

Electropompes submersibles

 Eaux chargées

 Usage domestique



PLAGE DES PERFORMANCES

- Débit jusqu'à **240 l/min** (14.4 m³/h)
- Hauteur manométrique totale jusqu'à **10 m**

LIMITES D'UTILISATION

- Profondeur d'utilisation jusqu'à **5 m** sous le niveau de l'eau (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 Ø maxi de **30 mm**
- Niveau de vidage jusqu'à **35 mm** par rapport au fond
- Service continu **S1**

EXÉCUTION ET NORMES DE SÉCURITÉ

Les électropompes sont équipées avec:

- câble d'alimentation de longueur **5 m**
- Interrupteur de niveau à flotteur magnétique à glissement vertical (réglable). Mode marche forcée avec commutateur.

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 pompe **TEX** est indiquée pour le drainage d'**eaux sales**, chimiquement neutres vis-à-vis des matériaux de la pompe. 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.

Elle est conseillée pour l'usage domestique, pour l'évacuation d'eaux sales, le vidage de cuves, l'évacuation d'eaux usées domestiques, le vidage de puisards y compris en présence de corps solides en suspension d'un Ø maxi de 30 mm.

BREVETS - MARQUES - MODÈLES

- Modèle communautaire enregistré n° 017884160
- **TEX[®]** Modèle déposé n° 005205556

EXÉCUTIONS SUR DEMANDE

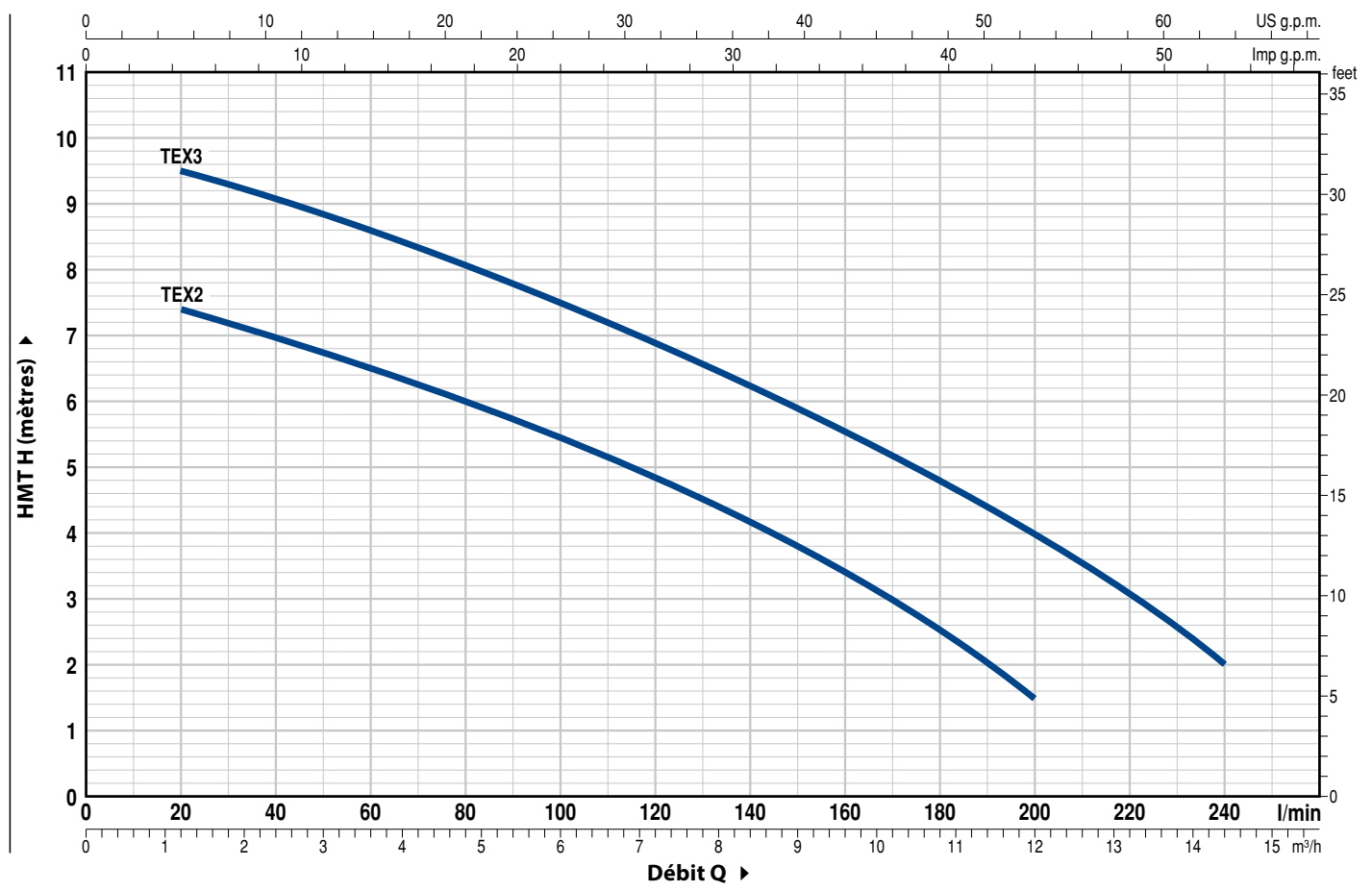
- Garniture mécanique spéciale
- Electropompes avec câble d'alimentation de **10 m**.
 ► N.B.: Le câble d'alimentation de 10 m est obligatoire pour l'utilisation à l'extérieur selon la norme EN 60335-2-41
- Electropompes sans l'interrupteur à flotteur extérieur
- Autres tensions ou fréquence 60 Hz

