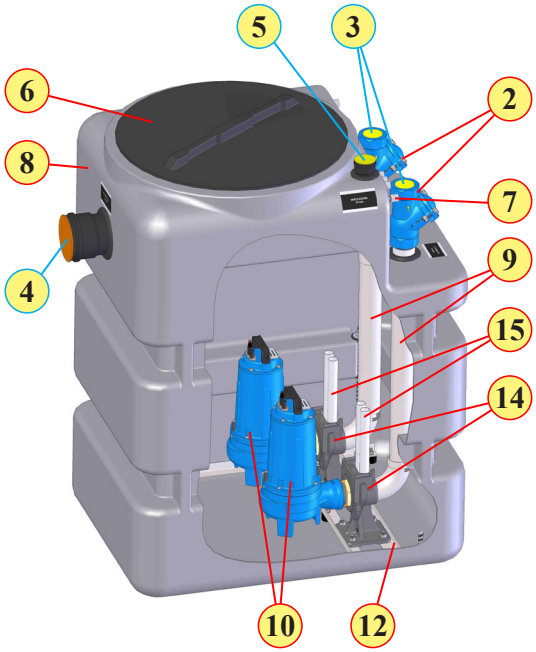
The pumping station PRATIKA is suitable for the collection and pump clean water, rainwater and wastewater from washing machines, sinks, toilets and underground. E' particularly suitable for installations in residential buildings and industrial.

Usually this type of automatic stations with N° 2 electric pumps is controlled by a series of N° 3 floats switch available on request (start/stop pump 1, start/stop pump 2, and general alarm in case of overflow). Obviously these level switches must all be connected to an electrical control panel with exchanger also this provided on request.

ACCESSORI
OPTIONALS

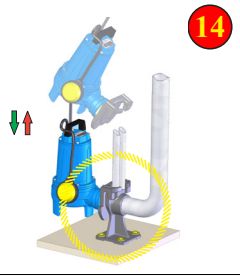
Quadro elettrico - *Control panel* | Galleggiante - *Float switch* | Staffa blocca gal. - *Bracket lock float*

Composizione - *Composition*

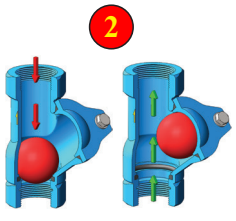


Pos.	Codice *Code*	Descrizione	*Description*
2	RS.26.002/4N	N° 2 Valvole di ritegno a palla	*N° 2 Ball check valves*
3	-	N° 2 Mandate acqua 1" ¼ / 2"	*N° 2 Water flow 1" ¼ / 2"*
4	BIC110	Entrata acque scarico Ø 100/110 mm	*Entry water discharge Ø 100/110 mm*
5	BIC50	Ventilazione da Ø 50 mm	*Ventilation Ø 50 mm*
6	-	Botola tonda da Ø 600 mm	*Hatch round Ø 600 mm*
7	-	Passacavi per alimentazioni varie	*Cable glands for various power supplies*
8	-	Serbatoio in polietilene capacità 500 litri	*Polyethylene tank capacity: 500 liters*
9	-	N° 2 Tubi in PVC	*N° 2 PVC pipes*
10	-	N° 2 Elettropompe sommergibili	*N° 2 Submersible electric pumps*
12	-	Base inox blocca piede di accoppiamento	*Stainless steel base lock foot support*
14	RS.28.0011/3	N° 2 Dispositivi di accoppiamento rapido	*N° 2 Automatic couplings system*
15	-	Tubi guida dei piedi di accoppiamento	*Guide pipe for coupling foots*

Particolarità costruttive - *Construction details*

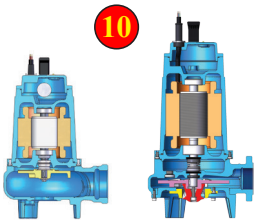


Dispositivi di accoppiamento rapido.
Automatic couplings system.



Valvole di ritegno a palla per evitare il riflusso del liquido.

Ball check valves to prevent backflow of liquid.



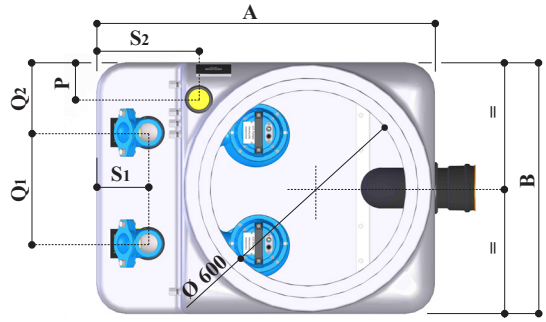
Elettropompe professionali con girante arretrato Vortex o con trituratore.

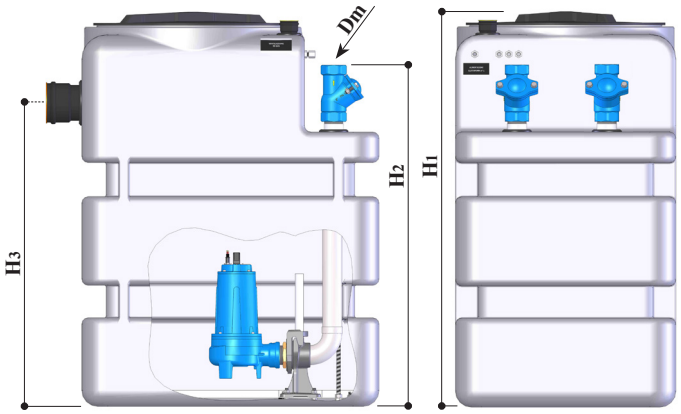
Professional electric pumps with the Vortex impeller or grinder.

