



PLAGE DES PERFORMANCES

- Débit jusqu'à **360 l/min** (21.6 m³/h)
- Hauteur manométrique totale jusqu'à **15.5 m**

LIMITES D'UTILISATION

- Profondeur d'utilisation sous le niveau de l'eau:
 - jusqu'à **3 m** pour TOP 1-2-3
 - jusqu'à **5 m** pour TOP 4-5(avec une longueur de câble 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 **10 mm**
- Niveau de vidage:
 - jusqu'à **14 mm** du fond pour TOP 1-2-3
 - jusqu'à **30 mm** du fond pour TOP 4-5
- Service continu **S1**

EXÉCUTION ET NORMES DE SÉCURITÉ

Les électropompes sont équipées avec:

- câble d'alimentation de longueur **5 m** TOP 1-2-3
- câble d'alimentation de longueur **10 m** TOP 4-5
- interrupteur à flotteur extérieur

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

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



CERTIFICATIONS

Société avec système de gestion certifié DNV
ISO 9001: QUALITE



UTILISATIONS ET INSTALLATIONS

La série **TOP** est adaptée au drainage d'**eaux claires** sans particules abrasives. Les solutions de construction employées garantissent la simplicité d'utilisation et la sécurité de fonctionnement grâce au refroidissement total du moteur et à la double étanchéité sur l'arbre. Elles sont conseillées pour l'assèchement d'urgence de petits locaux inondés (caves, garages, etc.), l'évacuation d'eaux usées domestiques (lave-vaisselle, machines à laver), le vidage de puisards.

BREVETS - MARQUES - MODÈLES

- Brevet n° IT0001428923
- Modèle communautaire enregistré n° 342159-0011

EXÉCUTIONS SUR DEMANDE

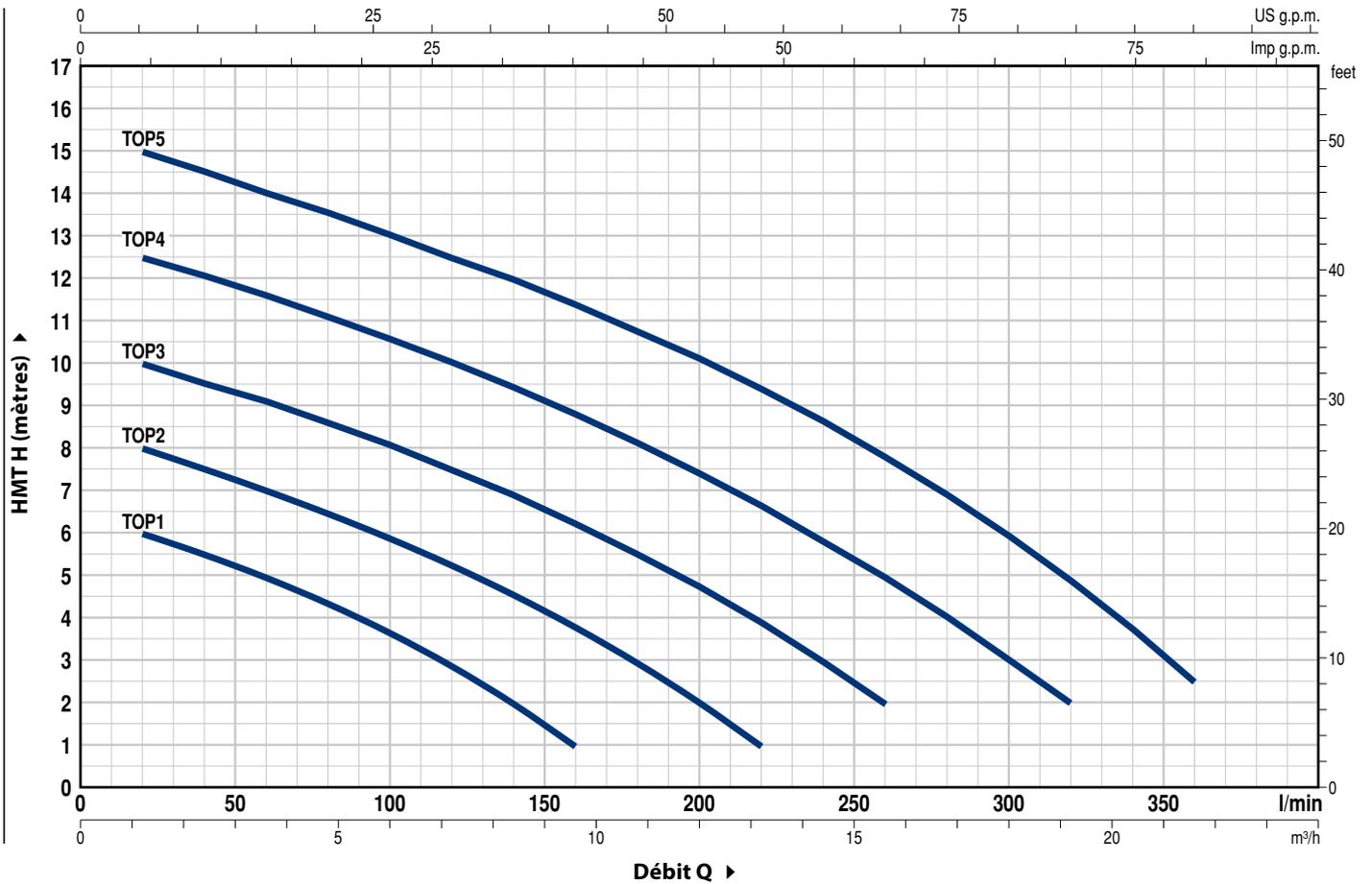
- Electropompes avec flotteur à fonctionnement vertical "**TOP-GM**" (conseillées pour regards avec dimensions réduites)
- Electropompes pour liquides agressifs "**TOP 2-3 LA**"
- Garniture mécanique spéciale
- Electropompes TOP 1-2-3 avec câble d'alimentation de **10 m**.
 - N.B.: Le câble d'alimentation de 10 m est obligatoire pour l'utilisation à l'extérieur selon la norme EN 60335-2-41
- Electropompes sans l'interrupteur à flotteur extérieur
- Autres tensions ou fréquence 60 Hz

