

# TOP MULTI-EVO

## Electropompes submersibles multicellulaires

 Eaux claires

 Usage domestique

 Usage résidentiel



TOP MULTI 1-EVO



TOP MULTI 2-EVO  
TOP MULTI 3-EVO

### PLAGE DES PERFORMANCES

- Débit jusqu'à **120 l/min** (7.2 m<sup>3</sup>/h)
- Hauteur manométrique totale jusqu'à **40 m**

### LIMITES D'UTILISATION

- Profondeur d'utilisation sous le niveau de l'eau:
  - jusqu'à **3 m** pour TOP MULTI 1-EVO
  - jusqu'à **10 m** pour TOP MULTI 2-3 EVO (avec une longueur de câble d'alimentation adéquate)
- Température du liquide jusqu'à **+40 °C**
- Niveau de vidage:
  - jusqu'à **25 mm** du fond pour TOP MULTI 1-EVO
  - jusqu'à **35 mm** du fond pour TOP MULTI 2-3 EVO
- Hauteur manométrique d'aspiration jusqu'à **7 m**
- Service continu **S1**

### EXÉCUTION ET NORMES DE SÉCURITÉ

Les électropompes sont équipées avec:

- câble d'alimentation de longueur **10 m**
- interrupteur à flotteur extérieur
- raccord 2 pièces pour tuyau Ø 35 mm
- raccord fileté avec vanne à clapet

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



### BREVETS - MARQUES - MODÈLES

- TOP MULTI® Modèle déposé n° 0001334477

### UTILISATIONS ET INSTALLATIONS

Les électropompes **TOP MULTI-EVO** sont conseillées pour pomper de l'eau propre et des liquides chimiquement non agressifs pour les composants de la pompe. Grâce à leur haut rendement et à leur fiabilité, elles sont adaptées pour l'approvisionnement en eau, dans le secteur domestique, à partir de cuves, réservoirs ou puits relativement profonds, pour puiser de l'eau de pluie dans des citernes pour arroser à la main ou alimenter une installation d'irrigation, etc.

### EXÉCUTIONS SUR DEMANDE

- Électropompe sans interrupteur à flotteur extérieur
- Autres tensions ou fréquence à 60 Hz
- **KGE – Kit d'aspiration avec crépine flottante**



Composé de:

- tuyau PVC diam. 30 mm annelé de longueur 1.5 mètres
- crépine d'aspiration en acier inox
- flotteur sphérique en polyéthylène
- raccords cannelés Ø 30 mm

