



# PRATIKA 500

## E75-DA/M2-DA

Data 31/01/14  
Mod. V



Stazione di pompaggio in polietilene da **500 litri**, completa di **1** elettropompa e del dispositivo di accoppiamento.

*Pumping station on 500-liter polyethylene, with 1 electric pump and automatic coupling system.*



### 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 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, residenziali ed industriali.

Utilizzando elettropompe dotate di galleggianti di partenza/arresto, l'installazione si rende ancora più semplice ed economica. Eventualmente è possibile, utilizzare dei galleggianti opzionali con la funzione di partenza - arresto - allarme in caso di tracimazione, il tutto da collegare ad un quadro elettrico di comando fornito su richiesta.



### 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.*

*Using pumps with float start / stop, makes the installation even easier and economical. Eventually is possible, to use the floats switch optional with the function of start - stop - alarm in case of overflow, all be connect to an control panel of command provided on request.*

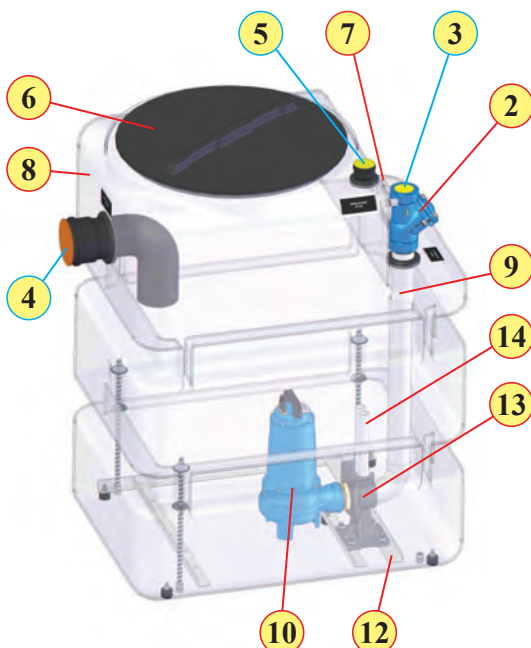


### ACCESSORI OPZIONALI



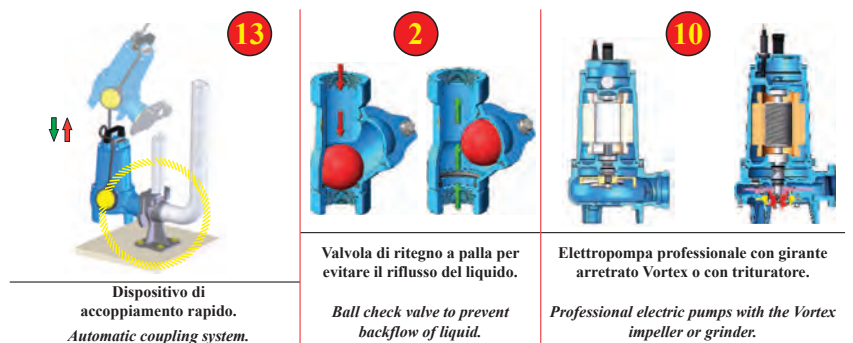
Quadro elettrico - Control panel    Galleggiante - Float switch    Staffa blocca gal. - Bracket lock float

### Composizione - Composition



Pos.	Codice Code	Descrizione	Description
2	RS.26.002/4N	Valvola di ritegno a palla	Ball check valve
3	-	Mandata acque 1" 1/4 / 2"	Water flow 1" 1/4 / 2"
4	BIC110	Entrata acque scarico Ø 110 mm	Entry water discharge Ø 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	-	Tubo in PVC	PVC pipe
10	-	Elettropompa sommersibile	Submersible electric pump
12	-	Base inox blocca piede di accoppiamento	Stainless steel base lock foot support
13	RS.28.0011/3	Dispositivo di accoppiamento rapido	Automatic coupling system
14	-	Tubi guida del piede di accoppiamento	Guide pipe for coupling foot

### Particolarità costruttive - Construction details



Dispositivo di accoppiamento rapido.  
Automatic coupling system.