GARANTIE

2 ans selon nos conditions générales de vente

COURBES ET CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

50 Hz n= 2900 min⁻¹



TYPE Monophasé	PUISSANCE (P ₂)		Q	Débit (l/min)													
	kW	HP		0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	240		
TEX 2	0.37	0.50	H mètres	8	7.5	7	6.5	6	5.5	4.8	4.2	3.4	2.5	1.5			
TEX 3	0.55	0.75		10	9.5	9	8.5	8	7.5	6.8	6.2	5.5	4.8	3.9	2		

Q = Débit H = Hauteur manométrique totale

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

MODE MARCHÉ FORCÉE AVEC COMMUTATEUR



REP. COMPOSANT CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

1	CORPS DE POMPE	Technopolymère renforcé de fibre de verre, avec orifice de refoulement fileté ISO 228/1
2	GRILLE D'ASPIRATION	Technopolymère
3	COUVERCLE D'ASPIRATION	Technopolymère
4	DIFFUSEUR	De type VORTEX en technopolymère renforcé de fibre de verre
5	SUPPORT MOTEUR	Acier inox AISI 304
6	COUVERCLE MOTEUR	Acier inox AISI 304
7	ARBRE MOTEUR	Acier inox EN 10088-3 - 1.4104

8 DOUBLE ETANCHEITE SUR L'ARBRE AVEC CHAMBRE À HUILE INTERMÉDIAIRE

<i>Garniture</i>	<i>Arbre</i>	<i>Matériaux</i>		
<i>Type</i>	<i>Diamètre</i>	<i>Bague fixe</i>	<i>Bague mobile</i>	<i>Élastomère</i>
STA-12R	Ø 12 mm	Céramique	Graphite	NBR

9 **JOINT A LEVRES** Ø 12 x Ø 19 x H 5 mm

10 **CUSCINETTI** 6201 ZZ / 6201 ZZ

11 CONDENSATEUR

<i>Électropompe</i>	<i>Capacité</i>
<i>Monophasée</i>	<i>(220-230 V ou 240 V)</i>
TEX 2	10 µF 450 VL
TEX 3	12.5 µF 450 VL

12 MOTEUR ÉLECTRIQUE

TEX: monophasé 220-230 V - 50 Hz
avec protection thermique intégrée au bobinage.

- Isolation: classe F
- Protection: IP X8

13 CABLE D'ALIMENTATION

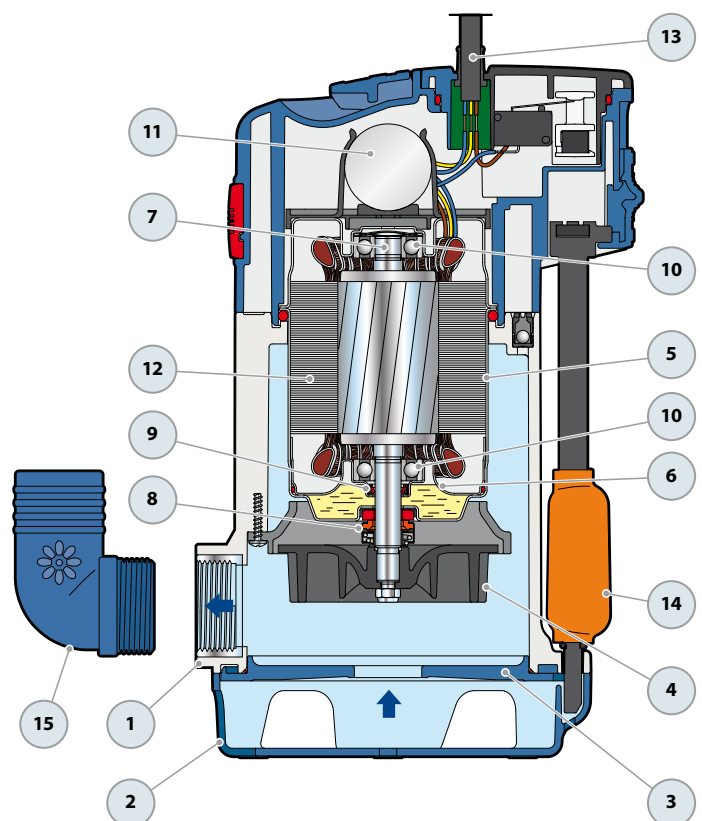
Du type "H07 RN-F" avec fiche Schuko
Longueur standard 5 mètres