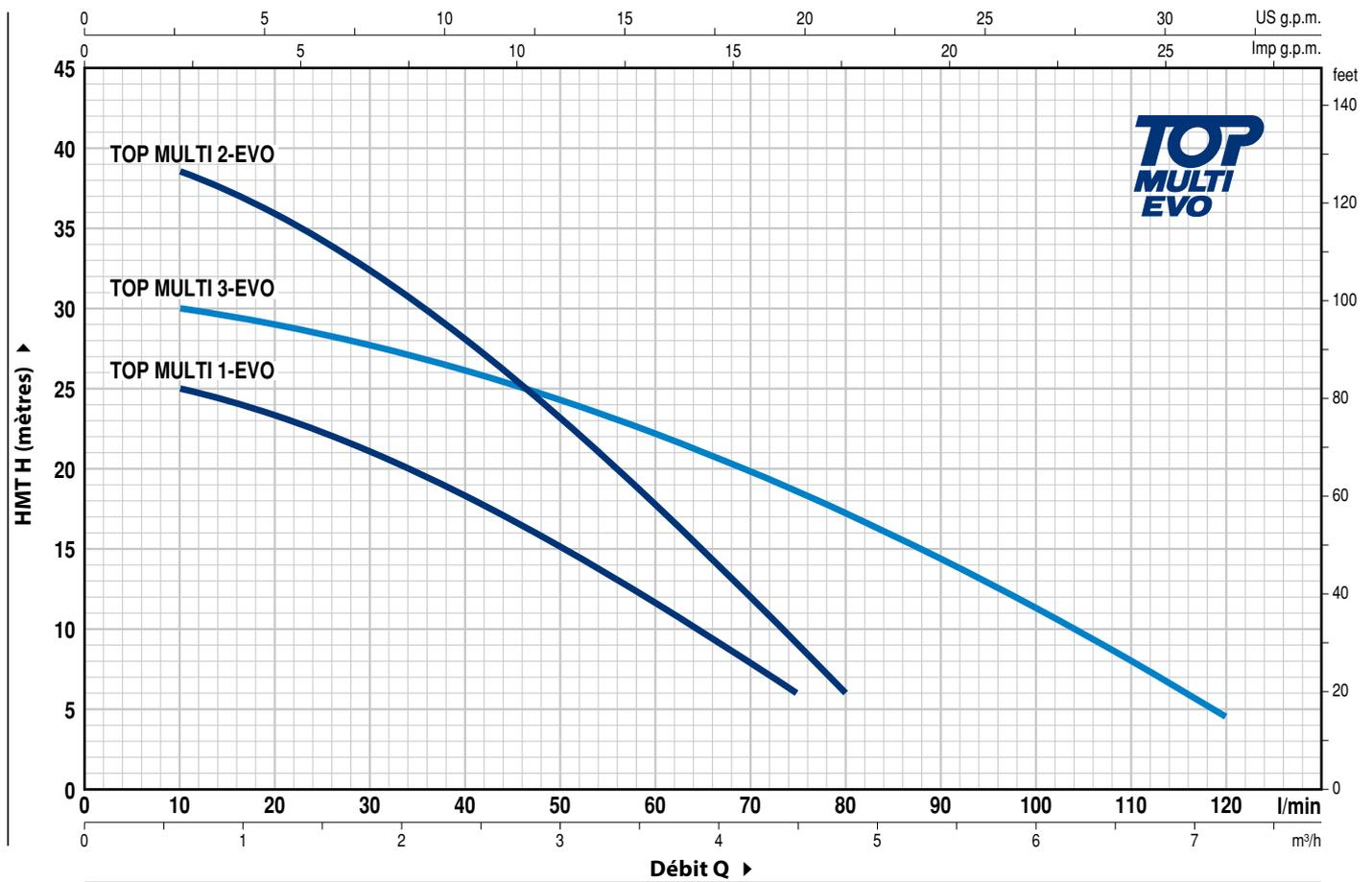
Avec le kit KGE l'aspiration de la TOP MULTI-EVO se positionne à environ 10 cm de la surface de l'eau empêchant l'aspiration de résidus flottants ou en fonds de cuve.

### GARANTIE

2 ans selon nos conditions générales de vente

## COURBES ET CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

50 Hz n= 2900 min<sup>-1</sup>

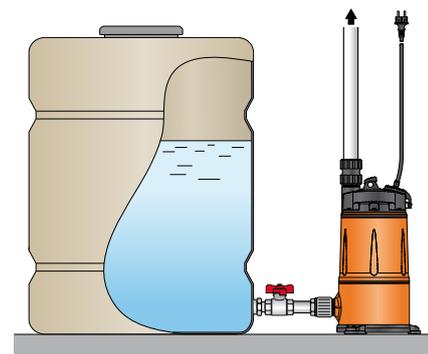
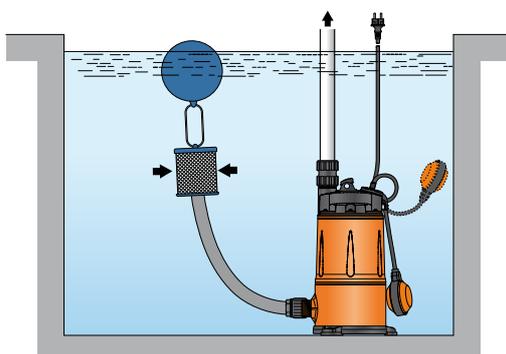


TYPE Monophasé	PUISSANCE (P <sub>2</sub> )		Q m <sup>3</sup> /h l/min	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.5	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2	
	kW	HP		0	10	20	30	40	50	60	70	75	80	90	100	110	120	
TOP MULTI 1-EVO	0.37	0.50	H mètres	26	25	23.3	21.1	18.3	15.1	11.6	7.9	6						
TOP MULTI 2-EVO	0.55	0.75		40	38.5	36	32.5	28	23.1	17.7	12	9	6					
TOP MULTI 3-EVO	0.55	0.75		30.5	30	29	27.5	26	24.3	22.2	19.8	18.5	17.2	14.4	11.3	8	4.5	

