

TOP MULTI-EVO

Elettropompe sommergibili multigriganti

 Acque pulite

 Uso domestico

 Uso civile



TOP MULTI 1-EVO



TOP MULTI 2-EVO
TOP MULTI 3-EVO

CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **120 l/min** (7.2 m³/h)
- Prevalenza fino a **40 m**

LIMITI D'IMPIEGO

- Profondità d'impiego sotto il livello dell'acqua:
 - fino a **3 m** per TOP MULTI 1-EVO
 - fino a **10 m** per TOP MULTI 2-3 EVO (con cavo di alimentazione di lunghezza adeguata)
- Temperatura del liquido fino a **+40 °C**
- Livello di svuotamento:
 - fino a **25 mm** dal fondo per TOP MULTI 1-EVO
 - fino a **35 mm** dal fondo per TOP MULTI 2-3 EVO
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a **7 m**
- Servizio continuo **S1**

ESECUZIONE E NORME DI SICUREZZA

Sono complete di:

- cavo di alimentazione di lunghezza **10 m**
- interruttore a galleggiante esterno
- raccordo portagomma Ø 35 mm
- raccordo completo con valvola a clapet

EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



CERTIFICAZIONI

Azienda con sistema di gestione certificato DNV
ISO 9001: QUALITÀ



BREVETTI - MARCHI - MODELLI

- TOP MULTI® Marchio registrato n° 0001334477

UTILIZZI E INSTALLAZIONI

Le elettropompe **TOP MULTI-EVO** sono consigliate per pompare **acqua pulita** e liquidi chimicamente non aggressivi per i materiali costituenti la pompa.

Per l'elevato rendimento e l'affidabilità sono adatte per l'approvvigionamento idrico domestico da vasche, serbatoi o pozzi relativamente profondi, per prelevare acqua piovana da cisterne per innaffiare a mano o alimentare un impianto di irrigazione, ecc.

ESECUZIONI A RICHIESTA

- Elettropompe senza interruttore a galleggiante esterno
- Altre tensioni o frequenza a 60 Hz
- **KGE - Kit di aspirazione galleggiante**



Composto da:

- tubo spiralato in PVC da 30 mm lungo 1.5 metri
- filtro di aspirazione in acciaio inossidabile
- galleggiante sferico in polietilene
- raccordi portagomma Ø 30 mm

