

TOP-VORTEX

Elettropompa sommergibile

per acque sporche



CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **180 l/min** (10.8 m³/h)
- Prevalenza fino a **7 m**

LIMITI D'IMPIEGO

- Profondità d'impiego sotto il livello dell'acqua fino a **3 m**
- 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 20 mm**
- Livello di svuotamento fino a **25 mm** dal fondo
- Servizio continuo **S1**

ESECUZIONE E NORME DI SICUREZZA

È completa di:

- cavo di alimentazione di lunghezza **5 m**
- interruttore a galleggiante esterno

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

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



CERTIFICAZIONI



UTILIZZI E INSTALLAZIONI

La pompa **TOP-VORTEX** è adatta per drenaggio di **acque sporche**, chimicamente non aggressive per i materiali costituenti la pompa. Le soluzioni costruttive impiegate garantiscono semplicità d'uso e sicurezza di funzionamento grazie al raffreddamento totale del motore e alla doppia tenuta sull'albero.

È consigliata per l'uso domestico, per l'evacuazione di acque sporche, svuotamento di vasche, scarichi domestici, svuotamento di pozzetti di raccolta anche in presenza di corpi solidi in sospensione di dimensioni fino a Ø 20 mm.

BREVETTI - MARCHI - MODELLI

- Modello comunitario registrato n° 342159-0011

ESECUZIONI A RICHIESTA

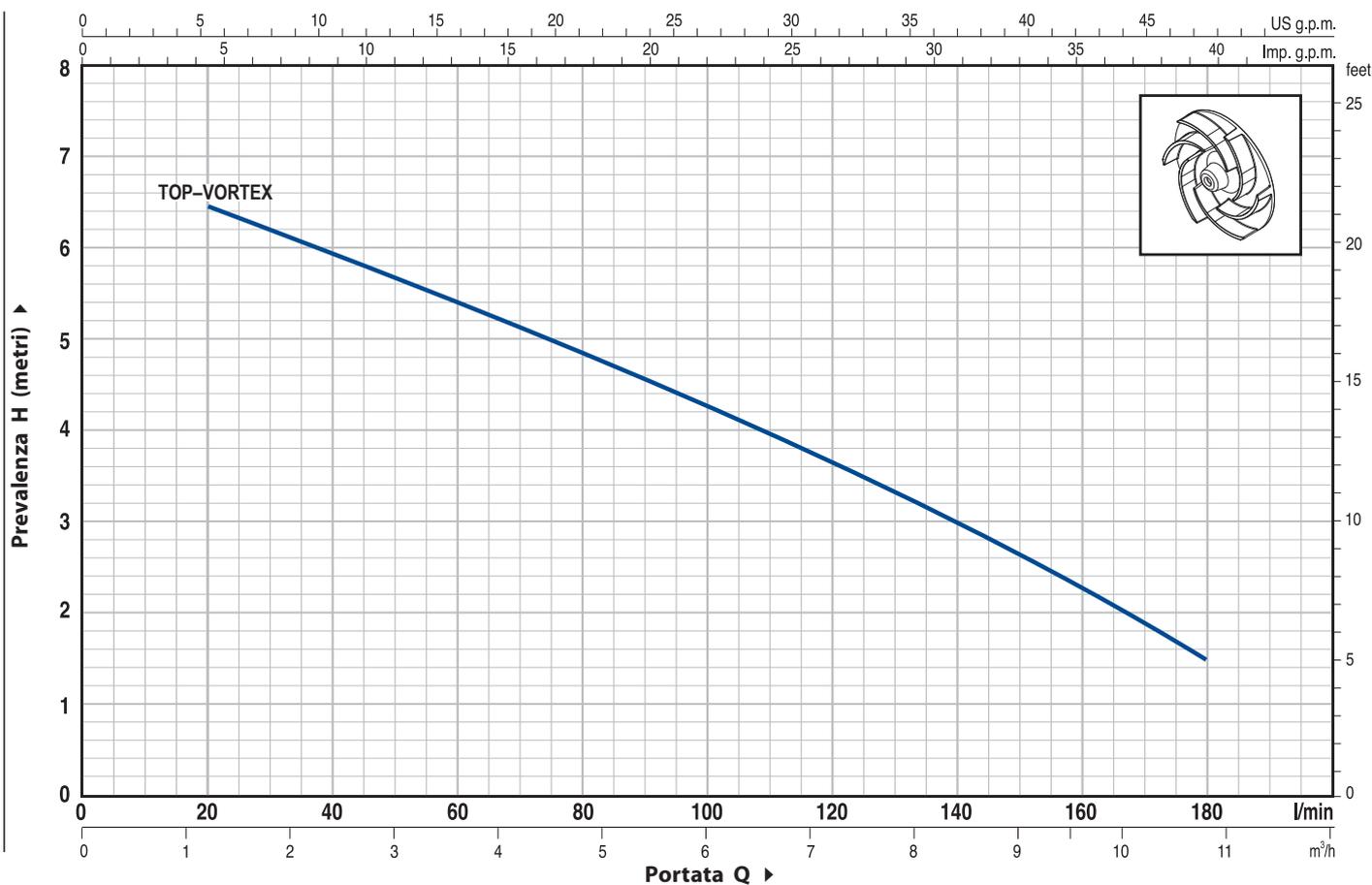
- Tenuta meccanica speciale
- Elettropompe con cavo di alimentazione da **10 m**.
⇒ N.B. Il cavo di alimentazione da 10 m è obbligatorio per l'uso all'esterno secondo la normativa EN 60335-2-41
- Elettropompa senza l'interruttore a galleggiante esterno
- Altre tensioni o frequenza 60 Hz