Q = Débit H = Hauteur manométrique totale

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

## EXEMPLE D'INSTALLATION



# TOP MULTI 1-EVO

## REP. COMPOSANT

## CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

1	<b>CORPS DE REFOULEMENT ET CORPS D'ASPIRATION</b>	Technopolymère renforcé de fibre de verre, avec orifice de refoulement fileté ISO 228/1				
2	<b>BASE</b>	Technopolymère renforcé de fibre de verre				
3	<b>BOITIER D'ETAGES</b>	Technopolymère renforcé de fibre de verre				
4	<b>ROUES</b>	Noryl				
5	<b>DIFFUSEURS ET BOITES PORTE</b>	Noryl avec bagues d'usure				
6	<b>SUPPORT MOTEUR</b>	Acier inox AISI 304				
7	<b>COUVERCLE MOTEUR</b>	Acier inox AISI 304				
8	<b>ARBRE MOTEUR</b>	Acier inox AISI 431				
9	<b>DOUBLE ETANCHEITE SUR L'ARBRE AVEC CHAMBRE À HUILE INTERMÉDIAIRE</b>					
	<b>Garniture</b>	<b>Arbre</b>	<b>Matériaux</b>			
	Type	Diamètre	Bague fixe	Bague mobile	Élastomère	Métaux
	STA-12R	Ø 12 mm	Céramique	Graphite	NBR	AISI 304
10	<b>JOINT A LEVRES</b>	Ø 12 x Ø 19 x H 5 mm				
11	<b>ROULEMENTS</b>	6201 ZZ - C3E / 6201 ZZ - C3E				

## 12 CONDENSATEUR

### Capacité

(230 V ou 240 V)

10 µF 450 VL

(110 V)