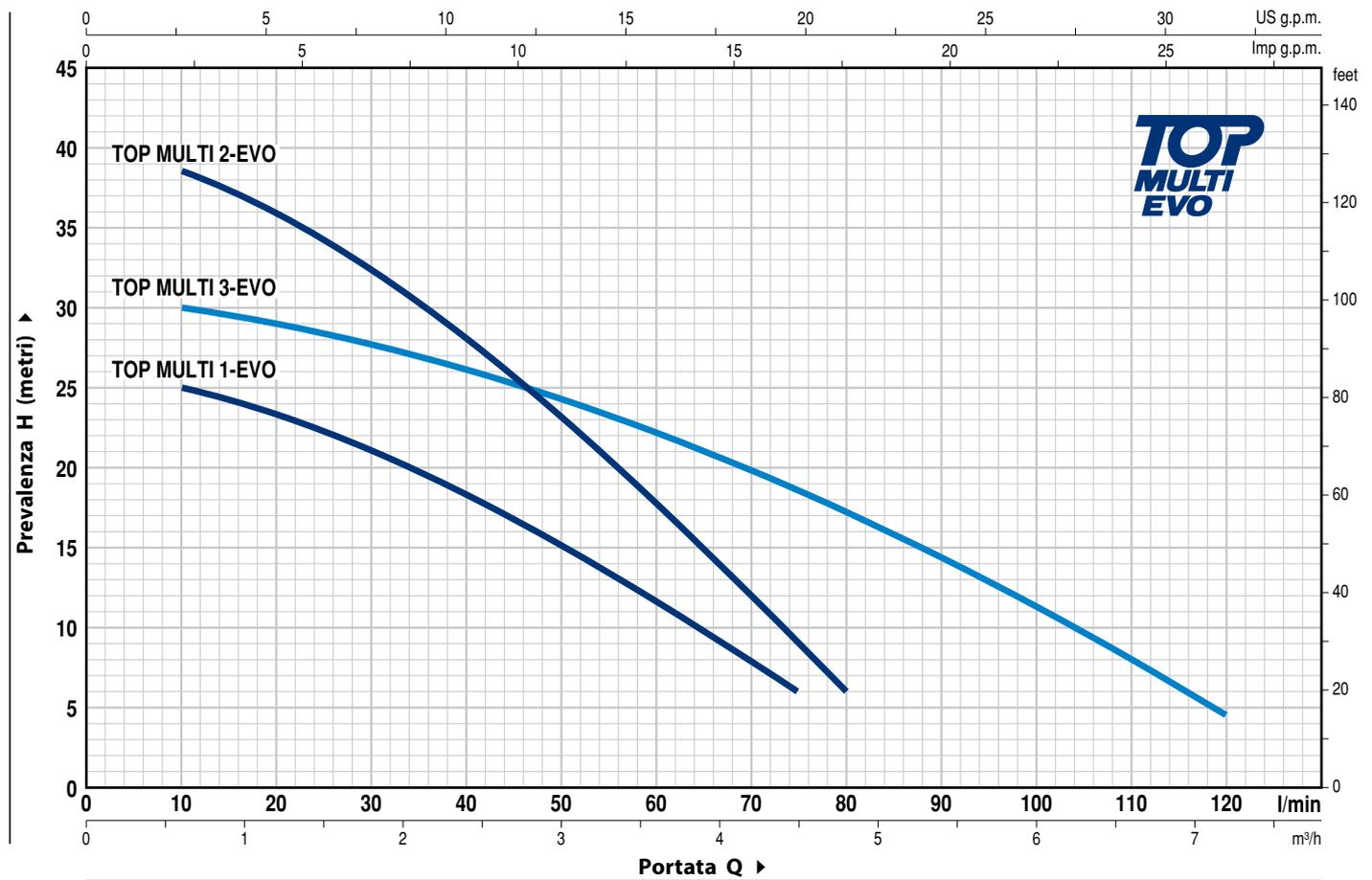
Con il kit KGE, l'aspirazione della TOP MULTI-EVO avviene a circa 10 cm sotto la superficie dell'acqua impedendo l'aspirazione di residui galleggianti o sedimenti depositati sul fondo del serbatoio, evitando danni all'elettropompa.

GARANZIA

2 anni secondo le nostre condizioni generali di vendita

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz n= 2900 min⁻¹

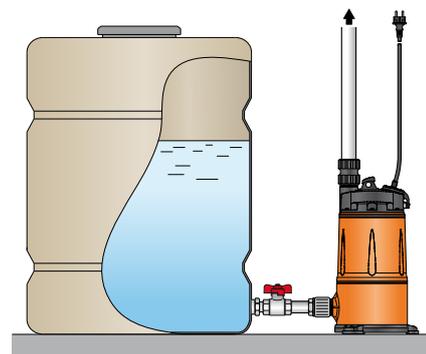
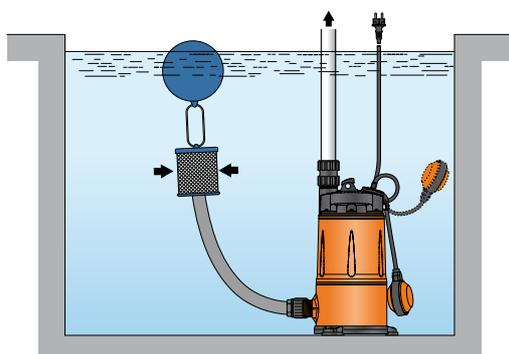


TIPO Monofase	POTENZA (P ₂)		Q	m ³ /h																
	kW	HP		0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.5	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2			
				l/min																
				0	10	20	30	40	50	60	70	75	80	90	100	110	120			
TOP MULTI 1-EVO	0.37	0.50	H metri	26	25	23.3	21.1	18.3	15.1	11.6	7.9	6								
TOP MULTI 2-EVO	0.55	0.75	H metri	40	38.5	36	32.5	28	23.1	17.7	12	9	6							
TOP MULTI 3-EVO	0.55	0.75	H metri	30.5	30	29	27.5	26	24.3	22.2	19.8	18.5	17.2	14.4	11.3	8	4.5			

Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale

Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3B.

