

TOP-FLOOR

Électropompes submersibles de DRAINAGE

pour eaux claires



PLAGE DES PERFORMANCES

- Débit jusqu'à **160 l/min** (9.6 m³/h)
- Hauteur manométrique totale jusqu'à **9 m**

LIMITES D'UTILISATION

- Profondeur d'utilisation jusqu'à **3 m** sous le niveau de l'eau (avec une longueur de cordon d'alimentation adéquate)
- Température du liquide jusqu'à **+40 °C**
(Température du liquide jusqu'à +90 °C pour service intermittent maximum de 3 minutes)
- Passage de corps solides en suspension d'un \varnothing maxi de **2 mm**
- Niveau de vidage jusqu'à **2 mm** par rapport au fond
- Service continu **S1**

EXÉCUTION ET NORMES DE SÉCURITÉ

Elles sont munies d'un cordon d'alimentation de **5 m**

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

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



CERTIFICATIONS

COMPANY WITH MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9001: QUALITY
ISO 14001: ENVIRONMENT AND SAFETY



AN30



ПРОМТЕКТ-168

UTILISATIONS ET INSTALLATIONS

La série **TOP-FLOOR** est adaptée au drainage d'**eaux claires** sans particules abrasives.

Les pompes de cette série étant capables d'aspirer l'eau jusqu'à 2 millimètres du fond, elles sont indiquées pour des applications domestiques d'urgence (petits locaux inondés, etc.) et lorsqu'on a besoin d'un niveau d'assèchement maximum.

BREVETS - MARQUES - MODÈLES

- Modèle communautaire enregistré n° 342159-0011

EXÉCUTIONS SUR DEMANDE

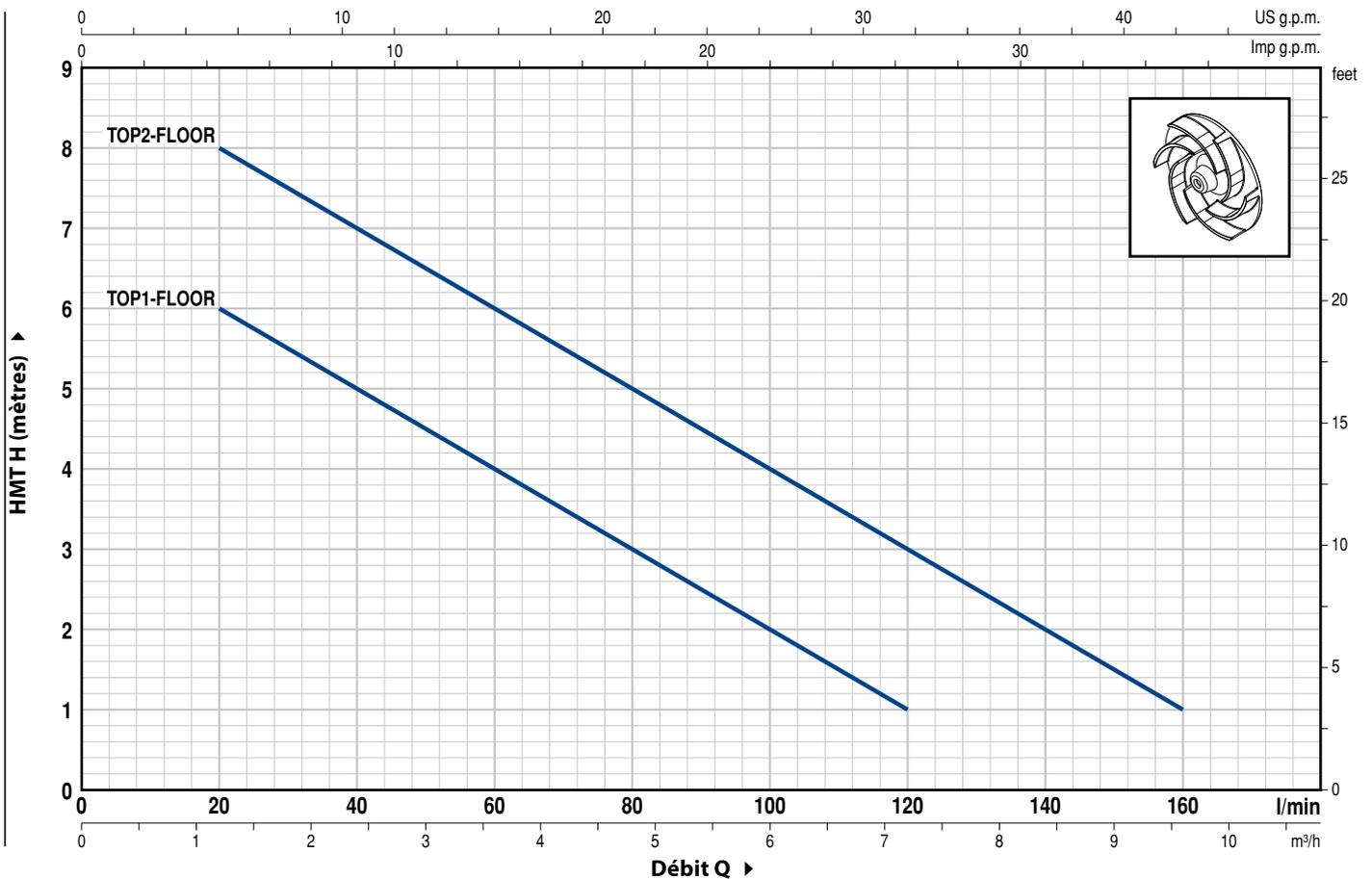
- Électropompes avec interrupteur à flotteur extérieur
- Garniture mécanique spéciale
- Électropompes avec cordon d'alimentation de **10 m**.
→ N.B. Le cordon d'alimentation de 10 m est obligatoire pour l'utilisation à l'extérieur selon la norme EN 60335-2-41
- Autres tensions ou fréquence à 60 Hz