GARANTIE

2 ans selon nos conditions générales de vente

COURBES ET CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

50 Hz n= 2900 min⁻¹



| TYPE | PUISSANCE (P ₂) | | Q | H | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------------------------|------|-------|--------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|
| | kW | HP | | mètres | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Monophasé | | | l/min | 0 | 1.2 | 2.4 | 3.6 | 4.8 | 6.0 | 7.2 | 8.4 | 9.6 | 10.8 | 12.0 | 13.2 | 14.4 | 15.6 | 16.8 | 18.0 | 19.2 | 20.4 | 21.6 | | |
| | | | | 0 | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | 260 | 280 | 300 | 320 | 340 | 360 | | |
| TOP 1 | 0.25 | 0.33 | | 6.5 | 6 | 5.5 | 5 | 4.4 | 3.7 | 2.9 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| TOP 2 | 0.37 | 0.50 | | 8.5 | 8 | 7.5 | 7 | 6.5 | 5.9 | 5.3 | 4.6 | 3.8 | 3 | 2 | 1 | | | | | | | | | |
| TOP 3 | 0.55 | 0.75 | | 10.4 | 10 | 9.6 | 9.1 | 8.6 | 8.1 | 7.5 | 6.9 | 6.3 | 5.5 | 4.8 | 3.9 | 3 | 2 | | | | | | | |
| TOP 4 | 0.75 | 1 | | 12.9 | 12.5 | 12.1 | 11.6 | 11.1 | 10.6 | 10.1 | 9.5 | 8.8 | 8.2 | 7.4 | 6.7 | 5.9 | 5 | 4 | 3.1 | 2 | | | | |
| TOP 5 | 0.92 | 1.25 | | 15.5 | 15 | 14.5 | 14 | 13.6 | 13.1 | 12.6 | 12 | 11.4 | 10.8 | 10.1 | 9.4 | 8.7 | 7.8 | 6.9 | 6 | 4.9 | 3.7 | 2.5 | | |

Q = Débit H = Hauteur manométrique totale

Tolérance des courbes de prestation selon EN ISO 9906 Degré 3B.