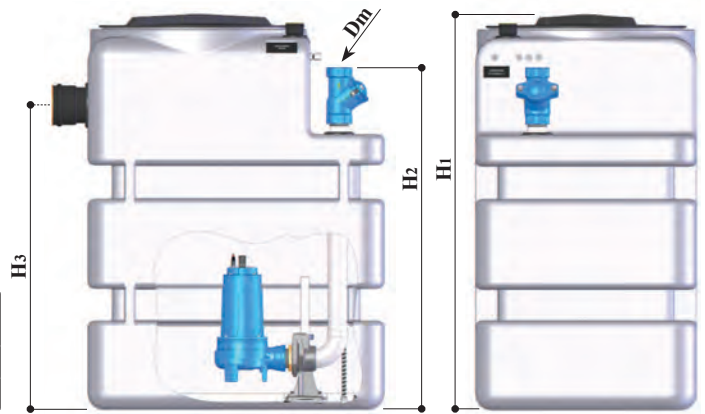
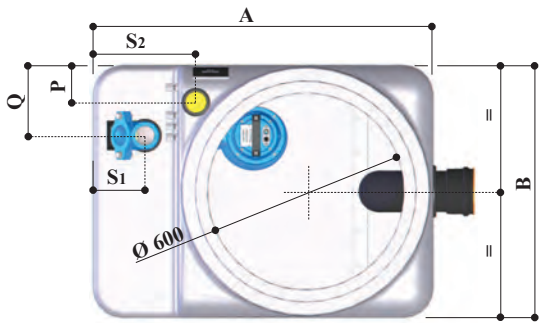
Valvola di ritegno a palla per evitare il reflusso del liquido.  
Ball check valve to prevent backflow of liquid.

Elettropompa professionale con girante arretrato Vortex o con trituratore.  
Professional electric pumps with the Vortex impeller or grinder.

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

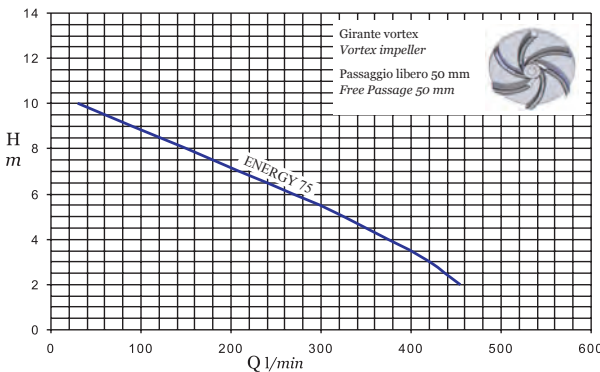
*The manufacturer reserves the right to modify the technical features without previous notice.*

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



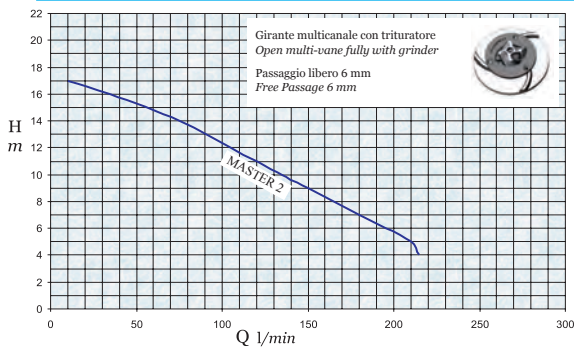
Codice / Code	Dm	A	B	H1	H2	H3	P	Q	S1	S2	Kg.
PRATIKA 500-E75-DA	2"	900	690	1.200	1.050	1.100	80	210	130	280	80
PRATIKA 500-M2-DA	1" 1/4				1.000						85