GARANTIE

2 ans selon nos conditions générales de vente

COURBES ET CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

50 Hz n= 2900 1/min

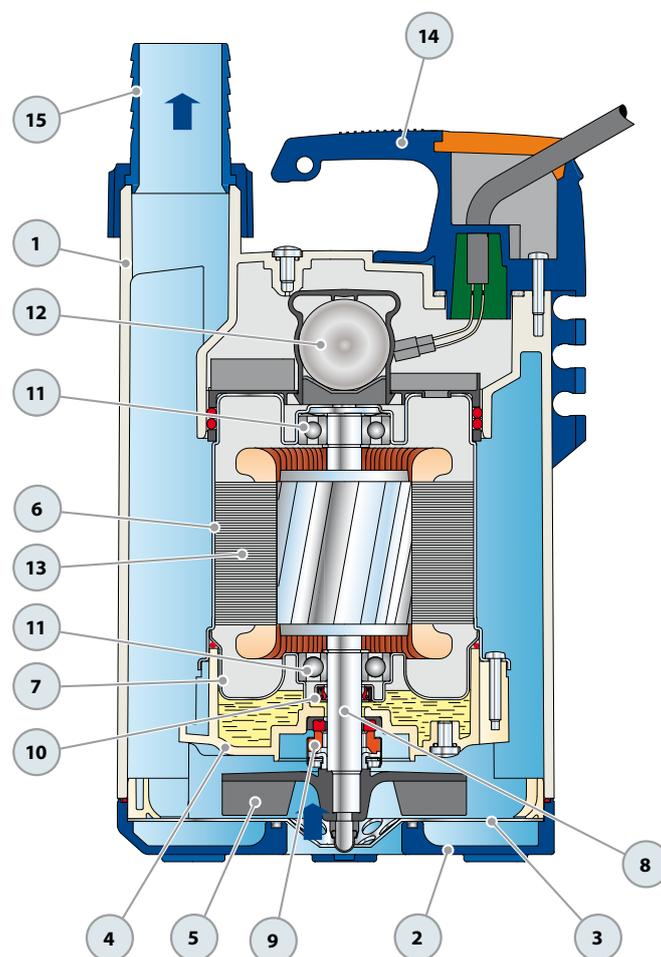


TYPE	PUISSANCE		Q	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6
	kW	HP		0	20	40	60	80	100	120	140	160
Monophasé												
TOP1-FLOOR	0.25	0.33	H mètres	7	6	5	4	3	2	1		
TOP2-FLOOR	0.37	0.50		9	8	7	6	5	4	3	2	1