TOP 1-2-3

REP. COMPOSANT CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

| | | |
|---|---|--|
| 1 | CORPS DE POMPE | Technopolymère |
| 2 | GRILLE D'ASPIRATION | Technopolymère |
| 3 | COUVERCLE D'ASPIRATION | Acier inox AISI 304 (AISI 316L pour versions LA) |
| 4 | DIFFUSEUR | Technopolymère |
| 5 | ROUE | Noryl |
| 6 | SUPPORT MOTEUR | Acier inox AISI 304 (AISI 316L pour versions LA) |
| 7 | COUVERCLE MOTEUR | Acier inox AISI 304 |
| 8 | ARBRE MOTEUR | Acier inox AISI 431 (AISI 316L pour versions LA) |
| 9 | DOUBLE ETANCHEITE SUR L'ARBRE AVEC CHAMBRE À HUILE INTERMÉDIAIRE | |

| Électropompe Type | Garniture Type | Arbre Diamètre | Matériaux | | | |
|----------------------|-------------------|-------------------|------------|--------------|------------|----------|
| | | | Bague fixe | Bague mobile | Élastomère | Métaux |
| TOP 1-2-3 | STA-12R | Ø 12 mm | Céramique | Graphite | NBR | AISI 304 |
| TOP 1-2-3 GM | | | | | | |
| TOP 2-3 LA | AR-12R LA | Ø 12 mm | Céramique | Graphite | NBR | AISI 316 |

| | | |
|----|-----------------------|----------------------|
| 10 | JOINT A LEVRES | Ø 12 x Ø 19 x H 5 mm |
| 11 | ROULEMENTS | 6201 ZZ / 6201 ZZ |

12 CONDENSATEUR

| Électropompe Monophasée | Capacité | |
|----------------------------|------------------|----------------|
| | (230 V ou 240 V) | (110 V) |
| TOP 1 | 10 µF 450 VL | 16 µF - 250 VL |
| TOP 2 | 10 µF 450 VL | 16 µF - 250 VL |
| TOP 3 | 14 µF 450 VL | 16 µF - 250 VL |

13 MOTEUR ÉLECTRIQUE

TOP: monophasé 230 V - 50 Hz
avec protection thermique intégrée au bobinage.

- Isolation: classe F
- Protection: IP X8

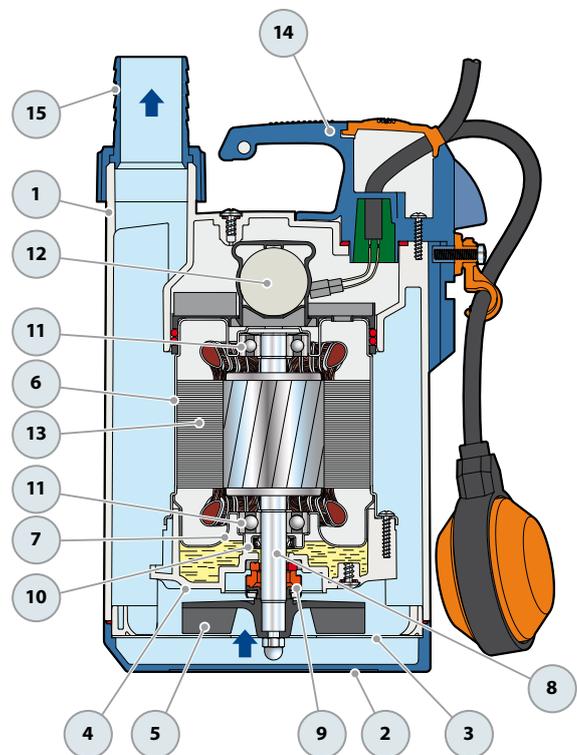
14 GROUPE POIGNÉE (isolé avec de la résine en un seul bloc)

Équipé de:

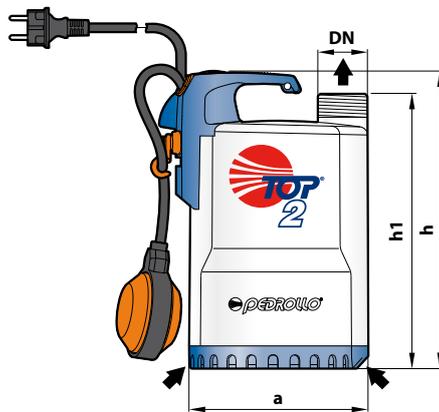
- Câble d'alimentation de **5 mètres**, type "H07 RN-F" avec fiche Schuko
- Interrupteur à flotteur extérieur (Flotteur à fonctionnement vertical dans les versions GM)