14 INTERRUPTEUR DE NIVEAU À FLOTTEUR

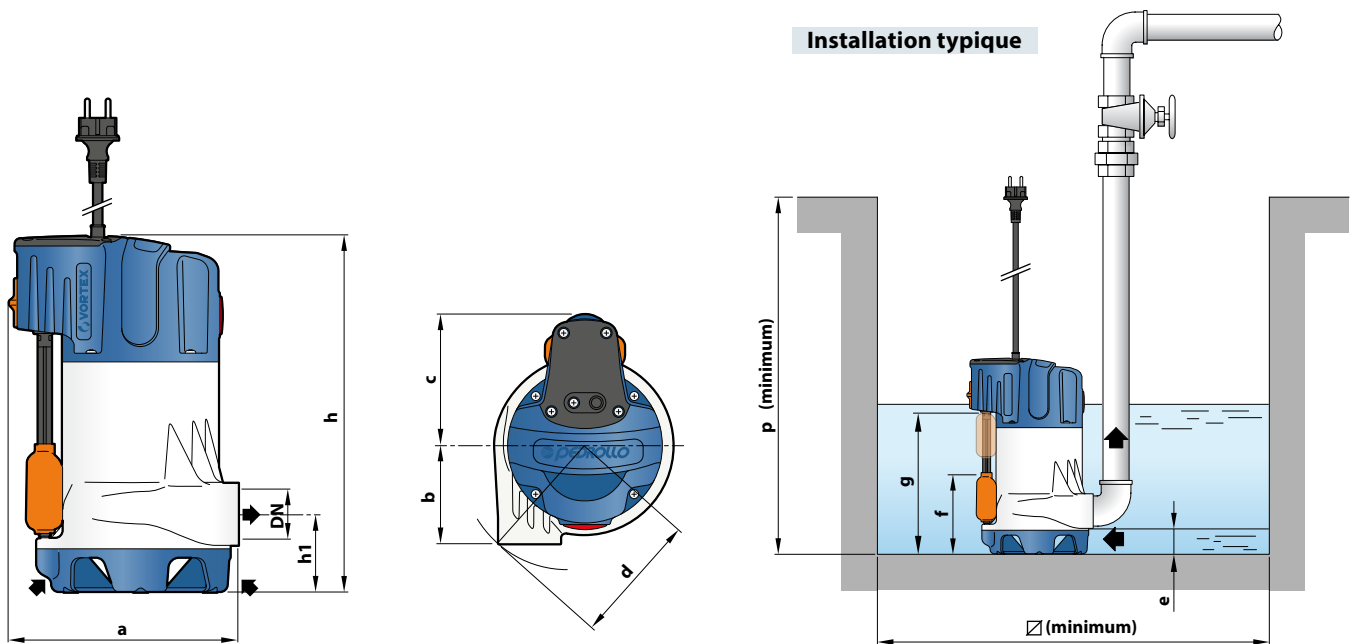
Flotteur magnétique à glissement vertical (réglable).
Mode marche forcée avec commutateur

15 RACCORD CANNELE POUR TUYAU

Ø 40 mm



DIMENSIONS ET POIDS



TYPE	ORIFICE DN	Passage de corps solides	DIMENSIONS mm											kg 1~
			a	b	c	d	h1	h	e	f	g	p	∅	
Monophasé	1¼"	Ø 30 mm	205	88	117	118	69.5	318	35	110 or 130	220	350	220	6.1
TEX 2			6.9											
TEX 3			6.9											

INTENSITES

TYPE	TENSION		
	230 V	240 V	110 V
Monophasé	2.3 A	2.2 A	4.6 A
TEX 2	3.3 A	3.2 A	6.6 A
TEX 3			

PALETTISATION

TYPE	GROUPAGE	CONTAINER
	nb de pompes	nb de pompes
Monophasé	60	100
TEX 2	60	100
TEX 3	60	100