GARANZIA

2 anni secondo le nostre condizioni generali di vendita

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz n= 2900 1/min

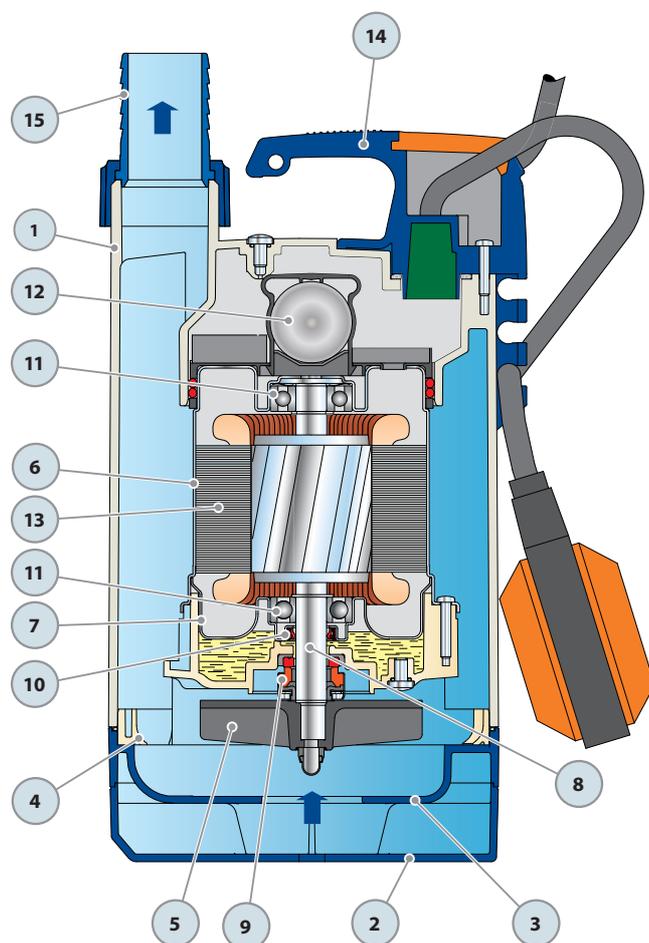


TIPO	POTENZA		Q	Portata											
	kW	HP		0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8		
Monofase				0	20	40	60	80	100	120	140	160	180		
TOP-VORTEX	0.37	0.50	H metri	7	6.5	6	5.4	4.8	4.2	3.5	3	2.5	1.5		