15 RACCORD ET EMBOUT CANNELE POUR TUYAU

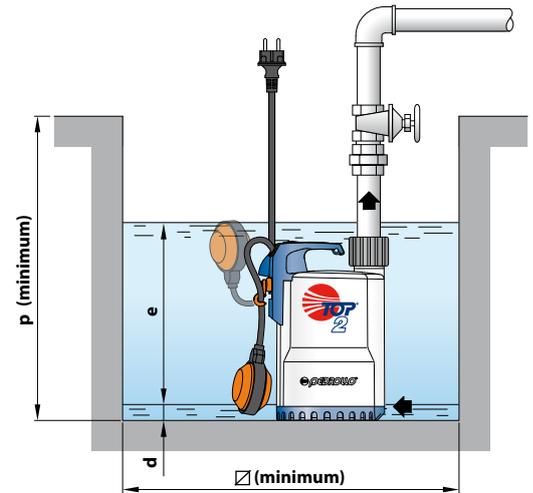
Embout pour tuyau Ø 25 mm pour TOP 1
Ø 35 mm pour TOP 2-3



DIMENSIONS ET POIDS

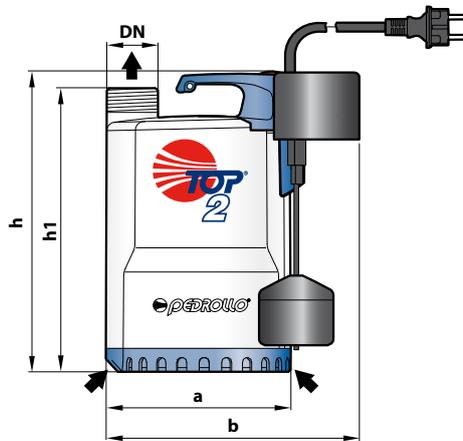


Installation typique

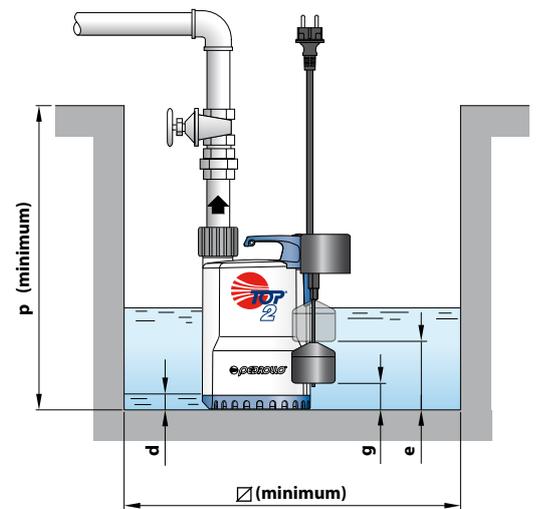


| TYPE | ORIFICE | DIMENSIONS mm | | | | | | | kg | |
|-----------|---------|---------------|---|-----|-----|----|----------|-----|-----|-----|
| | | DN | a | h | h1 | d | e | p | | Ø |
| Monophasé | | | | | | | | | | |
| TOP 1 | 1¼" | 152 | | 260 | 240 | 14 | réglable | 350 | 350 | 5.3 |
| TOP 2 | | | | | | | | | | 5.3 |
| TOP 3 | | | | 290 | 270 | | | | | 6.7 |

Version avec flotteur à fonctionnement vertical



Installation typique



| TYPE | ORIFICE | DIMENSIONS mm | | | | | | | | | kg | |
|-----------|---------|---------------|-----|---|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|
| | | DN | a | b | h | h1 | d | e | g | p | | Ø |
| Monophasé | | | | | | | | | | | | |
| TOP 1-GM | 1¼" | 152 | 200 | | 260 | 240 | 14 | 140 | 35 | 350 | 220 | 5.4 |
| TOP 2-GM | | | | | | | | | | | | 5.4 |
| TOP 3-GM | | | | | 290 | 270 | | | | | | 170 |

INTENSITES

| TYPE | TENSION | | |
|-----------|---------|-------|-------|
| | 230 V | 240 V | 110 V |
| Monophasé | | | |
| TOP 1 | 1.5 A | 1.4 A | 3.0 A |
| TOP 2 | 2.0 A | 2.0 A | 5.3 A |
| TOP 3 | 3.2 A | 3.2 A | 7.9 A |

PALETTISATION

| TYPE | GROUPAGE | CONTAINER |
|-----------|--------------|--------------|
| | nb de pompes | nb de pompes |
| Monophasé | | |
| TOP 1 | 96 | 144 |
| TOP 2 | 96 | 144 |
| TOP 3 | 96 | 144 |

