



PRATIKA 100 TE2/TE3

Data 03/05/19
Mod. V



Stazione di pompaggio in polietilene da **100 litri**

Pumping station on **100-liter** polyethylene



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 domestiche nella rete fognaria quando questa si trova ad un livello superiore, quindi irraggiungibile per gravità.

Grazie alle sue caratteristiche costruttive, al raccordo di innesto rapido e al passacavo brevettato, si rende estremamente versatile e semplice all'installazione e alla manutenzione.

La stazione di pompaggio PRATIKA è 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 e residenziali.

In questo modello è consigliabile utilizzare elettropompe dotate di galleggiante di partenza/arresto. Questo rende l'installazione semplice ed economica.

E' possibile, eventualmente, utilizzare un galleggiante opzionale con la funzione di allarme in caso di tracimazione da collegare ad un quadro elettrico di comando.



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 domestic waste water to sewer when this is at a higher level, then unreachable by gravity.

Thanks to its construction, with the Bayonet coupling for engaging / quick release and the cable gland and lock plug shuko patented, it is extremely versatile and easy installation and maintenance.

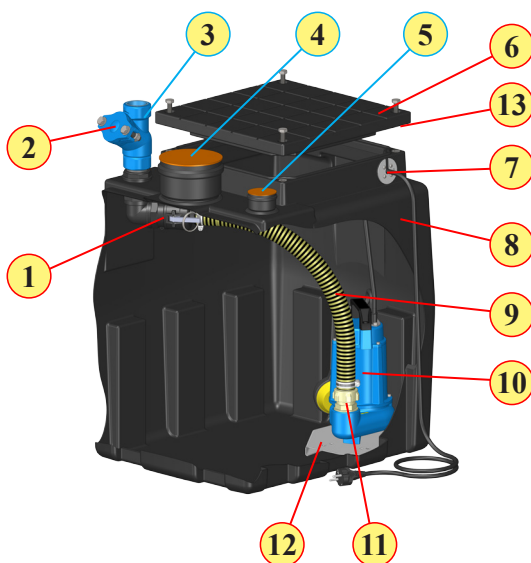
The pumping station PRATIKA is suitable for the collection and pump clean water, rainwater and wastewater from washing machines, sinks, toilets and underground. E' particularly suitable for installations in residential buildings.

In this model, it is advisable to use pumps with float start / stop. This makes installation simple and economical.

And possible, eventually, to use an optional float with the function of alarm in case of overflow to connect to a control panel of command.



Composizione - Composition



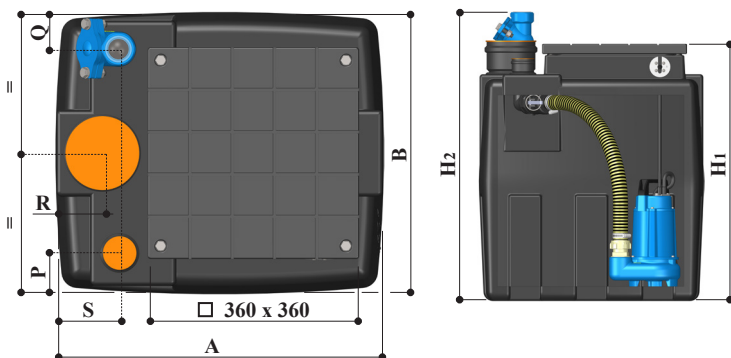
Pos.	Codice Code	Descrizione	Description
1	RS.21.501/2	Raccordo a 90° innesto rapido 1" ¼ / 1" ½	Quick coupling in 3 pieces PP 1" ¼ / 1" ½
2	RS.26.002/3N	Valvola di ritegno a palla	Ball check valve
3	-	Mandata acque 1" ¼ / 1" ½	Water flow 1" ¼ / 1" ½
4	BIC110	Entrata acque scarico Ø 100/110 mm	Entry water discharge Ø 100/110 mm
5	BIC50	Ventilazione da Ø 50 mm	Ventilation Ø 50 mm
6	-	Coperchio stagno quadro 360 x 360 mm	Watertight square cover 360 x 360 mm
7	PBS1SHUKO	Passacavo bloccacavo stagno shuko	Cable gland and lock plug shuko
8	-	Serbatoio in polietilene capacità 100 litri	Polyethylene tank capacity: 100 liters
9	-	Tubo spiralato da 32/40 mm	Spiral hose 32/40 mm
10	ES.02. ...	Elettropompa sommergibile	Submersible electric pump
11	RS.21.051/2	Raccordo dritto in 3 Pz. PVC 1" ¼ / 1" ½	Fitting in 3 Pz. PVC 1" ¼ / 1" ½
12	-	Base inox per bloccaggio elettropompa	Stainless steel base plate for electric pump
13	-	Guarnizione del coperchio	Cover gasket

Particolarità costruttive - Construction details

<p>Raccordo a baionetta per innesto/sgancio rapido.</p> <p><i>Bayonet coupling for engaging / quick release.</i></p>	<p>Valvola di ritegno a palla per evitare il reflusso del liquido.</p> <p><i>Ball check valve to prevent backflow of liquid.</i></p>	<p>Passacavo a tenuta stagna per non tagliare la spina Shuko alla elettropompa.</p> <p><i>Cable gland that allows the passage of plug shuko without compromising any cut.</i></p>	<p>Elettropompa professionale con girante arretrato Vortex per acque cariche.</p> <p><i>Professional electric pumps with the Vortex impeller for sewage liquids.</i></p>

Il costruttore si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche senza preavviso.

