

TOP-FLOOR

Elettropompe sommergibili da DRENAGGIO



per acque chiare



CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **160 l/min** (9.6 m³/h)
- Prevalenza fino a **9 m**

LIMITI D'IMPIEGO

- Profondità d'impiego sotto il livello dell'acqua:
 - fino a **1.5 m** con cavo di alimentazione da 5 m
 - fino a **3 m** con cavo di alimentazione da 10 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 2 mm**
- Livello di svuotamento fino a **2 mm** dal fondo
- Servizio continuo **S1**

ESECUZIONE E NORME DI SICUREZZA

Sono complete di cavo di alimentazione di lunghezza **5 m**

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

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



CERTIFICAZIONI



AM30



IPOMTECT-168

UTILIZZI E INSTALLAZIONI

La serie **TOP-FLOOR** è adatta per il drenaggio di **acque chiare** senza particelle abrasive.

Grazie alla capacità di aspirare acqua fino a 2 millimetri dal fondo, sono indicate per un utilizzo domestico di emergenza per piccoli ambienti allagati e in tutte quelle applicazioni dove siano richiesti massimi livelli di prosciugamento.

BREVETTI - MARCHI - MODELLI

- Modello comunitario registrato n° 342159-0011

ESECUZIONI A RICHIESTA

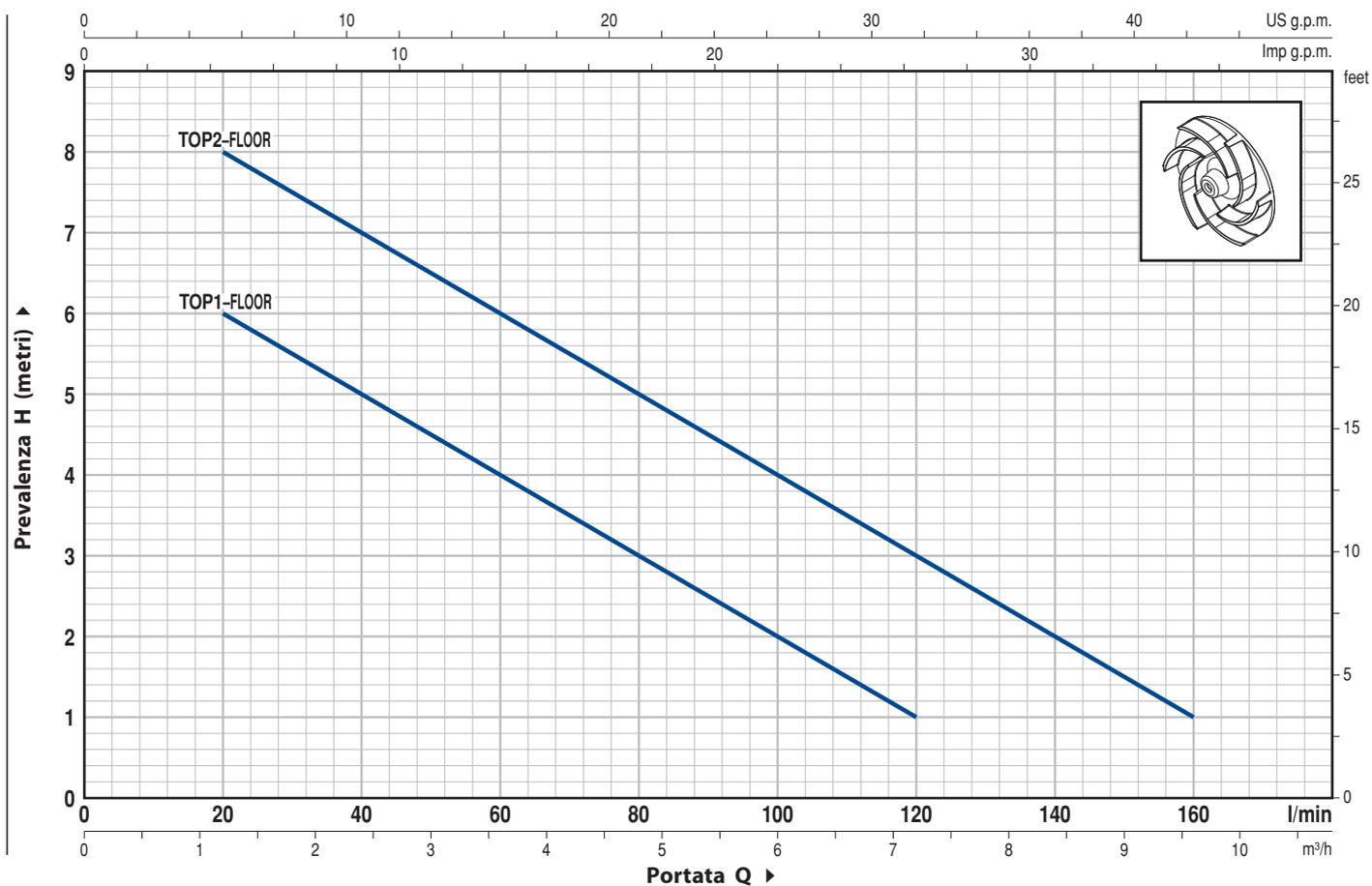
- Elettropompe con interruttore a galleggiante esterno
- Tenuta meccanica speciale
- Elettropompe con cavo di alimentazione da **10 m**.
 - ⇒ N.B. Il cavo di alimentazione da 10 m è obbligatorio per l'uso all'esterno secondo la normativa EN 60335-2-41
- Altre tensioni o frequenza 60 Hz