16 µF 250 VL

## 13 MOTEUR ÉLECTRIQUE

**TOP MULTI 1:** 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

## 15 RACCORD ET EMBOUT CANNELE POUR TUYAU

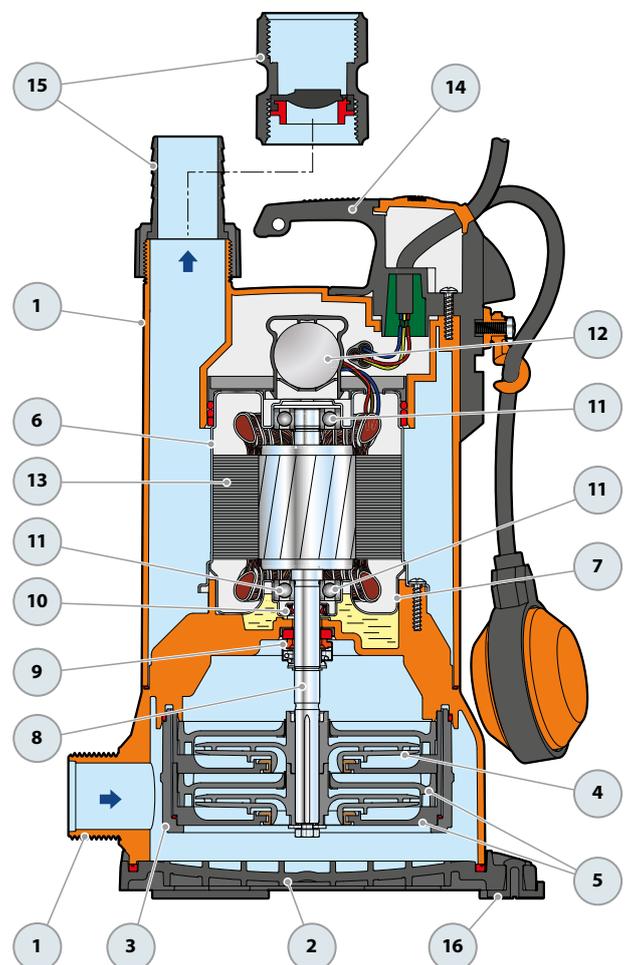
Embout pour tuyau Ø 35 mm

### MANCHON

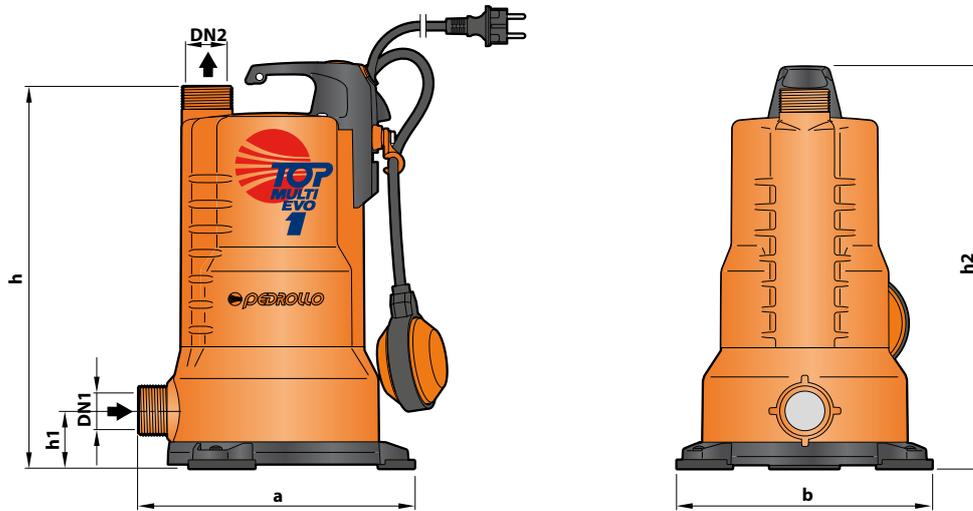
Taraudé 1/4" ISO 228/1 avec clapet incorporé

(Compris dans la livraison)

## 16 SUPPORTS ANTIVIBRATILES



## DIMENSIONS ET POIDS



TYPE	ORIFICE		NB D'ÉTAGES	DIMENSIONS mm					kg
	DN1	DN2		a	b	h	h1	h2	
Monophasé									
<b>TOP MULTI 1-EVO</b>	<b>1¼"</b>	<b>1¼"</b>	<b>2</b>	<b>227</b>	<b>210</b>	<b>317</b>	<b>49</b>	<b>337</b>	<b>7.1</b>

## CONSUMO EN AMPERIOS

TYPE	TENSION		
	230 V	240 V	110 V
Monophasé			
<b>TOP MULTI 1-EVO</b>	<b>2.0 A</b>	<b>1.9 A</b>	<b>4.0 A</b>

## PALETIZADO

TYPE	GROUPAGE	CONTAINER
	nb de pompes	nb de pompes
Monophasé		
<b>TOP MULTI 1-EVO</b>	<b>45</b>	<b>60</b>

# TOP MULTI 2-3 EVO

## REP. COMPOSANT

## CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

1	<b>CORPS DE REFOULEMENT ET CORPS D'ASPIRATION</b>	Technopolymère renforcé de fibre de verre, avec orifice de refoulement fileté ISO 228/1
2	<b>CORPS DE POMPE ET BASE</b>	Technopolymère renforcé de fibre de verre
3	<b>COURONNE DE GUIDAGE</b>	Technopolymère renforcé de fibre de verre
4	<b>CHEMISE MOTEUR</b>	Acier inox AISI 304
5	<b>ROUES</b>	Noryl
6	<b>DIFFUSEURS ET BOITES PORTE</b>	Noryl avec bagues d'usure
7	<b>ARBRE MOTEUR</b>	Acier inox AISI 431

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

Garniture Type	Arbre Diamètre	Position	Matériaux		
			Bague fixe	Bague mobile	Élastomère
STA-13R	Ø 13 mm	Côté moteur	Céramique	Graphite	NBR
STA-12R SG	Ø 12 mm	Côté pompe	Carbure silicium	Graphite	NBR

