

	ROUE VORTEX
SÉRIE PX	
PX3MP-PX5MP-PX7MP-PX4MP/12	

UTILISATION

Les électropompes submersibles avec moteur en courant continu sont particulièrement indiquées pour le vidage de sous-sols de villas et de propriétés même en absence de courant électrique. Facilement installables, elles sont silencieuses et elles offrent la max sûreté. Elles sont alimentées par des normales batteries et elles ont une autonomie de fonctionnement de deux heures en service continu. Un coffret de commande avec un charge batteries automatique permet de maintenir toujours en fonction les batteries et de faire fonctionner la pompe automatiquement.

MATERIAUX DE CONSTRUCTION

Couvercle

Fonte en EN GJL 200 (UNI EN 1561)

Corps de la pompe

Fonte en EN GJL 200 (UNI EN 1561)

Pied d'appui

Fonte en EN GJL 200 (UNI EN 1561)

Roue

Fonte en EN GJL 200 (UNI EN 1561)

Guarniture côté moteur

3MP-5MP-7MP Bague d'étanchéité

Garniture mécanique côté pompe

3MP-5MP-7MP Stéatite/Graphite
4MP Carbure de silicium/Carbure de silicium (SiC/SiC)

Carcasse moteur

Acier INOX AISI 304

Arbre moteur

Acier INOX AISI 416

Visserie

Acier INOX Classe A2

Câble électrique

5 mètres type H07RN-F 2G6mm²

LIMITES D'UTILISATION

Température max du liquide pompé
+40°C

pH du liquide pompé
6÷10

Profondeur max d'immersion
5 m

Densité du liquide pompé
1,0 kg/dm³

Immersion minimum pour le service continu
3MP-4MP-5MP 300 mm
7MP 350 mm

Passage libre
3MP-4MP-5MP 30 mm
7MP 40 mm

Nombres max de démarrage/heure
20

Niveau de pression acoustique produit
<70dB(A)

MOTEUR

Moteur électrique en courant continu à aimant permanent en chambre sèche.
Classe d'isolation F
Degré de protection IP68

Tension d'alimentation et variation admissible par rapport à la tension nominale:

24V C.C. +10% ÷ -5%
12V C.C. +10% ÷ -5%

D'AUTRES VERSIONS A LA DEMANDE

Garniture mécanique en Carbure de silicium (SiC/SiC)
Modél 4MP/12 avec 10m câble 1G16mm² et pinces pour batteries
Aspiration avec crépine (passage libre 8 mm)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE	P1	P2		TENSION V	COURANT A	CÂBLE m	POIDS kg
	kW	kW	CV				
3MP	0,40	0,30	0,40	24	17	5	11
5MP	0,62	0,50	0,70	24	26	5	12
7MP	0,84	0,75	1,0	24	35	5	17
4MP/12	0,40	0,30	0,40	12	34	5	11