## Elettropompe consigliate - Recommended electric pumps



Codice Code	Elettropompa Electric Pump	Galleggiante Float swicht	P2		Volts	In A	Cavo Cable
			HP	kW			
ES.02.015	ENERGY 75 M	NO	1,5	1,1	1 ~ 230	8,4	3 x 1 mm <sup>2</sup> - 10 m
ES.02.015	ENERGY 75 MG	SI ELET-MEC.					
ES.02.023	ENERGY 75 T	-			3 ~ 400	2,8	4 x 1 mm <sup>2</sup> - 10 m

Elettropompa Electric Pump	Q	Performance Data											
		m3/h	-	27,3	25,2	22,5	19,5	16,2	12,6	9	5,4	1,8	
ENERGY 75	H	m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



Codice Code	Elettropompa Electric Pump	Galleggiante Float swicht	P2		Volts	In A	Cavo Cable
			HP	kW			
ES.03.003	MASTER 2 M	NO	1,2	0,9	1 ~ 230	7,3	4 x 1 mm <sup>2</sup> - 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	Performance Data											
		m3/h	12,9	12,6	11,7	10,8	9,9	9	8,1	6,3	4,5	2,1	
MASTER 2	H	m	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18



ITA

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.



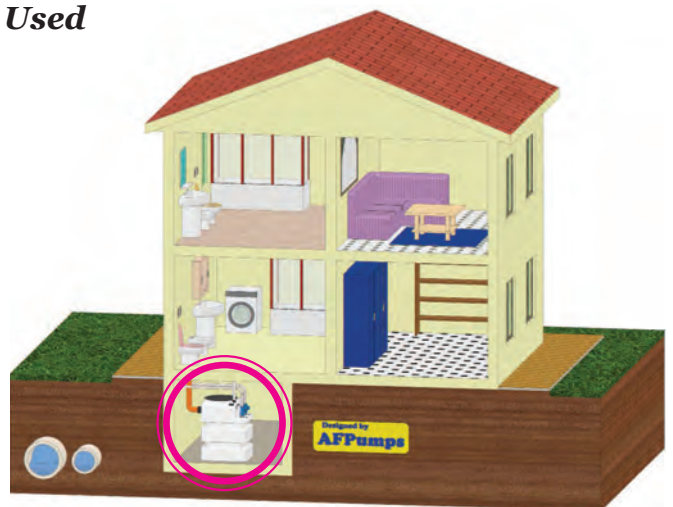
ENG

The holding tank receives the household wastewater from the drains.

The pump 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.

## Impiego - Used



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.



**AFPUMPS s.r.l.**  
 Via dell'Artigianato n. 4  
 35020 PERNUMIA (PD) ITALY  
 Tel. (+39) 0429 778295 r.a.  
 Fax. (+39) 0429 763049

Timbro del rivenditore - Retailer's stamp





# PRATIKA 500

## 2E6-DA/2M2-DA

Data 31/01/14  
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.



### 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 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, 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.



