

TOP

Elettropompe sommergibili da DRENAGGIO



Acque chiare



Uso domestico



CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **360 l/min** (21.6 m³/h)
- Prevalenza fino a **15.5 m**

LIMITI D'IMPIEGO

- Profondità d'impiego sotto il livello dell'acqua:
 - fino a **3 m** per TOP 1-2-3
 - fino a **5 m** per TOP 4-5(con cavo di alimentazione di lunghezza adeguata)
- Temperatura del liquido fino a **+40 °C**
(Temperatura del liquido fino a **+90 °C** per servizio intermittente massimo di 3 minuti)
- Passaggio corpi solidi in sospensione fino a **Ø 10 mm**
- Livello di svuotamento:
 - fino a **14 mm** dal fondo per TOP 1-2-3
 - fino a **30 mm** dal fondo per TOP 4-5
- Servizio continuo **S1**

ESECUZIONE E NORME DI SICUREZZA

Le elettropompe sono complete di:

- cavo di alimentazione di lunghezza **5 m** TOP 1-2-3
- cavo di alimentazione di lunghezza **10 m** TOP 4-5
- interruttore a galleggiante esterno

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



UTILIZZI E INSTALLAZIONI

La serie **TOP** è adatta per il drenaggio di **acque chiare** senza particelle abrasive. Le soluzioni costruttive impiegate garantiscono semplicità d'uso e sicurezza di funzionamento grazie al raffreddamento totale del motore e alla doppia tenuta sull'albero. Sono consigliate per il prosciugamento di emergenza di piccoli ambienti allagati (locali, scantinati, box), lo smaltimento di acque domestiche usate (lavastoviglie, lavatrici), lo svuotamento di pozzetti di raccolta.

BREVETTI - MARCHI - MODELLI

- Brevetto n° IT0001428923
- Modello comunitario registrato n° 342159-0011

ESECUZIONI A RICHIESTA

- Elettropompe con galleggiante a funzionamento verticale **"TOP-GM"** (indicate per pozzetti con dimensioni ridotte)
- Elettropompe per liquidi aggressivi **"TOP 2-3 LA"**
- Tenuta meccanica speciale
- Elettropompe TOP 1-2-3 con cavo di alimentazione da **10 m**.
 - N.B.: il cavo di alimentazione da 10 m è obbligatorio per l'uso all'esterno secondo la normativa EN 60335-2-41
- Elettropompe senza l'interruttore a galleggiante esterno
- Altre tensioni o frequenza 60 Hz