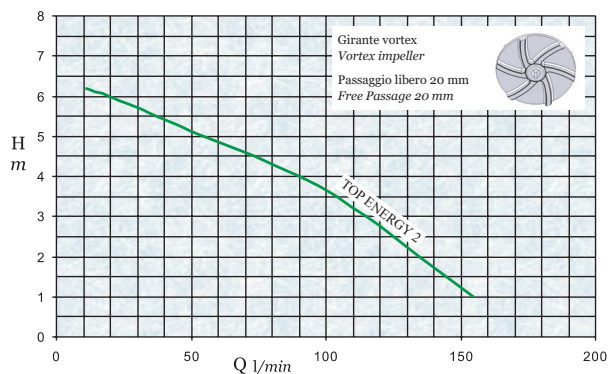
The manufacturer reserves the right to modify the technical features without previous notice.



Dimensioni di ingombro e pesi Overall dimensions and weight

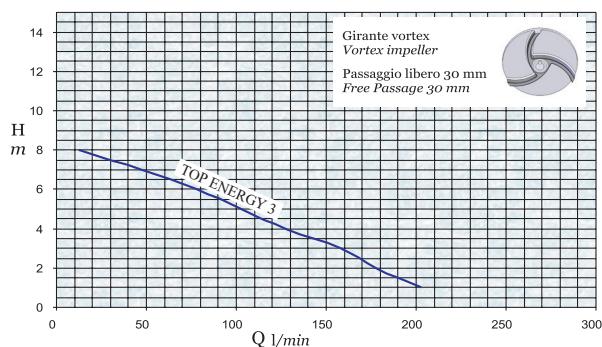
Codice / Code	Dm	A	B	H1	H2	P	Q	R	S	Kg.
PRATIKA 100 TE2	1" ¼	520	450	640	700	70	70	90	110	22
PRATIKA 100 TE3	1" ½				717					28

Elettropompe consigliate - Recommended electric pumps



Codice Code	Elettropompa Electric Pump	Galleggiante Float switch	P2		Volts	In A	Cavo Cable
			HP	kW			
ES.02.203	TOP ENERGY 2 M	NO	0,5	0,37	1 ~ 230	2,7	3 x 1 mm ² - 5 m
ES.02.204	TOP ENERGY 2 MG	SI ELET-MEC.					
ES.02.716	TOP ENERGY 2 T	-			3 ~ 400	1	4 x 1 mm ² - 5 m

Elettropompa Electric Pump	Q	Performance Data								
		m ³ /h	9,3	8,1	6,9	5,4	3,3	1,2		
TOP ENERGY 2	H	m	1	2	3	4	5	6	8	9



Codice Code	Elettropompa Electric Pump	Galleggiante Float switch	P2		Volts	In A	Cavo Cable
			HP	kW			
ES.02.205	TOP ENERGY 3 M	NO	0,8	0,6	1 ~ 230	4,3	3 x 1 mm ² - 10 m
ES.02.206	TOP ENERGY 3 MG	SI ELET-MEC.					
ES.02.217	TOP ENERGY 3 T	-			3 ~ 400	1,5	4 x 1 mm ² - 10 m

Elettropompa Electric Pump	Q	Performance Data									
		m ³ /h	12,3	10,8	9,6	7,8	6,3	4,8	3	0,9	
TOP ENERGY 3	H	m	1	2	3	4	5	6	7	8	9

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.

La elettropompa installata all'interno della vasca consente il rilancio delle acque in fognatura.

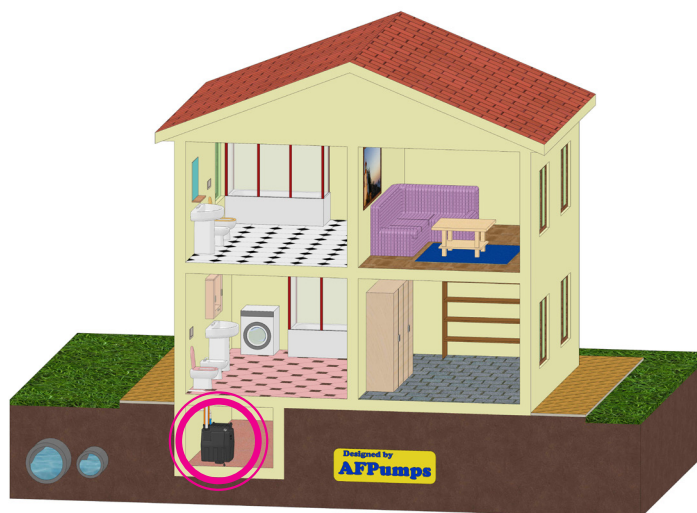
Il coperchio e i giunti passatubi sono dotati di guarnizione per garantire la perfetta tenuta.



The holding tank receives the household wastewater from the drains.

The pump installed inside the tank refluxes the wastewater into the sewer.

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.