ACCESSORI

Il costruttore si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche senza preavviso. *The manufacturer reserves the right to modify the technical features without previous notice.*

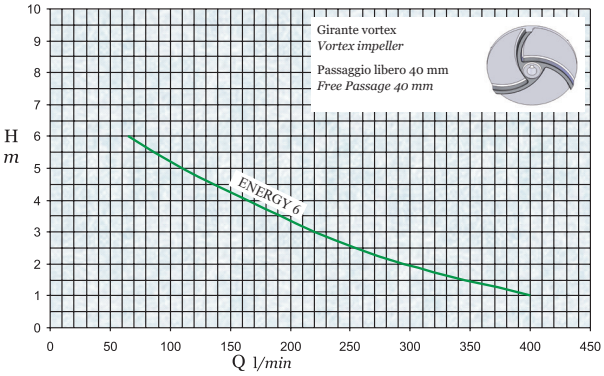
Dimensioni di ingombro e pesi - *Overall dimensions and weight*





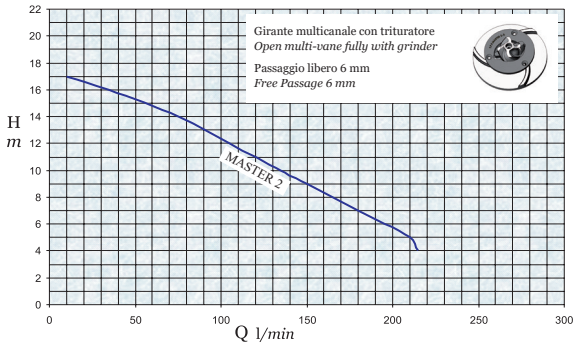
Codice / *Code*	Dm	A	B	H1	H2	H3	P	Q1	Q2	S1	S2	Kg.
PRATIKA 500-2E6-DA	2"	900	690	1.200	1.050	1.100	80	270	210	130	280	120
PRATIKA 500-2M2-DA	1" ¼				1.000							130

Elettropompe consigliate - *Recommended electric pumps*



Codice *Code*	Elettropompa *Electric Pump*	Galleggiante *Float swicht*	P2 HP	P2 kW	Volts	In A	Cavo *Cable*
ES.02.011	ENERGY 6 M	NO	1	0,75	1 ~ 230	4,8	3 x 1 mm² - 10 m
ES.02.012	ENERGY 6 MG	SI ELET-MEC.					
ES.02.020	ENERGY 6 T	-			3 ~ 400	1,9	4 x 1 mm² - 10 m

Elettropompa *Electric Pump*	Q	m3/h	24	17,7	13,2	9,9	6,6	3,9		
		l/min.	400	295	220	165	110	65		
ENERGY 6	H	m	1	2	3	4	5	6	8	9



Codice *Code*	Elettropompa *Electric Pump*	Galleggiante *Float swicht*	P2 HP	P2 kW	Volts	In A	Cavo *Cable*
ES.03.003	MASTER 2 M	NO	1,2	0,9	1 ~ 230	7,3	4 x 1 mm² - 10 m
ES.03.004	MASTER 2 MG	SI ELET-MEC.					
ES.03.012	MASTER 2 T	-			3 ~ 400	2,5	

Elettropompa *Electric Pump*	Q	m3/h	12,9	12,6	11,7	10,8	9,9	9	8,1	6,3	4,5	2,1	
		l/min.	215	210	195	180	165	150	135	105	75	35	
MASTER 2	H	m	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18

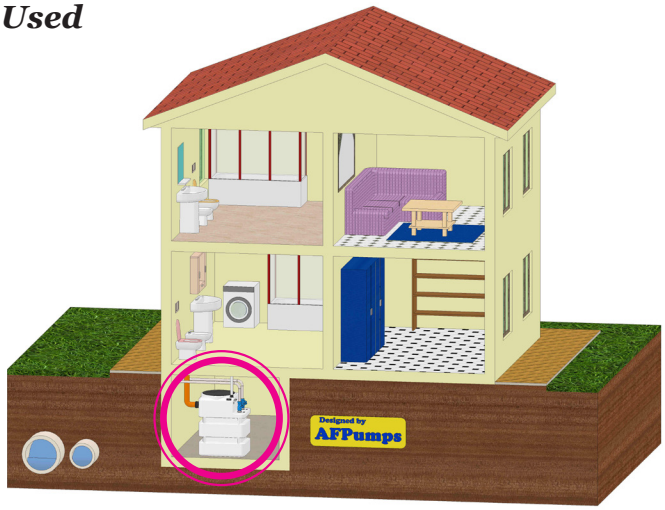
ITA

Impiego - *Used*

La vasca di raccolta riceve le acque reflue domestiche provenienti da scarichi di qualsiasi natura ed eventuali caditoie di acqua piovana o di infiltrazione.

Le elettropompe installate all'interno della vasca consentono il rilancio delle acque in fognatura.

Il coperchio e i giunti passatubi sono dotati di guarnizione per garantire la perfetta tenuta.



ENG

The holding tank receives the household wastewater from the drains.

The pumps installed inside the tank enable the recovery of water into the sewer system.

The cover and pipe joints are fitted with seals to ensure airtight connections.

Il costruttore si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche senza preavviso. *The manufacturer reserves the right to modify the technical features without previous notice.*