



per acque chiare



CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **400 l/min** (24 m³/h)
- Prevalenza fino a **14.5 m**

LIMITI D'IMPIEGO

- Profondità d'impiego sotto il livello dell'acqua:
 - fino a **1.5 m** con cavo di alimentazione da 5 m per TOP 1-2-3
 - fino a **3 m** con cavo di alimentazione da 10 m per TOP 1-2-3
 - fino a **5 m** per TOP 4-5
- 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

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



AI30

IPOMTECT-168

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 prosciugamento di emergenza di piccoli ambienti allagati (locali, scantinati, box), smaltimento acque domestiche usate (lavastoviglie, lavatrici), svuotamento pozzetti di raccolta.

BREVETTI - MARCHI - MODELLI

- Modello comunitario registrato n° 342159-0011

ESECUZIONI A RICHIESTA

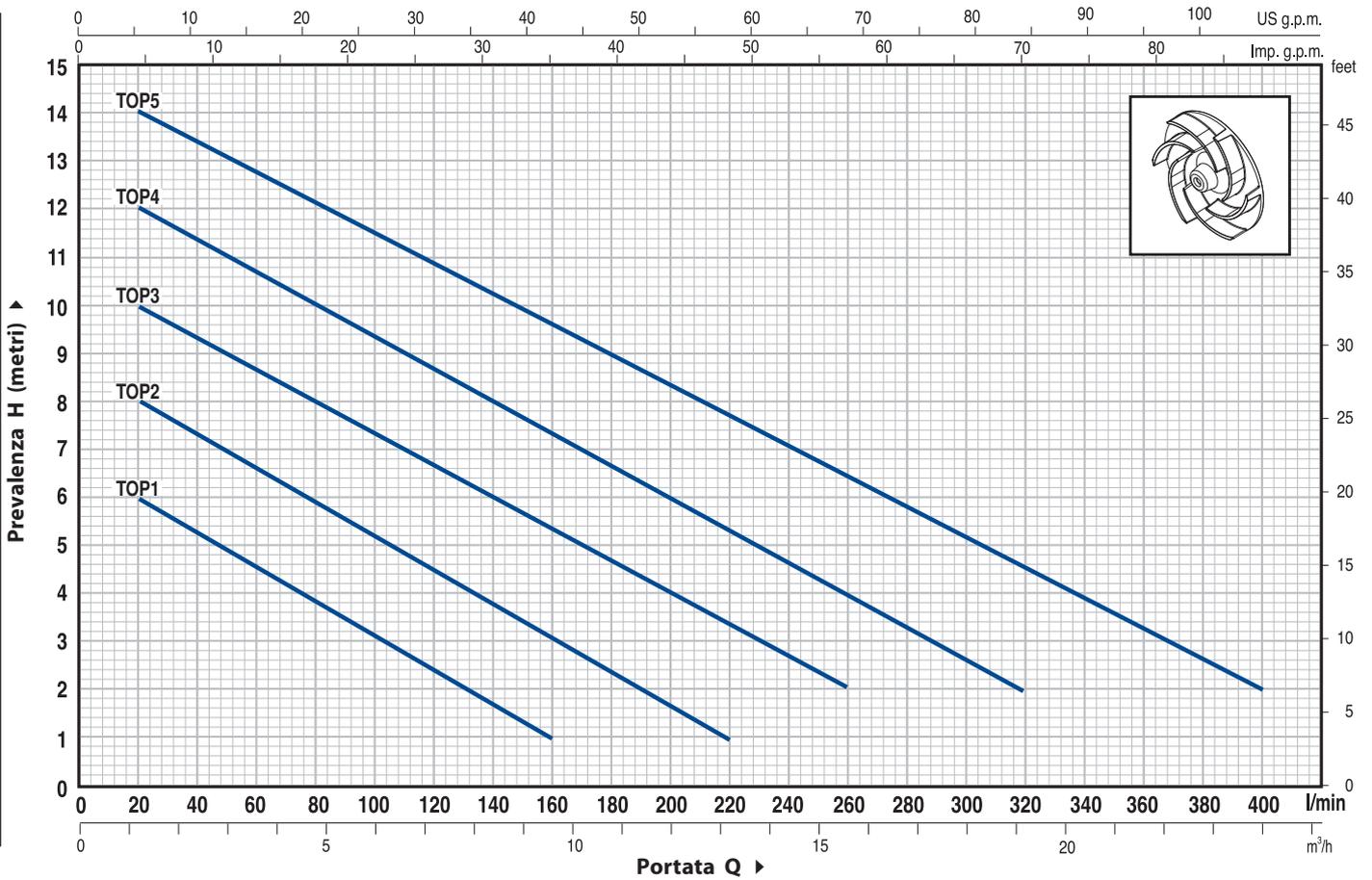
- Elettropompe per liquidi aggressivi "**TOP 2-3 LA**"
- Tenuta meccanica speciale
- Elettropompe TOP 1-2-3 con cavo di alimentazione da **10 m**.
 ► N.B. Il cavo di alimentazione da 10 m è obbligatorio per l'uso all'esterno secondo la normativa EN 60335-2-41
- Elettropompe senza l'interruttore a galleggiante 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 1/min