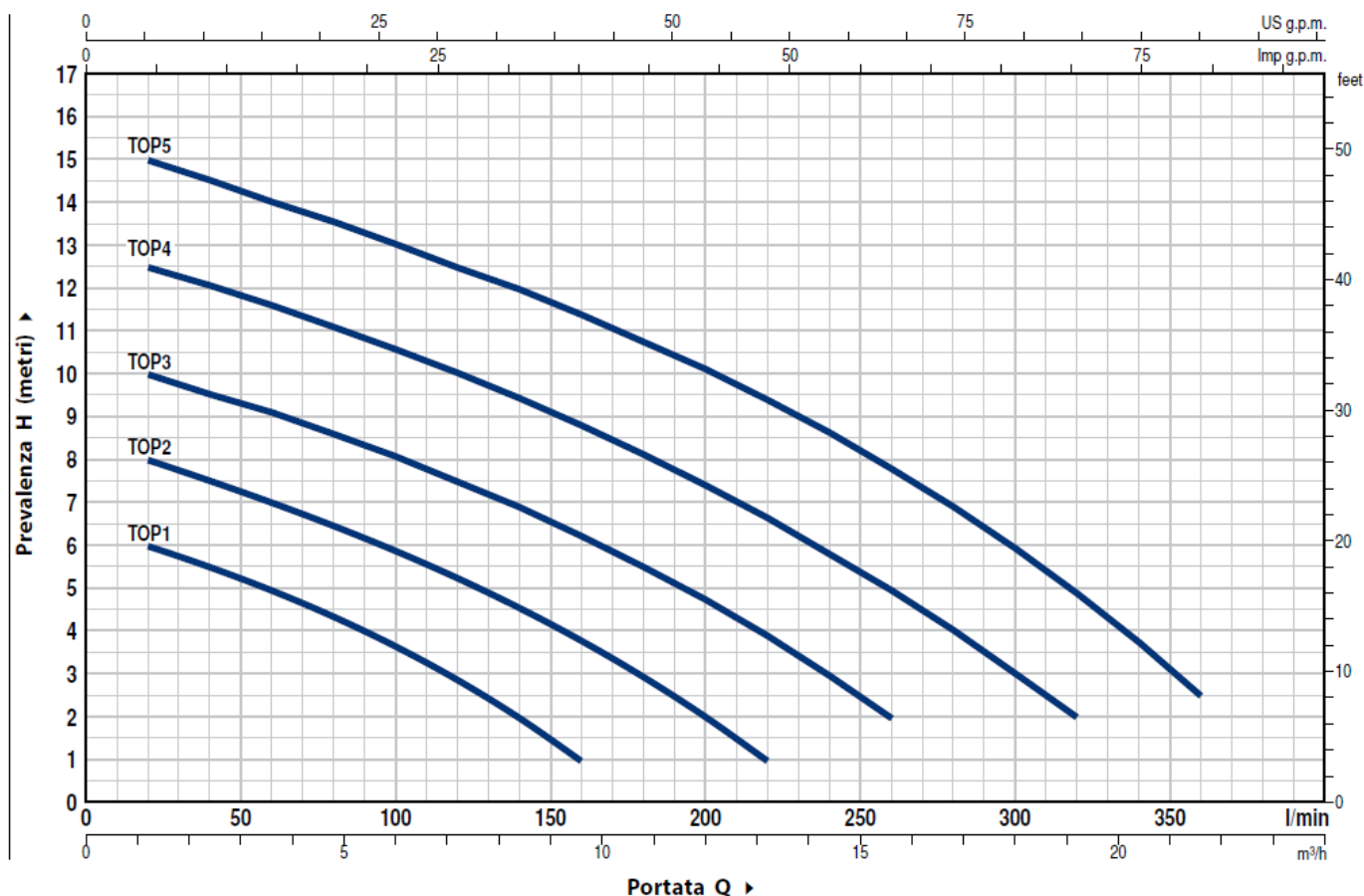
GARANZIA

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	m³/h																		
	kW	HP		0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	12.0	13.2	14.4	15.6	16.8	18.0	19.2	20.4	21.6
TOP 1	0.25	0.33	H metri	6.5	6	5.5	5	4.4	3.7	2.9	2	1										
TOP 2	0.37	0.50		8.5	8	7.5	7	6.5	5.9	5.3	4.6	3.8	3	2	1							
TOP 3	0.55	0.75		10.4	10	9.6	9.1	8.6	8.1	7.5	6.9	6.3	5.5	4.8	3.9	3	2					
TOP 4	0.75	1		12.9	12.5	12.1	11.6	11.1	10.6	10.1	9.5	8.8	8.2	7.4	6.7	5.9	5	4	3.1	2		
TOP 5	0.92	1.25		15.5	15	14.5	14	13.6	13.1	12.6	12	11.4	10.8	10.1	9.4	8.7	7.8	6.9	6	4.9	3.7	2.5

Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale

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



POS. COMPONENTE CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

1	CORPO POMPA	Tecnopolimero
2	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE	Tecnopolimero
3	COPERCHIO DI ASPIRAZIONE	Acciaio inox AISI 304 (AISI 316L per versioni LA)
4	DIFFUSORE	Tecnopolimero
5	GIRANTE	Noryl
6	PORTAMOTORE	Acciaio inox AISI 304 (AISI 316L per versioni LA)
7	COPERCHIO MOTORE	Acciaio inox AISI 304
8	ALBERO MOTORE	Acciaio inox AISI 431 (AISI 316L per versioni LA)

9 DOPPIA TENUTA SULL'ALBERO CON CAMERA D'OLIO INTERPOSTA

Elettropompa Tipo	Tenuta Tipo	Albero Diametro	Materiali			
			Anello fisso	Anello rotante	Elastomero	Metalli
TOP 1-2-3	STA-12R	Ø 12 mm	Ceramica	Grafite	NBR	AISI 304
TOP 1-2-3 GM	AR-12R LA	Ø 12 mm	Ceramica	Grafite	NBR	AISI 316

