

TOP FLOOR

électropompes submersibles de DRAINAGE pour eaux claires

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com

**La conception particulière de la pompe TOP FLOOR
garantit l'assèchement jusqu'à une hauteur au sol
de 2 mm.**



PLAGES D'UTILISATION

Débit maxi 220 l/min (13,2 m³/h)

Hauteur manométrique totale jusqu'à 9 m

LIMITES D'UTILISATION

Profondeur maxi 3 m

Température du liquide maxi +40°C

(+90°C pendant une durée maximale de 3 minutes)

Passage de corps solides jusqu'à Ø 5 mm

Niveau de vidange jusqu'à 2 mm du fond

RÉALISATION ET NORMES DE SÉCURITÉ

EN 60 335-1

EN 60034-1

IEC 335-1

IEC 34-1

CEI 61-150

CEI 2-3



UTILISATIONS ET INSTALLATIONS

LA SÉRIE **TOP-FLOOR** EST INDIQUÉE POUR LE 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.

GARANTIE 2 ANS selon nos conditions générales de vente.

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

- **CORPS DE REFOULEMENT:** technopolymère chargé de fibre de verre, particulièrement résistant aux chocs et à la corrosion, avec orifice taraudé ISO 228/1.
- **CRÉPINE:** technopolymère.
- **ROUE:** du type ouvert en technopolymère.
- **SUPPORT MOTEUR:** acier inox AISI 304.
- **ARBRE MOTEUR:** acier inox EN 10088-3 - 1.4104.
- **GARNITURE MÉCANIQUE DOUBLE:** céramique - graphite - NBR côté pompe et joint d'étanchéité côté moteur (avec chambre à huile intermédiaire pour la lubrification et le refroidissement des surfaces d'étanchéité en cas de manque d'eau).
- **MOTEUR:** submersible, asynchrone monophasé, pour service continu. **TOP-FLOOR:** monophasé 220÷240 V - 50 Hz avec condensateur et protection thermique intégrée au bobinage.
- **ISOLATION:** classe F. ● **PROTECTION:** IP 68.
- **MODÈLE DÉPOSÉ n° 72765**

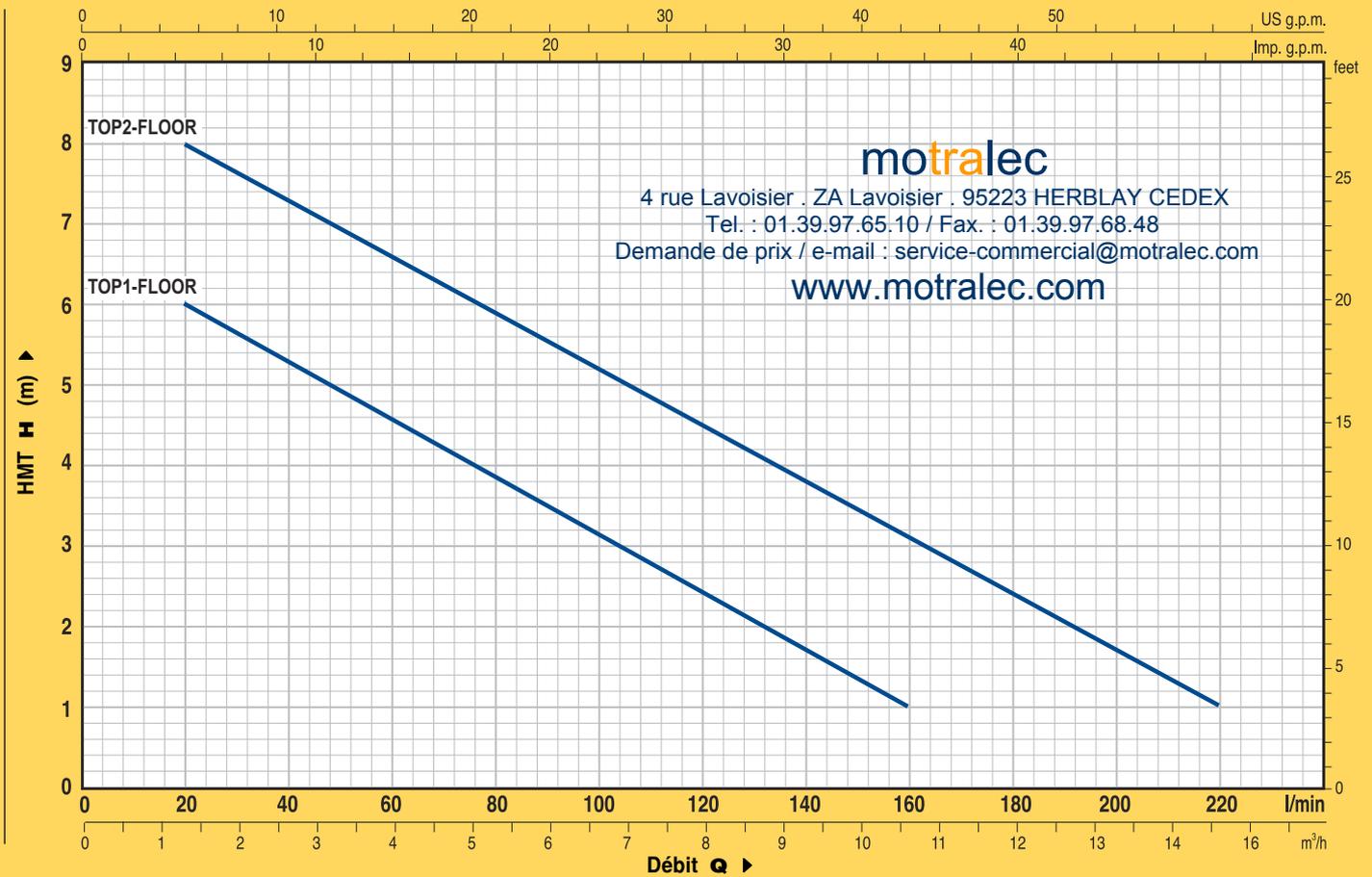
LES ÉLECTROPOMPES COMPRENNENT:

TOP-FLOOR Cordon d'alimentation en néoprène "H05 RN-F" longueur **5 m** avec fiche Schuko.
Raccord fileté pour tuyau.

VERSIONS SUR DEMANDE

- ⇒ électropompes avec interrupteur à flotteur extérieur;
- ⇒ garniture mécanique spéciale;
- ⇒ électropompes avec cordon d'alimentation de 10 m;
N.B.: obligatoire pour utilisation à l'extérieur selon la norme EN 60335-2-41;
- ⇒ autres tensions ou fréquence de 60 Hz.

COURBES ET CARACTÉRISTIQUES À n= 2900 tr/min

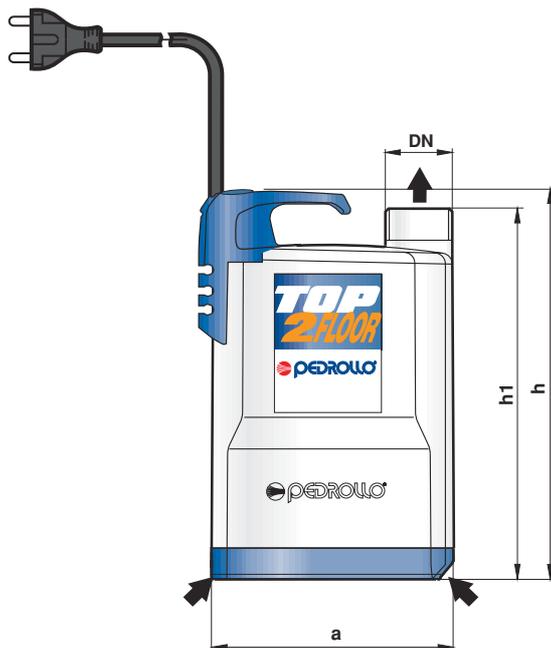


TYPE	PUISANCE		Q	m³/h												
	kW	HP		0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	12.0	13.2	
Monophasé			l/min	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	
TOP1 - FLOOR	0.25	0.33	H mètres	7	6	5.5	4.5	4	3	2.5	1.5	1				
TOP2 - FLOOR	0.37	0.50		9	8	7.5	6.5	6	5.5	4.5	4	3	2.5	1.8	1	

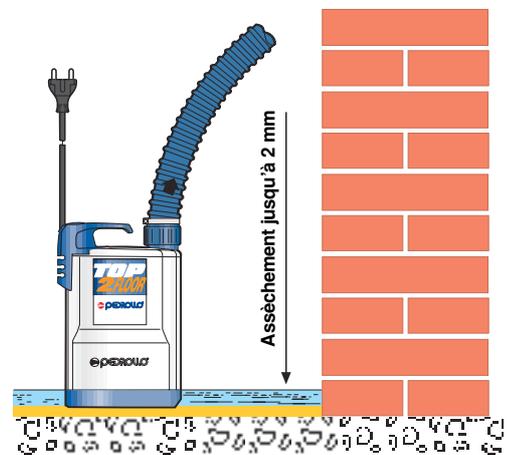
Q = Débit H = Hauteur manométrique totale

Tolérance des courbes selon EN ISO 9906 Ann. A

DIMENSIONS ET POIDS



Installation typique



TYPE	ORIFICE DN	DIMENSIONS mm			Niveau minimum d'assèchement	kg
		a	h	h1		
TOP1 - FLOOR	1"	152	232	217	2 mm	3.9
TOP2 - FLOOR	1 1/4"		257	237		4.9