## 9 ROULEMENTS 6202 ZZ - C3 / 6201 ZZ

## 10 CONDENSATEUR

### Capacité

(230 V ou 240 V)	(110 V)
12.5 µF 450 VL	30 µF 250 VL

## 11 MOTEUR ÉLECTRIQUE

**TOP MULTI-EVO:** monophasé 220-230 V - 50 Hz avec protection thermique intégrée au bobinage.

- Isolation: classe F
- Protection: IP X8

## 12 CABLE D'ALIMENTATION

Du type "H07 RN-F" avec fiche Schuko  
**Longueur standard 10 mètres**

## 13 INTERRUPTEUR À FLOTTEUR EXTÉRIEUR

## 14 RACCORD ET EMBOUT CANNELE POUR TUYAU

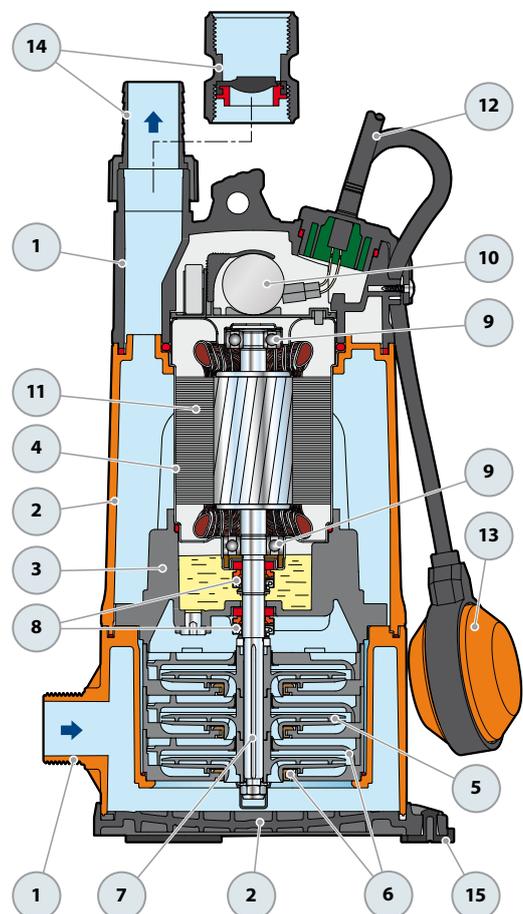
Embout pour tuyau Ø 35 mm

### MANCHON

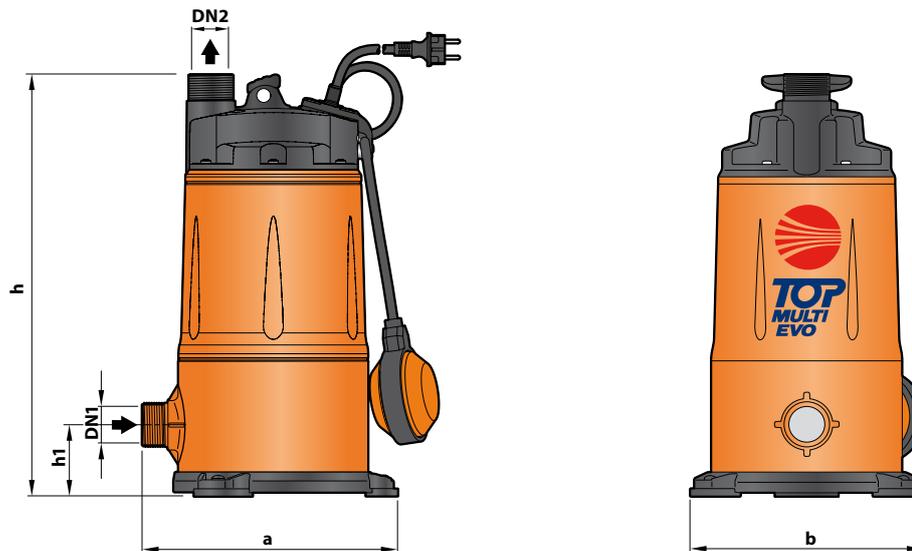
Taraudé 1/4" ISO 228/1 avec clapet incorporé

(Compris dans la livraison)

## 15 SUPPORTS ANTIVIBRATILES



## DIMENSIONS ET POIDS



TYPE	ORIFICES		NB D'ÉTAGES	DIMENSIONS mm				kg
	DN1	DN2		a	b	h	h1	
Monophasé								
TOP MULTI 2-EVO	1¼"	1¼"	3	239	216	394	68	9.8
TOP MULTI 3-EVO								9.9

## INTENSITES

TYPE	TENSION		
	230 V	240 V	110V
Monophasé			
TOP MULTI 2-EVO	3.4 A	3.3 A	6.8 A
TOP MULTI 3-EVO	3.6 A	3.4 A	7.2 A

## PALETTISATION

TYPE	GROUPAGE	CONTAINER
	nb de pompes	nb de pompes
Monophasé		
TOP MULTI 2-EVO	45	60
TOP MULTI 3-EVO	45	60