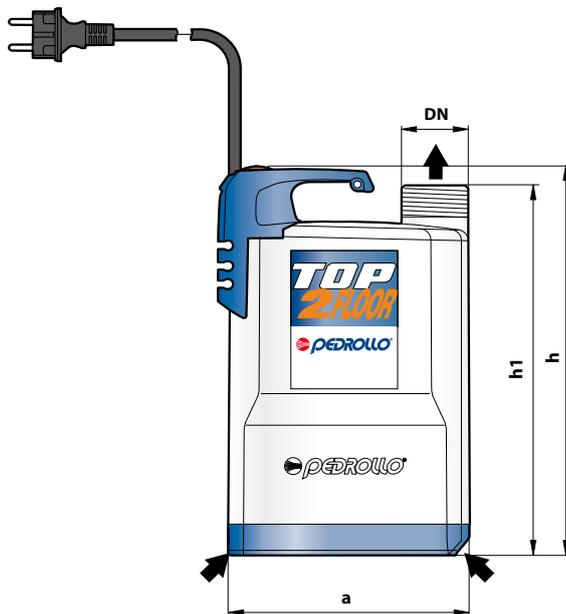
Q = Débit H = Hauteur manométrique totale

Tolérance des courbes de performance selon EN ISO 9906 Grade 3.

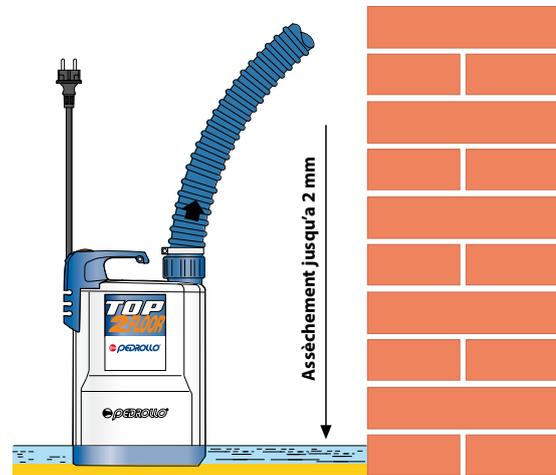
POS.	COMPOSANT	CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION			
1	CORPS DE POMPE	Technopolymère			
2	CRÉPINE D'ASPIRATION	Technopolymère			
3	COUVERCLE D'ASPIRATION	Acier inox AISI 304			
4	DIFFUSEUR	Technopolymère			
5	ROUE	Noryl GFN2V			
6	SUPPORT MOTEUR	Acier inox AISI 304			
7	COUVERCLE MOTEUR	Acier inox AISI 304			
8	ARBRE MOTEUR	Acier inox EN 10088-3 - 1.4104			
9	DOUBLE ETANCHEITE SUR L'ARBRE AVEC CHAMBRE À HUILE INTERMÉDIAIRE				
	Garniture	Arbre	Matériaux		
	Type	Diamètre	Bague fixe	Bague mobile	Élastomère
	AR-12R	Ø 12 mm	Céramique	Graphite	NBR
10	JOINT A LEVRES	Ø 12 x Ø 19 x H 5 mm			
11	ROULEMENTS	6201 ZZ / 6201 ZZ			
12	CONDENSATEUR				
	Électropompe	Capacité			
	Monophasé	(230 V ou 240 V)	(110 V)		
	TOP1-FLOOR	10 µF 450 VL	16 µF 250 VL		
	TOP2-FLOOR	10 µF 450 VL	16 µF 250 VL		
13	MOTEUR ÉLECTRIQUE				
	<ul style="list-style-type: none"> – Monophasé 230 V - 50 Hz avec protection thermique intégrée au bobinage – Isolation: classe F – Protection: IP 68 				
14	GROUPE POIGNÉE (isolé avec de la résine en un seul bloc)				
	Cordon d'alimentation de 5 mètres , type "H07 RN-F" avec fiche Schuko				
15	BAGUE ET EMBOUT POUR TUYAU				
	Embout pour tuyau Ø 25 mm pour TOP1 - FLOOR				
	Ø 35 mm pour TOP2 - FLOOR				



DIMENSIONS ET POIDS



Installation typique



TYPE	ORIFICE	DIMENSIONS mm			Niveau minimum d'assèchement	kg
Monophasé	DN	a	h	h1		
TOP1-FLOOR	1 1/4"	152	257	237	2 mm	4.3
TOP2-FLOOR						5.0

INTENSITES

TYPE	TENSION (monophasée)		
	Monophasé	230 V	240 V
TOP1-FLOOR	1.4 A	1.3 A	3.0 A
TOP2-FLOOR	2.0 A	2.0 A	5.3 A

PALETTISATION

TYPE	POUR GROUPEMENT			POUR CONTENEUR		
	nb de pompes	H (mm)	kg	nb de pompes	H (mm)	kg
TOP1-FLOOR	96	1260	430	168	2100	739
TOP2-FLOOR	96	1260	500	168	2100	862