10 ANELLO DI TENUTA Ø 12 x Ø 19 x H 5 mm

11 CUSCINETTI 6201 ZZ / 6201 ZZ

12 CONDENSATORE

Elettropompa Monofase	Capacità (230 V o 240 V)
TOP 1	10 µF 450 VL
TOP 2	10 µF 450 VL
TOP 3	14 µF 450 VL

13 MOTORE ELETTRICO

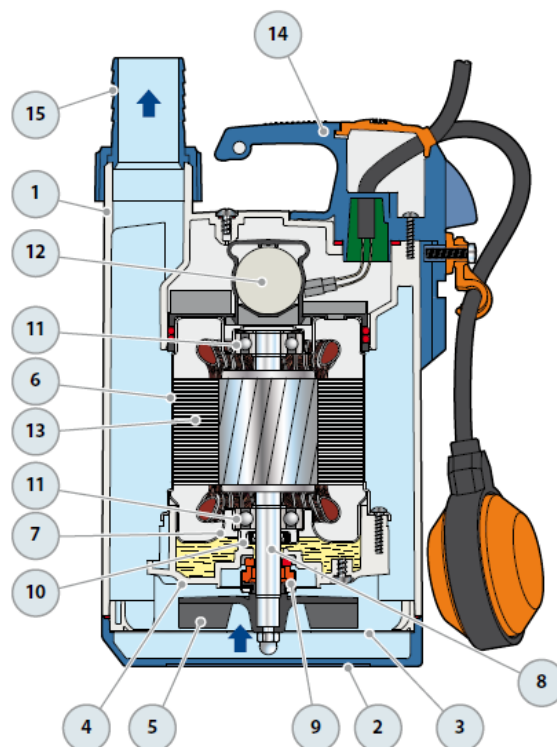
TOP: monofase 230 V - 50 Hz
con salvamotore termico incorporato nell'avvolgimento.
- Isolamento: classe F
- Protezione: IP X8

14 GRUPPO MANIGLIA (resinato in un unico blocco)

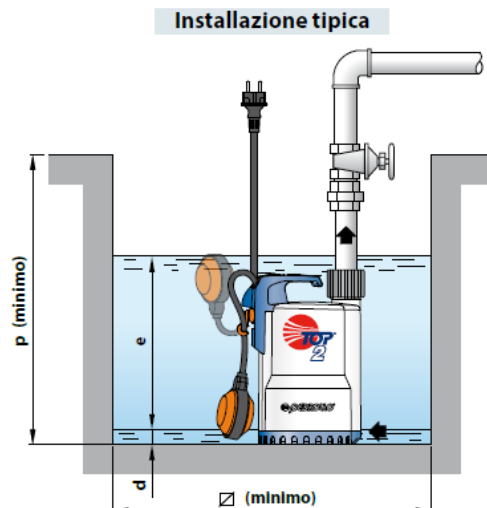
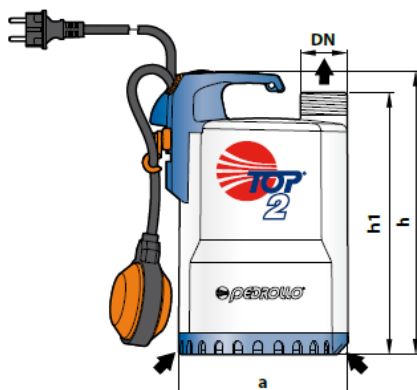
Completo di:
- Cavo di alimentazione da **5 metri** di tipo "H07 RN-F" con spina Schuko
- Interruttore a galleggiante esterno
(Galleggiante a funzionamento verticale nelle versioni GM)

15 GHIERA E PORTAGOMMA

Portagomma Ø 25 mm per TOP 1
Ø 35 mm per TOP 2-3



DIMENSIONI E PESI



TIPO	BOCCA	DIMENSIONI mm							kg
Monofase	DN	a	h	h1	d	e	p	Ø	
TOP 1			260	240					5.3
TOP 2									5.3
TOP 3	1 1/4"	152	290	270	14	regolabile	350	350	6.7

ASSORBIMENTI

TIPO	TENSIONE	
Monofase	230 V	240 V
TOP 1	1.5 A	1.4 A
TOP 2	2.0 A	2.0 A
TOP 3	3.2 A	3.2 A

PALLETTIZZAZIONE

TIPO	PER GROUPAGE
Monofase	n° pompe
TOP 1	96
TOP 2	96
TOP 3	96