### 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.

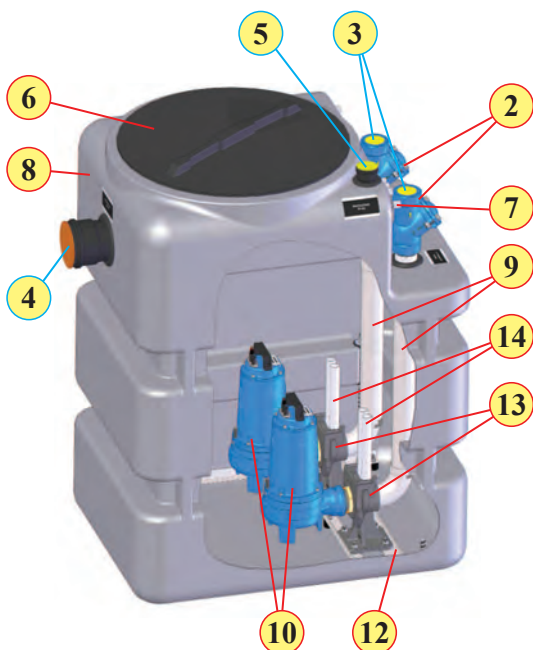


#### ACCESSORI OPTIONALS



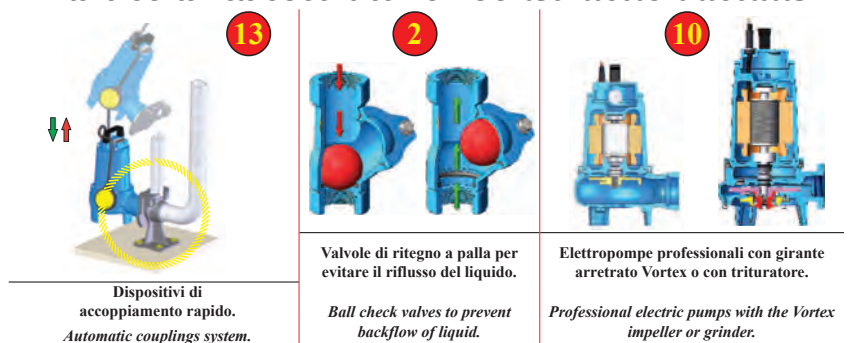
Quadro elettrico - Control panel Galleggiante - Float switch Staffa blocca gal. - Bracket lock float

### 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" 1/4 / 2"	N° 2 Water flow 1" 1/4 / 2"
4	BIC110	Entrata acque scarico Ø 110 mm	Entry water discharge Ø 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
13	RS.28.0011/3	N° 2 Dispositivi di accoppiamento rapido	N° 2 Automatic couplings system
14	-	Tubi guida dei piedi di accoppiamento	Guide pipe for coupling feet

### Particolarità costruttive - Construction details



Dispositivi di accoppiamento rapido.  
Automatic couplings system.

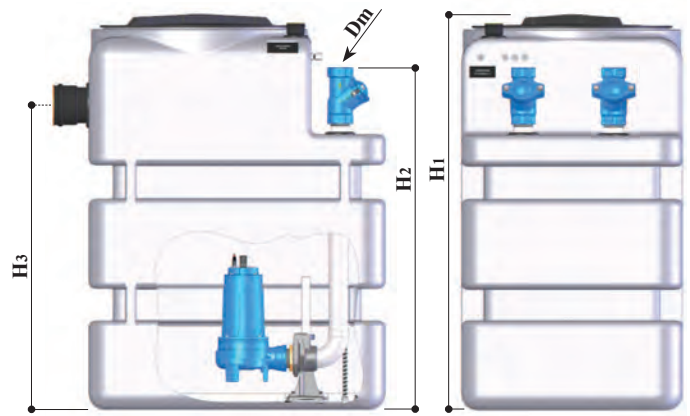
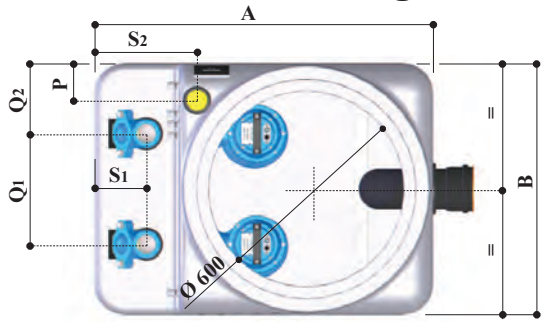
Valvole di ritegno a palla per evitare il reflusso del liquido.  
Ball check valves to prevent backflow of liquid.

Elettropompe professionali con girante arretrato Vortex o con tritratore.  
Professional electric pumps with the Vortex impeller or grinder.

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

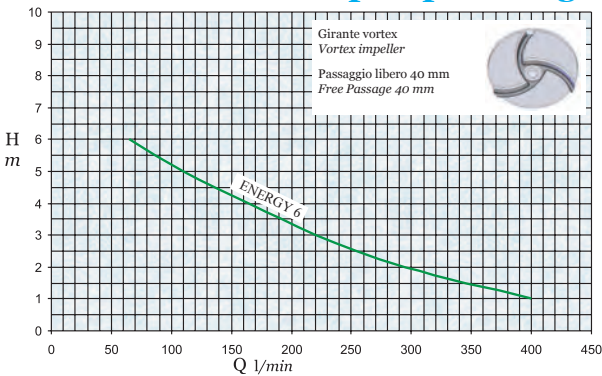
The manufacturer reserves the right to modify the technical features without previous notice.