ESEMPI DI INSTALLAZIONE



TOP MULTI 1-EVO

POS. COMPONENTE

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

1	CORPO DI ASPIRAZIONE E CORPO DI MANDATA	Tecnopolimero caricato con fibra di vetro, provvisti di bocche filettate ISO 228/1				
2	BASE	Tecnopolimero caricato con fibra di vetro				
3	CONTENIMENTO STADI	Tecnopolimero caricato con fibra di vetro				
4	GIRANTI	Noryl				
5	DIFFUSORI E SCATOLE STADIO	Noryl completi di anelli antiusura				
6	PORTAMOTORE	Acciaio inox AISI 304				
7	COPERCHIO MOTORE	Acciaio inox AISI 304				
8	ALBERO MOTORE	Acciaio inox AISI 431				
9	DOPPIA TENUTA SULL'ALBERO CON CAMERA D'OLIO INTERPOSTA					
	Tenuta	Albero	Materiali			
	<i>Tipo</i>	<i>Diametro</i>	<i>Anello fisso</i>	<i>Anello rotante</i>	<i>Elastomero</i>	<i>Metalli</i>
	STA-12R	Ø 12 mm	Ceramica	Grafite	NBR	AISI 304
10	ANELLO DI TENUTA	Ø 12 x Ø 19 x H 5 mm				
11	CUSCINETTI	6201 ZZ - C3E / 6201 ZZ - C3E				

12 CONDENSATORE

Capacità

(230 V o 240 V)

10 µF 450 VL

13 MOTORE ELETTRICO

TOP MULTI 1-EVO: monofase 230 V - 50 Hz con salvamotore termico incorporato nell'avvolgimento.

- Isolamento: classe F
- Protezione: IP X8

14 GRUPPO MANIGLIA (resinato in un unico blocco)

Completo di:

- Cavo di alimentazione da **10 metri** di tipo "H07 RN-F" con spina Schuko
- Interruttore a galleggiante esterno