TOP 4-5

REP. COMPOSANT

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

| | | |
|---|-------------------------------|---------------------|
| 1 | CORPS DE POMPE | Technopolymère |
| 2 | GRILLE D'ASPIRATION | Technopolymère |
| 3 | COUVERCLE D'ASPIRATION | Acier inox AISI 304 |
| 4 | DIFFUSEUR | Technopolymère |
| 5 | ROUE | Noryl |
| 6 | SUPPORT MOTEUR | Acier inox AISI 304 |
| 7 | COUVERCLE MOTEUR | Acier inox AISI 304 |
| 8 | ARBRE MOTEUR | Acier inox AISI 431 |

9 DOUBLE GARNITURE MECANIQUE SUR L'ARBRE AVEC CHAMBRE À HUILE INTERMÉDIAIRE

| Garniture Type | Arbre Diamètre | Position | Matériaux | | |
|-------------------|-------------------|-------------|------------------|------------------|------------|
| | | | Bague fixe | Bague mobile | Élastomère |
| MG1-14D SIC | Ø 14 mm | Côté moteur | Carbure silicium | Graphite | NBR |
| | | Côté pompe | Carbure silicium | Carbure silicium | NBR |

10 ROULEMENTS **6203 ZZ / 6203 ZZ**

11 CONDENSATEUR

| Électropompe Monophasée | Capacité (230 V ou 240 V) | (110 V) |
|----------------------------|------------------------------|----------------|
| TOP 4 | 16 µF 450 VL | 30 µF - 250 VL |
| TOP 5 | 20 µF 450 VL | 30 µF - 250 VL |

12 MOTEUR ÉLECTRIQUE

TOP: monophasé 230 V - 50 Hz
avec protection thermique intégrée au bobinage.

- Isolation: classe F
- Protection: IP X8

13 GROUPE POIGNÉE (isolé avec de la résine en un seul bloc)

Équipé de:

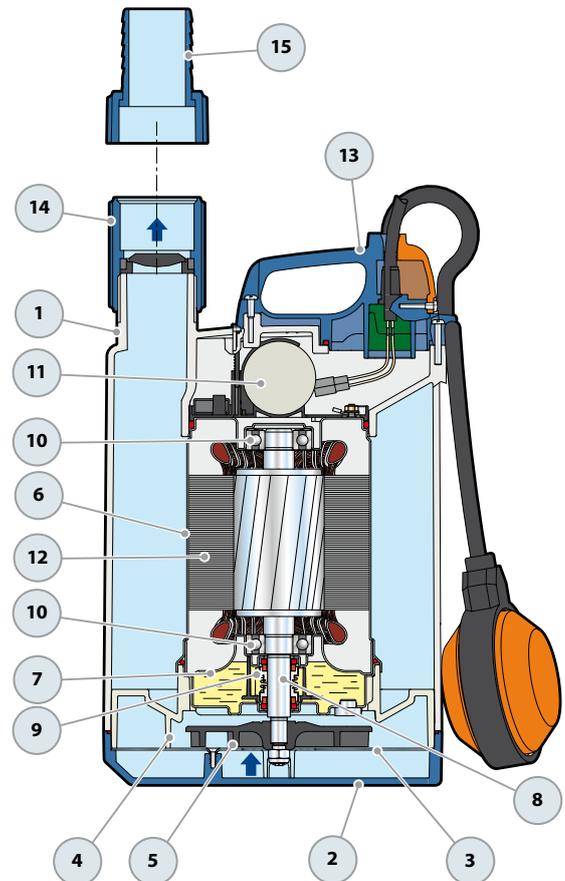
- Câble d'alimentation de **10 mètres**, type "H07 RN-F" avec fiche Schuko
- Interrupteur à flotteur extérieur (Flotteur à fonctionnement vertical dans les versions GM)