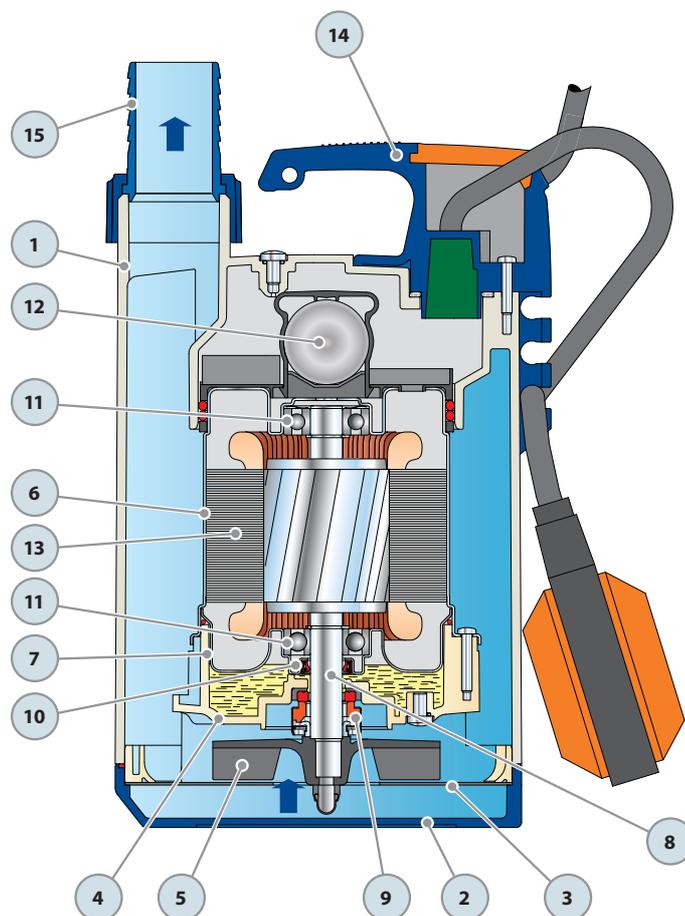
TIPO Monofase	POTENZA		Q	H metri																							
	kW	HP		0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	12	13.2	14.4	15.6	16.8	18.0	19.2	20.4	21.6	22.8	24			
			l/min	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400			
TOP 1	0.25	0.33		7	6	5.5	4.5	4	3	2.5	1.5	1															
TOP 2	0.37	0.50		9	8	7.5	6.5	6	5.5	4.5	4	3	2.5	1.8	1												
TOP 3	0.55	0.75		10.5	10	9	8.8	8	7.5	6.5	6	5.5	4.8	4	3.5	2.5	2										
TOP 4	0.75	1		12.6	12	11.5	10.7	10	9.3	8.7	8	7.3	6.7	6	5.3	4.7	4	3.3	2.7	2							
TOP 5	0.92	1.25		14.5	14	13.5	12.7	12.1	11.5	10.8	10.2	9.6	8.9	8.3	7.7	7.1	6.4	5.8	5.2	4.5	3.9	3.3	2.6	2			

Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale

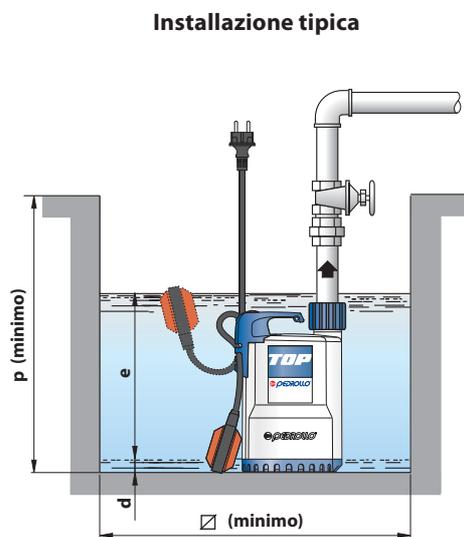
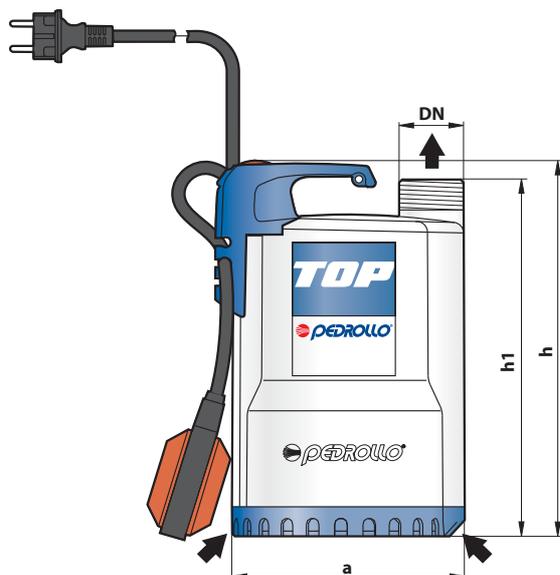
Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 App. A.

TOP 1-2-3

POS.	COMPONENTE	CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE				
1	CORPO POMPA	Tecnopolimero				
2	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE	Tecnopolimero				
3	COPERCHIO DI ASPIRAZIONE	Acciaio inox AISI 304				
4	DIFFUSORE	Tecnopolimero				
5	GIRANTE	Noryl GFN2V				
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>Elettropompa</i>	<i>Tenuta</i>	<i>Albero</i>	<i>Materiali</i>		
	<i>Tipo</i>	<i>Tipo</i>	<i>Diametro</i>	<i>Anello fisso</i>	<i>Anello rotante</i>	<i>Elastomero</i>
	TOP 1-2-3	AR-12R	Ø 12 mm	Ceramica	Grafite	NBR
	TOP 2-3 LA	AR-12R LA	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>Elettropompa</i>	<i>Capacità</i>				
	<i>Monofase</i>	<i>(230 V o 240 V)</i>		<i>(110 V)</i>		
	TOP 1	6.3 µF	450 VL	16 µF	250 VL	
	TOP 2	10 µF	450 VL	16 µF	250 VL	
	TOP 3	14 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:					
	– Cavo di alimentazione da 5 metri di tipo "H07 RN-F" con spina Schuko					
	– Interruttore a galleggiante esterno.					
15	GHIERA E PORTAGOMMA					
	Portagomma Ø 25 mm per TOP 1					
	Ø 35 mm per TOP 2-3					



DIMENSIONI E PESI



TIPO	BOCCA DN	DIMENSIONI mm							kg
		a	h	h1	d	e	p	Ø	
Monofase									
TOP 1	1 1/4"	152	257	237	14	regolabile	350	350	4.5
TOP 2			287	267					5.2
TOP 3									6.6

ASSORBIMENTI

TIPO	TENSIONE (monofase)		
	230 V	240 V	110 V
Monofase			
TOP 1	1.3 A	1.3 A	3.0 A
TOP 2	2.0 A	2.0 A	5.3 A
TOP 3	3.2 A	3.2 A	7.9 A

PALLETTIZZAZIONE

TIPO	PER GROUPAGE		
	n° pompe	H (mm)	kg
Monofase			
TOP 1	96	1260	444
TOP 2	96	1260	515
TOP 3	96	1360	653

