

TOP-FLOOR

Elettropompe sommergibili da DRENAGGIO

 Acque chiare

 Uso domestico



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 **3 m** (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 2 mm**
- Livello di svuotamento fino a **2 mm** dal fondo
- Servizio continuo **S1**

ESECUZIONE E NORME DI SICUREZZA

Le elettropompe 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

Azienda con sistema di gestione certificato DNV
ISO 9001: QUALITÀ
ISO 14001: AMBIENTE



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, queste elettropompe 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

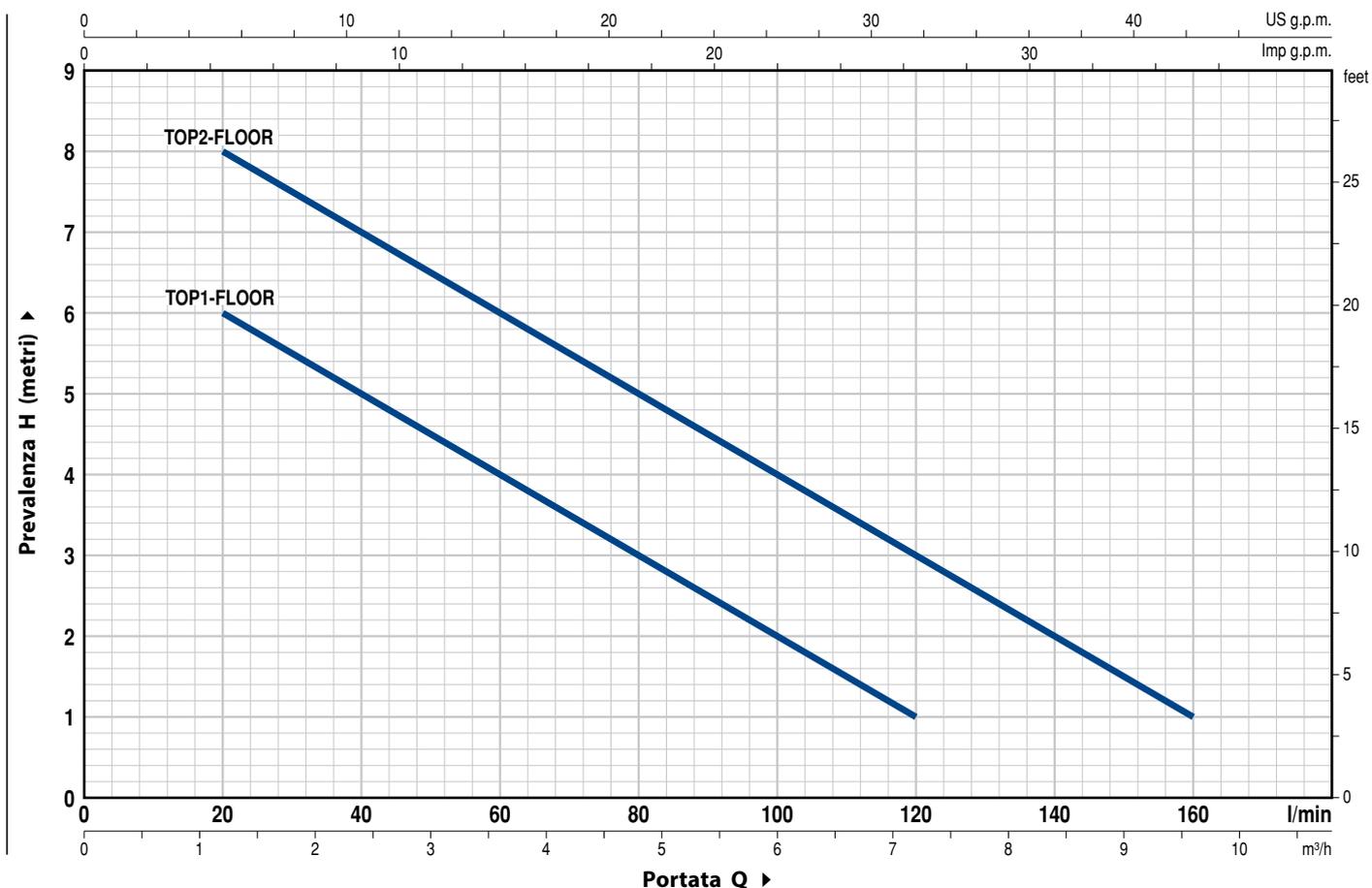
- Elettropompe con interruttore a galleggiante esterno
- Tenuta meccanica speciale
- Elettropompe con cavo di alimentazione da **10 m**.
⇒ N.B.: il cavo di alimentazione da 10 m è obbligatorio per l'uso all'esterno secondo la normativa EN 60335-2-41
- Altre tensioni o frequenza 60 Hz

GARANZIA

2 anni secondo le nostre condizioni generali di vendita

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz n= 2900 rpm



TIPO Monofase	POTENZA (P ₂)		Q m ³ /h l/min	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6
	kW	HP		0	20	40	60	80	100	120	140	160
TOP 1-FLOOR	0.25	0.33	H metri	7	6	5	4	3	2	1		
TOP 2-FLOOR	0.37	0.50	H metri	9	8	7	6	5	4	3	2	1

Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale

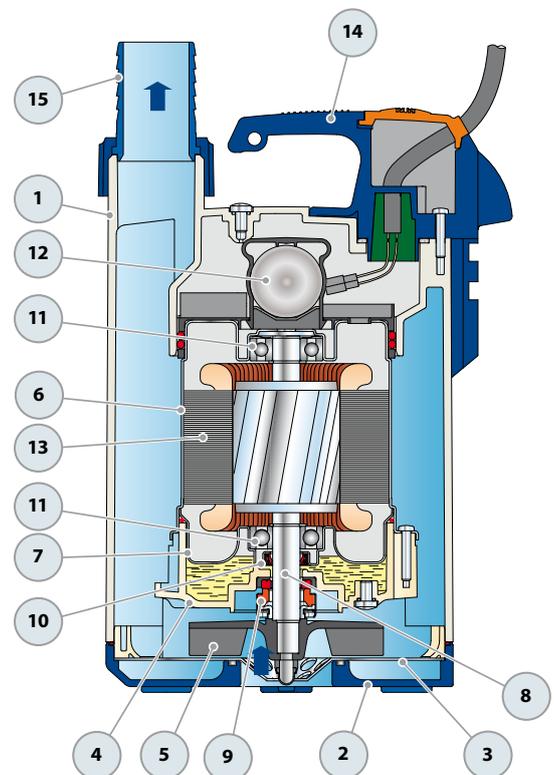
Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3B.

TOP-FLOOR

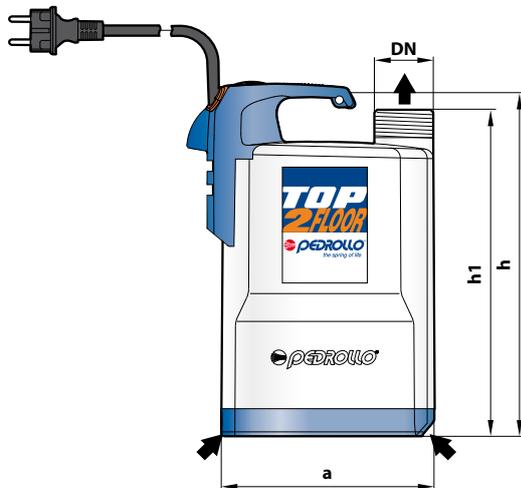
POS. COMPONENTE

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

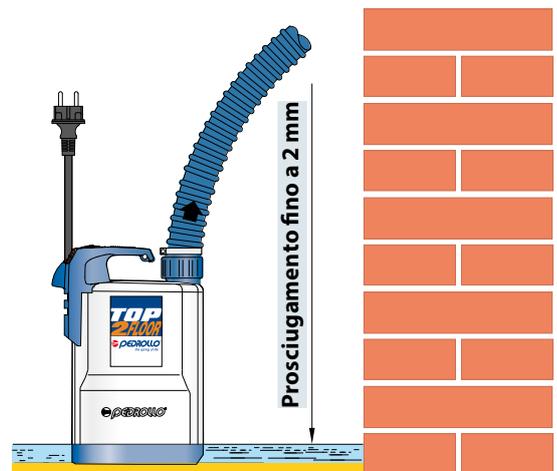
1	CORPO POMPA	Tecnopolimero			
2	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE	Tecnopolimero			
3	COPERCHIO DI ASPIRAZIONE	Acciaio inox AISI 304			
4	DIFFUSORE	Tecnopolimero			
5	GIRANTE	Noryl FE1520PW			
6	PORTAMOTORE	Acciaio inox AISI 304			
7	COPERCHIO MOTORE	Acciaio inox AISI 304			
8	ALBERO MOTORE	Acciaio inox EN 10088-3 - 1.4104			
9	DOPPIA TENUTA SULL'ALBERO CON CAMERA D'OLIO INTERPOSTA				
	Tenuta	Albero	Materiali		
	<i>Tipo</i>	<i>Diametro</i>	<i>Anello fisso</i>	<i>Anello rotante</i>	<i>Elastomero</i>
	STA-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				
	Elettropompa	Capacità			
	<i>Monofase</i>	<i>(230 V o 240 V)</i>			
	TOP 1-FLOOR	10 µF 450 VL			
	TOP 2-FLOOR	10 µF 450 VL			
13	MOTORE ELETTRICO				
	TOP-FLOOR: 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				
15	GHIERA E PORTAGOMMA				
	Portagomma Ø 25 mm per TOP1 - FLOOR				
	Ø 35 mm per TOP2 - FLOOR				



DIMENSIONI E PESI



Installazione tipica



TIPO	BOCCA DN	DIMENSIONI mm			Livello minimo di prosciugamento	kg
		a	h	h1		
Monofase	1¼"	152	257	237	2 mm	5.0
TOP 1-FLOOR						5.0
TOP 2-FLOOR						5.0

ASSORBIMENTI

TIPO	TENSIONE	
	Monofase	230 V
TOP 1-FLOOR	1.5 A	1.4 A
TOP 2-FLOOR	2.0 A	1.9 A

PALLETIZZAZIONE

TIPO	PER GROUPAGE
TOP 1-FLOOR	96
TOP 2-FLOOR	96