15 GHIERA E PORTAGOMMA

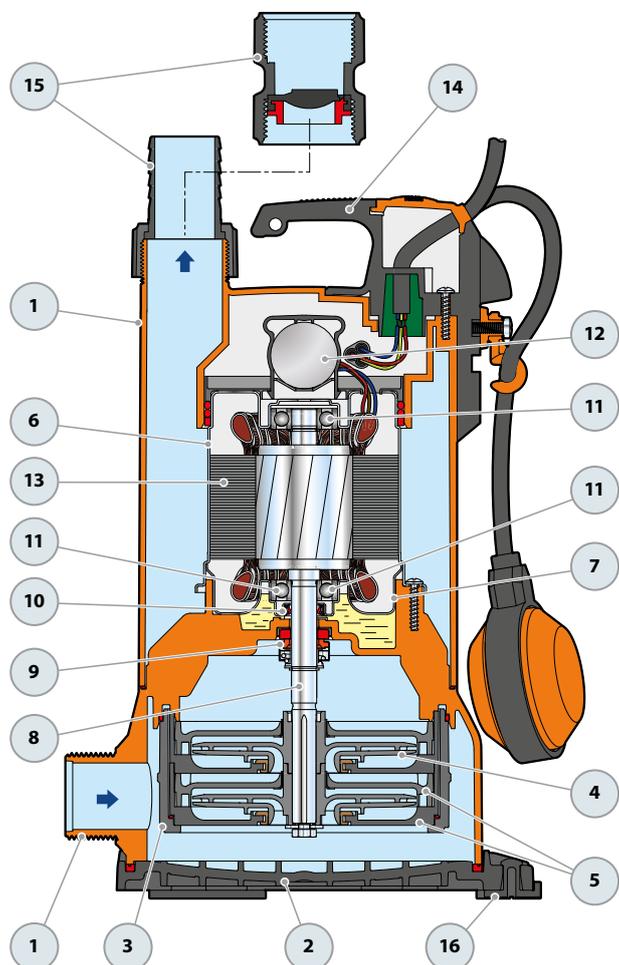
Portagomma Ø 35 mm

MANICOTTO

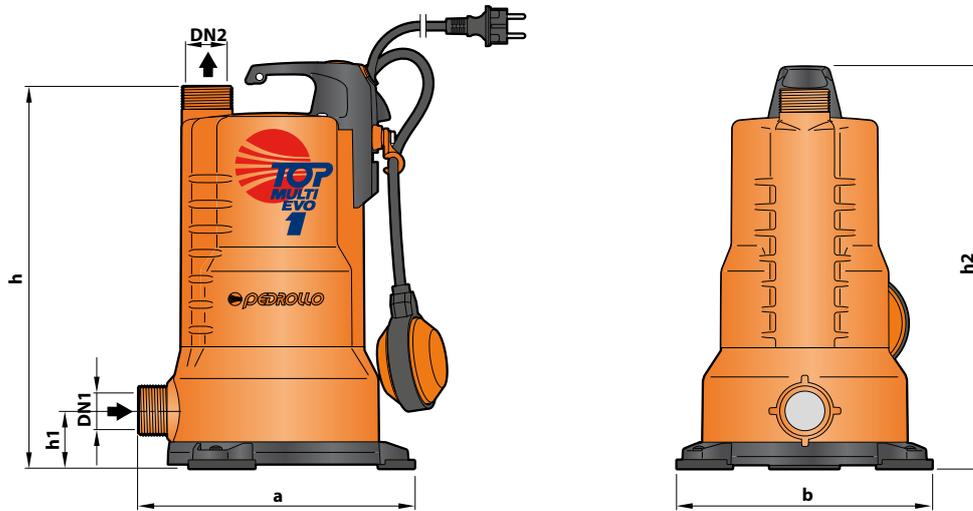
Filettato 1¼" ISO 228/1 con valvola a clapet incorporata

(Compresi nella fornitura)

16 PIEDINI ANTIVIBRANTI



DIMENSIONI E PESI



TIPO	BOCCHIE		N° STADI	DIMENSIONI mm					kg
	DN1	DN2		a	b	h	h1	h2	
Monofase									
TOP MULTI 1-EVO	1¼"	1¼"	2	227	210	317	49	337	7.1

ASSORBIMENTI

TIPO	TENSIONE	
	Monofase	230 V
TOP MULTI 1-EVO	2.0 A	1.9 A

PALLETTIZZAZIONE

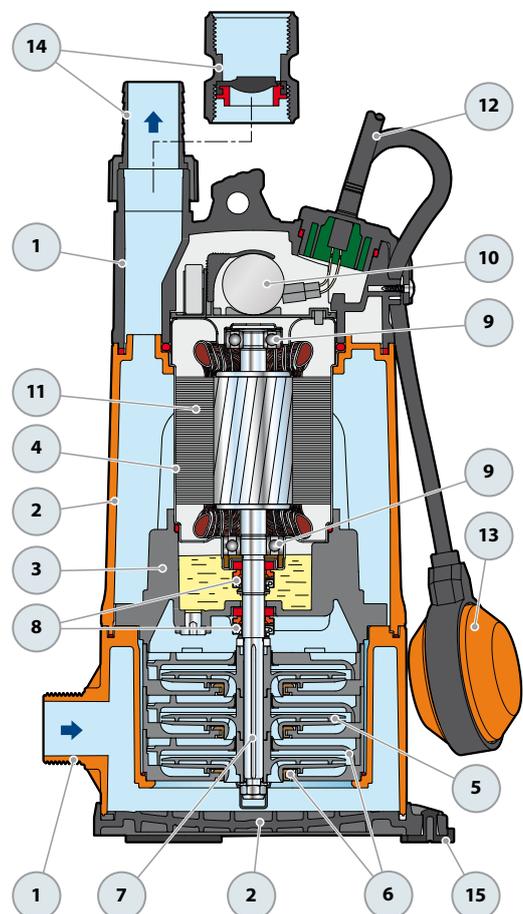
TIPO	PER GROUPAGE
Monofase	n° pompe
TOP MULTI 1-EVO	45