GARANZIA

2 anni secondo le nostre condizioni generali di vendita

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz n= 2900 1/min

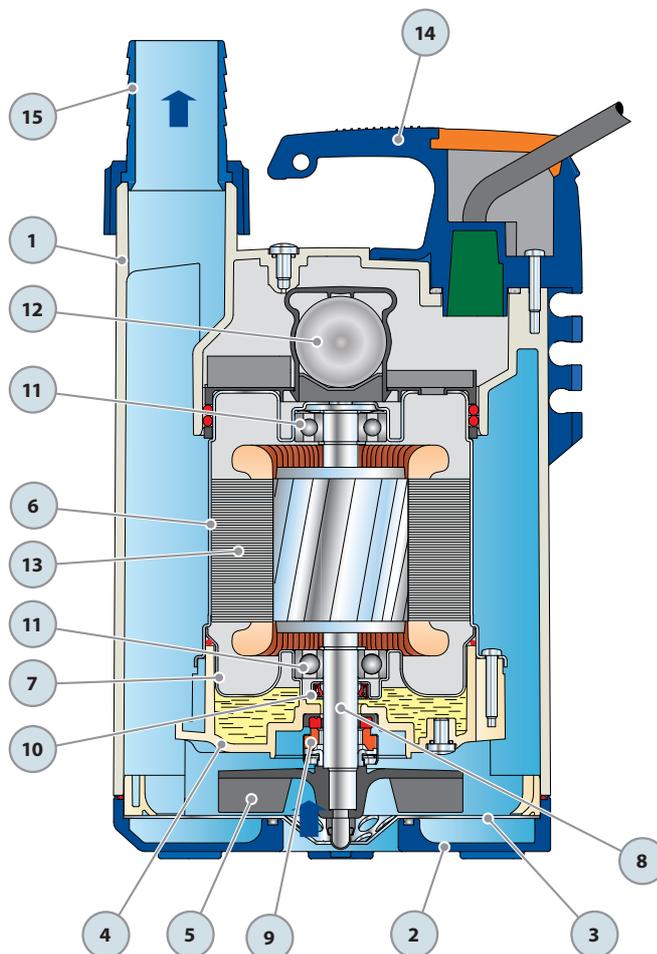


TIPO Monofase	POTENZA		Q	Flow Rate										
	kW	HP		0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6		
TOP1-FLOOR	0.25	0.33	H metri	7	6	5	4	3	2	1				
TOP2-FLOOR	0.37	0.50	H metri	9	8	7	6	5	4	3	2	1		