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



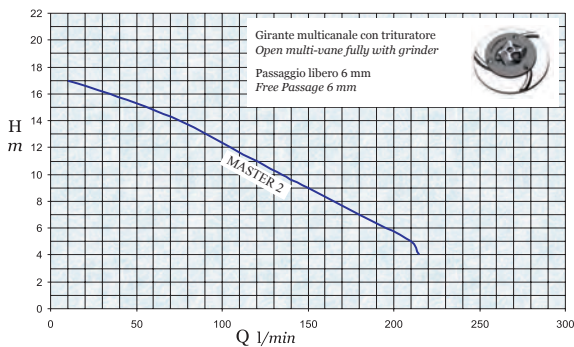
Codice / Code	Dm	A	B	H1	H2	H3	P	Q1	Q2	S1	S2	Kg.
PRATIKA 500-2E6-DA	2"	900	690	1.200	1.050	1.100	80	270	210	130	280	120
PRATIKA 500-2M2-DA	1" 1/4				1.000							130

## Elettropompe consigliate - Recommended electric pumps



Codice / Code	Elettropompa / Electric Pump	Galleggiante / Float swicht	P2		Volts	In	Cavo / Cable	
			HP	kW		A		
ES.02.011	ENERGY 6 M	NO	1	0,75	1 ~ 230	4,8	3 x 1 mm <sup>2</sup> - 10 m	
ES.02.012	ENERGY 6 MG	SI ELET-MEC.						
ES.02.020	ENERGY 6 T	-			3 ~ 400	1,9	4 x 1 mm <sup>2</sup> - 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		Volts	In	Cavo / Cable	
			HP	kW		A		
ES.03.003	MASTER 2 M	NO	1,2	0,9	1 ~ 230	7,3	4 x 1 mm <sup>2</sup> - 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	18



ITA

La vasca di raccolta riceve le acque reflue domestiche provenienti da scarichi di qualsiasi natura ed eventuali cadutoie 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.



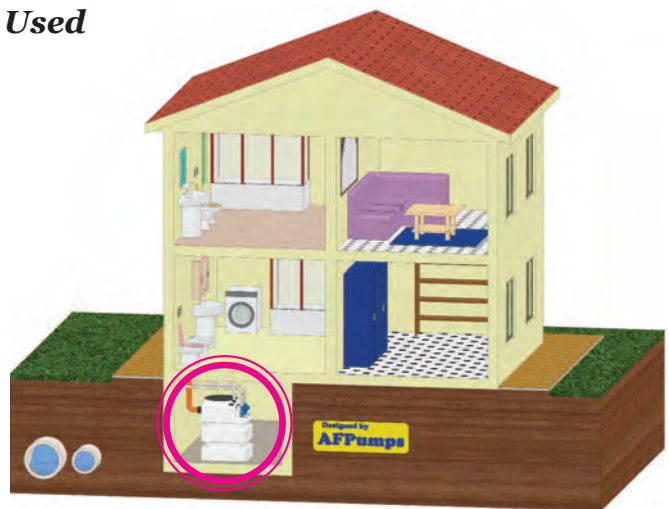
ENG

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.

## Impiego - Used



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.



**AFPUMPS s.r.l.**  
Via dell'Artigianato n. 4  
35020 **PERNUMIA (PD)** ITALY  
Tel. (+39) 0429 778295 r.a.  
Fax. (+39) 0429 763049

**Timbro del rivenditore - Retailer's stamp**

[www.afpumps.com](http://www.afpumps.com)

V5.b

[info@afpumps.com](mailto:info@afpumps.com)