TOP MULTI 2-3 EVO

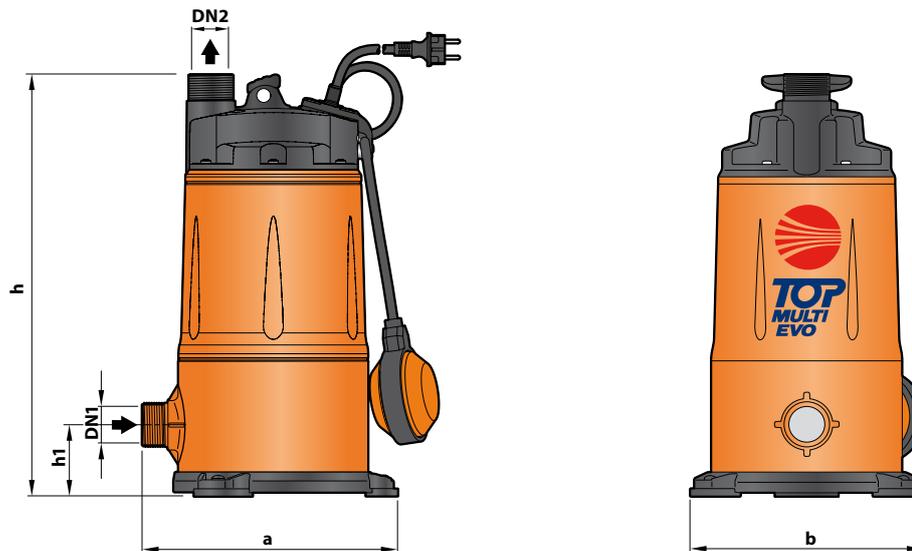
POS. COMPONENTE

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

1	CORPO DI ASPIRAZIONE E CORPO DI MANDATA	Tecnopolimero caricato con fibra di vetro, provvisti di bocche filettate ISO 228/1				
2	CORPO POMPA E BASE	Tecnopolimero caricato con fibra di vetro				
3	CORONA DIRETTRICE	Tecnopolimero caricato con fibra di vetro				
4	CAMICIA MOTORE	Acciaio inox AISI 304				
5	GIRANTI	Noryl				
6	DIFFUSORI E SCATOLE STADIO	Noryl completi di anelli antiusura				
7	ALBERO MOTORE	Acciaio inox AISI 431				
8	DOPPIA TENUTA MECCANICA CON CAMERA D'OLIO INTERPOSTA					
	Tenuta	Albero	Posizione	Materiali		
	Tipo	Diametro		Anello fisso	Anello rotante	Elastomero
	STA-13R	Ø 13 mm	Lato motore	Ceramica	Grafite	NBR
	STA-12R SG	Ø 12 mm	Lato pompa	Carburo di silicio	Grafite	NBR
9	CUSCINETTI	6202 ZZ - C3 / 6201 ZZ				
10	CONDENSATORE					
	Capacità					
	(230 V o 240 V)					
	12.5 µF 450 VL					
11	MOTORE ELETTRICO					
	TOP MULTI-EVO: monofase 230 V - 50 Hz con salvamotore termico incorporato nell'avvolgimento.					
	- Isolamento: classe F					
	- Protezione: IP X8					
12	CAVO DI ALIMENTAZIONE					
	Di tipo "H07 RN-F" con spina Schuko					
	Lunghezza standard 10 metri					
13	INTERRUTTORE A GALLEGGIANTE ESTERNO					
14	GHIERA E PORTAGOMMA					
	Portagomma Ø 35 mm					
	MANICOTTO					
	Filettato 1/4" ISO 228/1 con valvola a clapet incorporata					
	(Compresi nella fornitura)					
15	PIEDINI ANTIVIBRANTI					



DIMENSIONI E PESI



TIPO	BOCCHIE		N° STADI	DIMENSIONI mm				kg
	DN1	DN2		a	b	h	h1	
Monofase								
TOP MULTI 2-EVO	1¼"	1¼"	3	239	216	394	68	9.8
TOP MULTI 3-EVO								9.9

ASSORBIMENTI

TIPO	TENSIONE	
	230 V	240 V
Monofase		
TOP MULTI 2-EVO	3.4 A	3.3 A
TOP MULTI 3-EVO	3.6 A	3.4 A

PALLETTIZZAZIONE

TIPO	PER GROUPAGE
Monofase	n° pompe
TOP MULTI 2-EVO	45
TOP MULTI 3-EVO	45