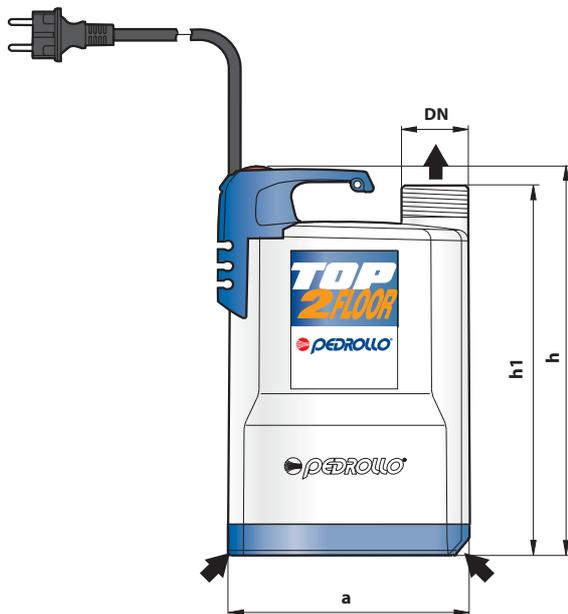
Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale

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

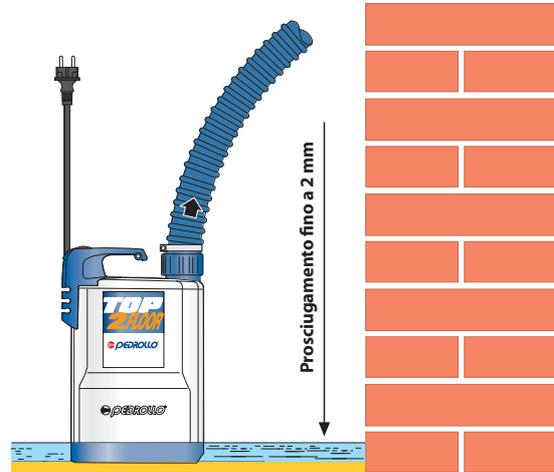
POS.	COMPONENTE	CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE			
1	CORPO POMPA	Tecnopolimero			
2	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE	Tecnopolimero			
3	COPERCHIO DI ASPIRAZIONE	Acciaio inox AISI 304			
4	DIFFUSORE	Tecnopolimero			
5	GIRANTE	Noryl GFN2V			
6	PORTAMOTORE	Acciaio inox AISI 304			
7	COPERCHIO MOTORE	Acciaio inox AISI 304			
8	ALBERO MOTORE	Acciaio inox EN 10088-3 - 1.4104			
9	DOPPIA TENUTA SULL'ALBERO CON CAMERA D'OLIO INTERPOSTA				
	<i>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>Elettropompa</i>	<i>Capacità</i>			
	<i>Monofase</i>	<i>(230 V o 240 V)</i>	<i>(110 V)</i>		
	TOP1-FLOOR	6.3 µF 450 VL	16 µF 250 VL		
	TOP2-FLOOR	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 cavo di alimentazione da 5 metri di tipo "H07 RN-F" con spina Schuko				
15	GHIERA E PORTAGOMMA				
	Portagomma Ø 25 mm per TOP1 - FL00R				
	Ø 35 mm per TOP2 - FL00R				



DIMENSIONI E PESI



Installazione tipica



TIPO	BOCCA	DIMENSIONI mm			Livello minimo di prosciugamento	kg
Monofase	DN	a	h	h1		
TOP1-FLOOR	1 1/4"	152	257	237	2 mm	4.3
TOP2-FLOOR						5.0

ASSORBIMENTI

TIPO	TENSIONE (monofase)		
	230 V	240 V	110 V
TOP1-FLOOR	1.3 A	1.3 A	3.0 A
TOP2-FLOOR	2.0 A	2.0 A	5.3 A

PALLETTIZZAZIONE

TIPO	PER GROUPAGE		
	n° pompe	H (mm)	kg
TOP1-FLOOR	96	1260	430
TOP2-FLOOR	96	1260	500