14 MANCHON

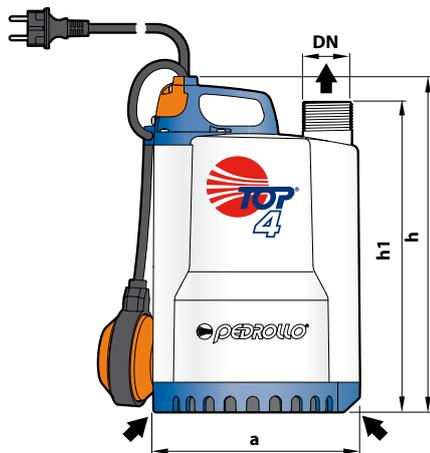
Technopolymère taraudé 1½" avec clapet

15 RACCORD ET EMBOUT CANNELE POUR TUYAU

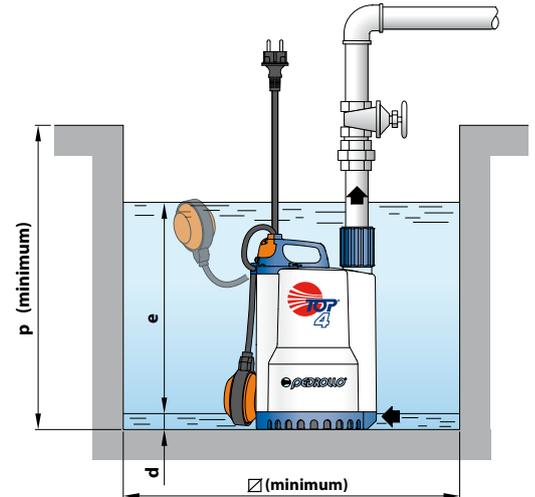
Embout pour tuyau Ø 41 mm



DIMENSIONS ET POIDS

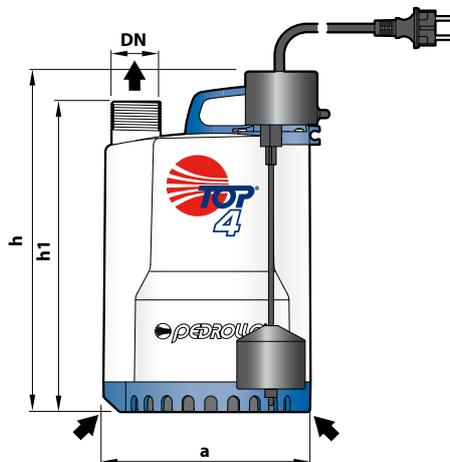


Installation typique

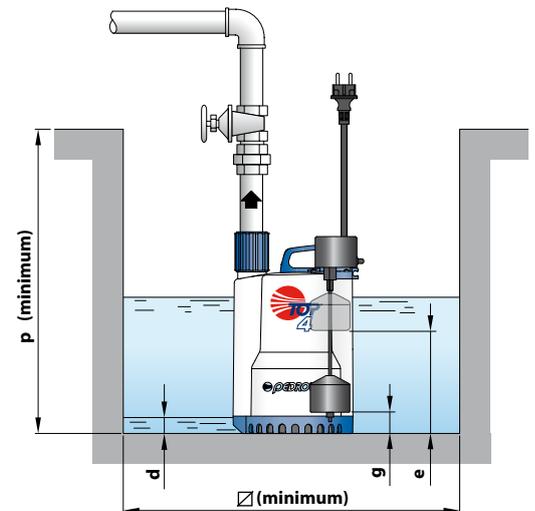


| TYPE | ORIFICE | DIMENSIONS mm | | | | | | | kg |
|-----------|---------|---------------|-----|-----|----|----------|-----|-----|------|
| | | a | h | h1 | d | e | p | Ø | |
| Monophasé | DN | | | | | | | | |
| TOP 4 | 1½" | 204 | 337 | 313 | 30 | réglable | 450 | 450 | 10.3 |
| TOP 5 | | | | | | | | | 11.3 |

Version avec flotteur à fonctionnement vertical



Installation typique



| TYPE | ORIFICE | DIMENSIONS mm | | | | | | | kg | |
|------------|---------|---------------|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|------|
| | | a | h | h1 | d | e | g | p | | Ø |
| Monophasé | DN | | | | | | | | | |
| TOP 4 - GM | 1½" | 204 | 337 | 313 | 30 | 220 | 65 | 450 | 300 | 10.4 |
| TOP 5 - GM | | | | | | | | | | 11.4 |

INTENSITES

| TYPE | TENSION | | |
|-----------|---------|-------|--------|
| | 230 V | 240 V | 110 V |
| Monophasé | | | |
| TOP 4 | 4.5 A | 4.4 A | 9.0 A |
| TOP 5 | 5.5 A | 5.4 A | 11.0 A |

PALETTISATION

| TYPE | GROUPAGE | CONTAINER |
|-----------|----------|-----------|
| | | |
| Monophasé | | |
| TOP 4 | 60 | 100 |
| TOP 5 | 60 | 100 |