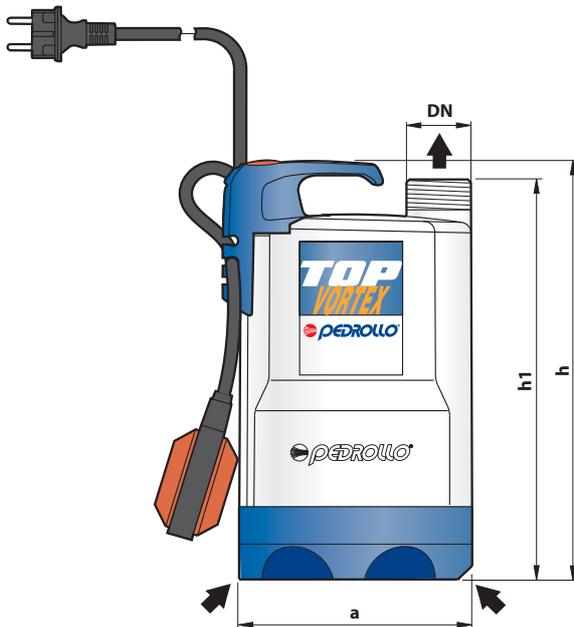
Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale

Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 App. A.

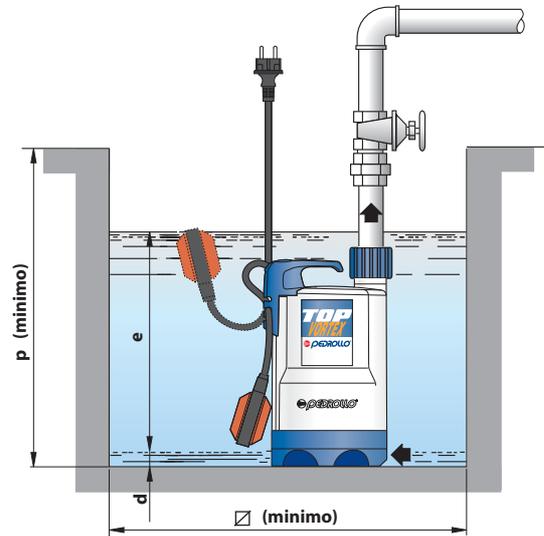
POS.	COMPONENTE	CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE			
1	CORPO POMPA	Tecnopolimero			
2	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE	Tecnopolimero			
3	COPERCHIO DI ASPIRAZIONE	Tecnopolimero			
4	DIFFUSORE	Tecnopolimero			
5	GIRANTE	Di tipo VORTEX in tecnopolimero			
6	PORTAMOTORE	Acciaio inox AISI 304			
7	COPERCHIO MOTORE	Acciaio inox AISI 304			
8	ALBERO MOTORE	Acciaio inox EN 10088-3 - 1.4104			
9	DOPPIA TENUTA SULL'ALBERO CON CAMERA D'OLIO INTERPOSTA				
	<i>Tenuta</i>	<i>Albero</i>	<i>Materiali</i>		
	<i>Tipo</i>	<i>Diametro</i>	<i>Anello fisso</i>	<i>Anello rotante</i>	<i>Elastomero</i>
	AR-12R	Ø 12 mm	Ceramica	Grafite	NBR
10	ANELLO DI TENUTA	Ø 12 x Ø 19 x H 5 mm			
11	CUSCINETTI	6201 ZZ / 6201 ZZ			
12	CONDENSATORE				
	<i>Capacità</i>				
	(230 V o 240 V)	(110 V)			
	10 µF 450 VL	16 µF 250 VL			
13	MOTORE ELETTRICO	<ul style="list-style-type: none"> – Monofase 230 V - 50 Hz con salvamotore termico incorporato nell'avvolgimento – Isolamento: classe F – Protezione: IP 68 			
14	GRUPPO MANIGLIA (resinato in un unico blocco)	Completo di: <ul style="list-style-type: none"> – Cavo di alimentazione da 5 metri di tipo "H07 RN-F" con spina Schuko – Interruttore a galleggiante esterno. 			
15	GHIERA E PORTAGOMMA	Portagomma Ø 35 mm			



DIMENSIONI E PESI



Installazione tipica



TIPO	BOCCA DN	DIMENSIONI mm							kg
		a	h	h1	d	e	p	∅	
Monofase	DN								
TOP-VORTEX	1¼"	152	288	268	25	regolabile	350	350	5.1

ASSORBIMENTI

TIPO	TENSIONE (monofase)		
	Monofase	230 V	240 V
TOP-VORTEX	2.0 A	2.0 A	5.3 A

PALLETIZZAZIONE

TIPO	PER GROUPAGE		
	Monofase	n° pompe	H (mm)
TOP-VORTEX	96	1360	508

