

# TOP FLOOR

## électropompes submersibles de DRAINAGE pour eaux claires

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 m<sup>3</sup>/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**

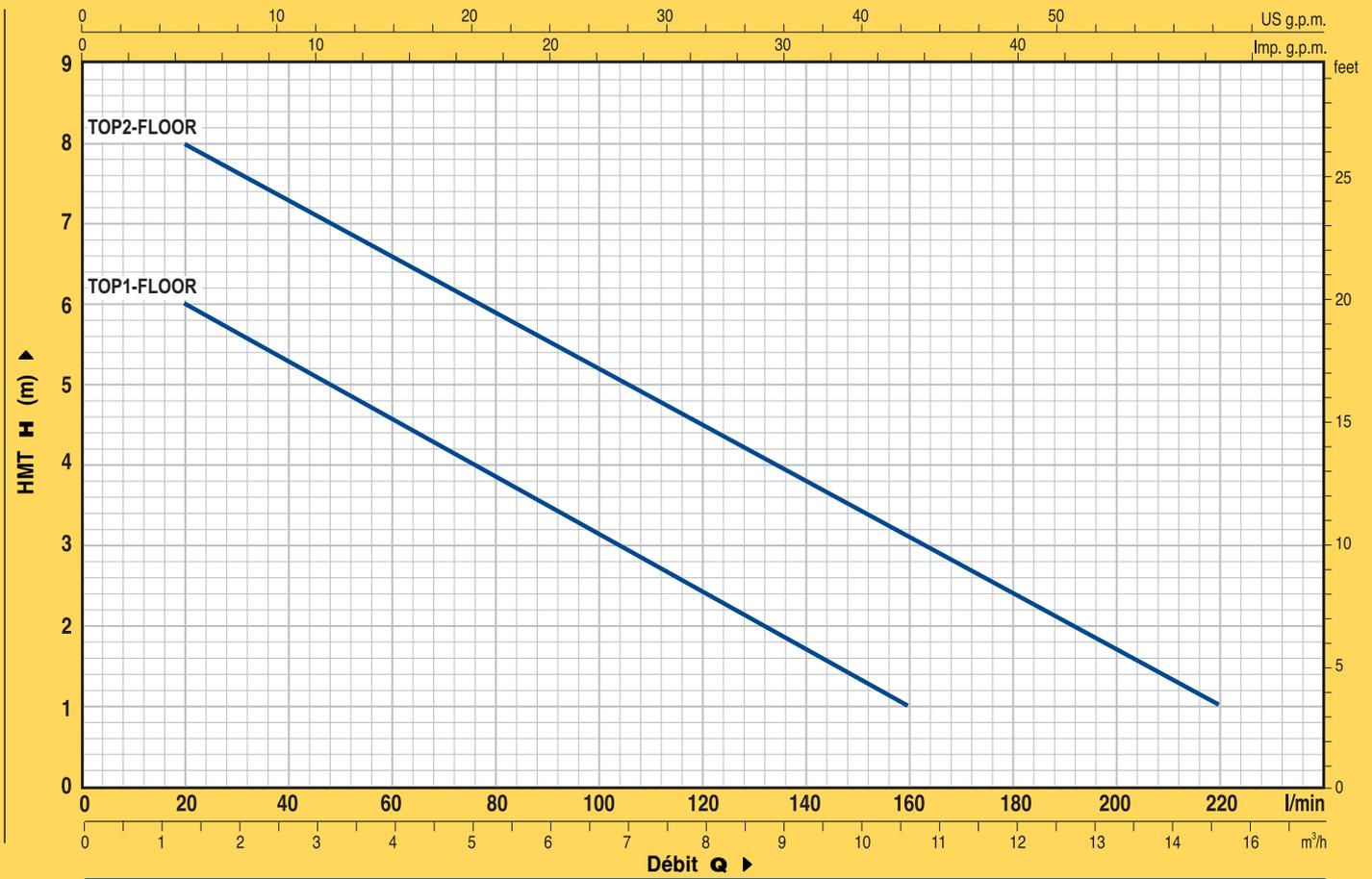
### LES ÉLECTROPOMPES COMPRENNENT:

**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

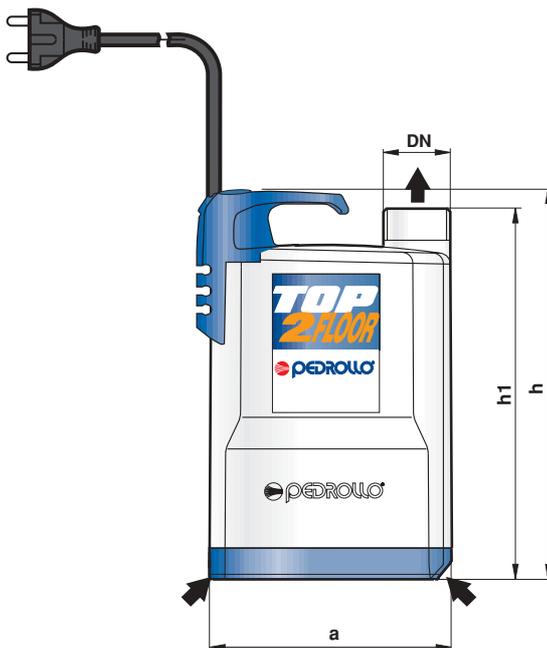


| TYPE         | PUISANCE |      | Q        | m³/h |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |  |
|--------------|----------|------|----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|--|
|              | kW       | HP   |          | 0    | 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    |  |

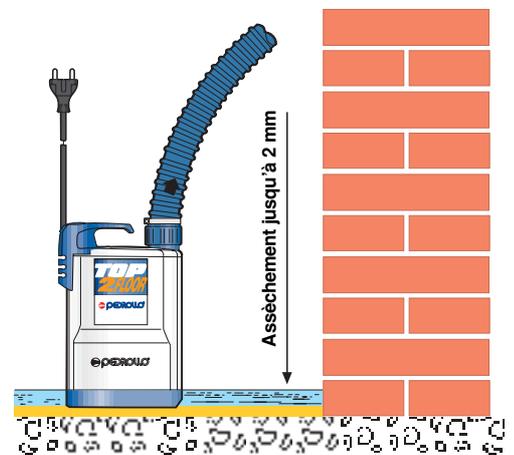
Q = Débit H = Hauteur manométrique totale

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  |                              |     |
| Monophasé    |            |               |     |     |                              |     |
| TOP1 - FLOOR | 1"         | 152           | 232 | 217 | 2 mm                         | 3.9 |
| TOP2 - FLOOR | 1 1/4"     |               | 257 | 237 |                              | 4.9 |