SÉRIE PX

PX3MP-PX5MP-PX7MP-PX4MP/12

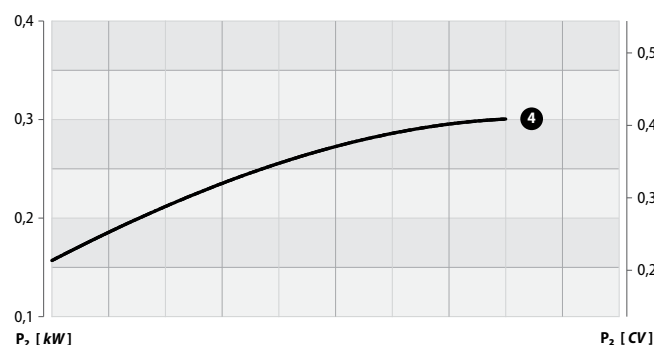
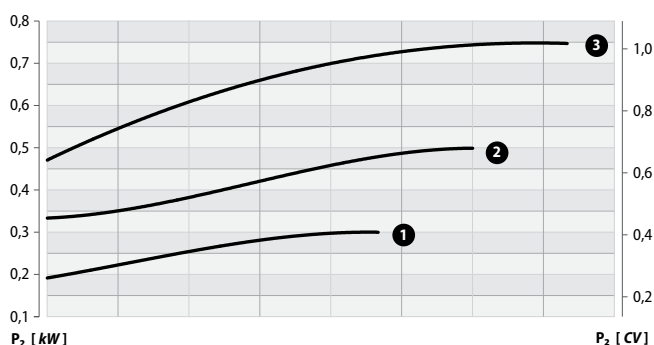
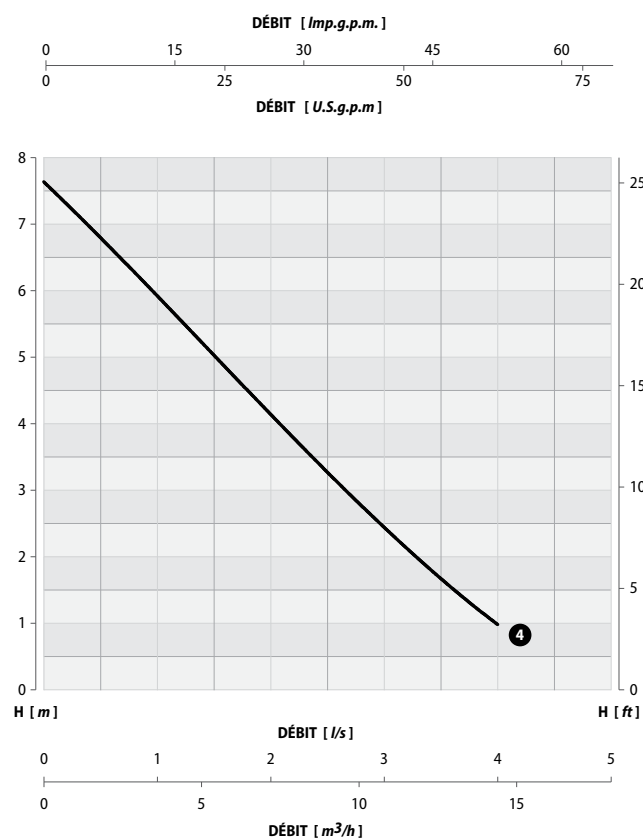
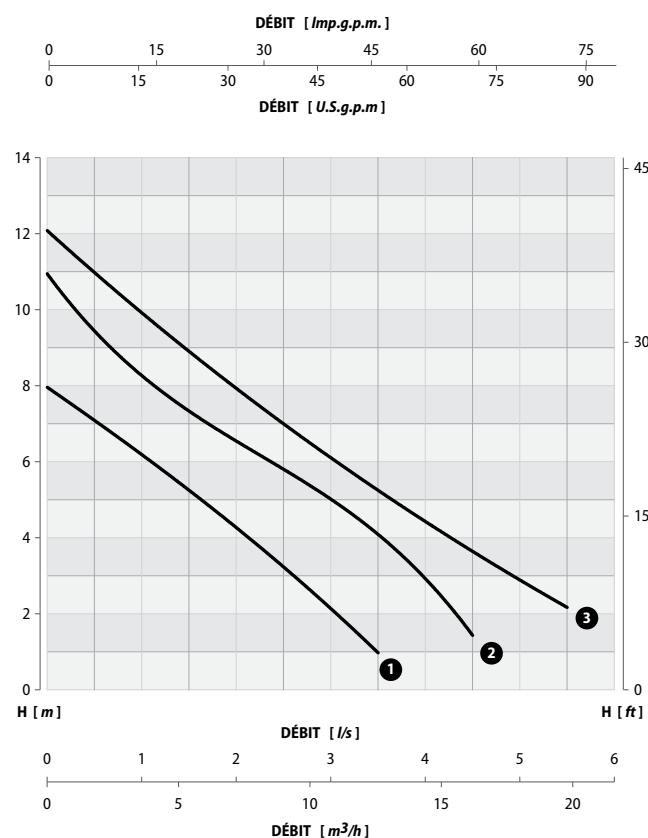


ROUE VORTEX

PERFORMANCES

DÉBIT												
<i>l/s</i>	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5
<i>m³/h</i>	0	1,8	3,6	5,4	7,2	9,0	10,8	12,6	14,4	16,2	18,0	19,8
<i>l/min</i>	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330

MODÈLE	COURBE N°	HAUTEUR <i>m</i>											
		8,0	7,0	6,2	5,3	4,3	3,2	2,1	1,0	-	-	-	-
3MP	1	10,9	9,7	8,0	7,1	6,8	6,0	5,0	3,9	2,9	1,5	-	-
5MP	2	12,0	11,0	10,0	9,0	8,0	7,0	5,8	5,1	4,5	3,9	3,0	2,0
4MP/12	4	7,5	7,0	6,0	5,0	4,0	3,1	2,5	2,0	0,8	-	-	-



Tolérance sur les performance selon les règles UNI EN ISO 9906 - Niveau 2

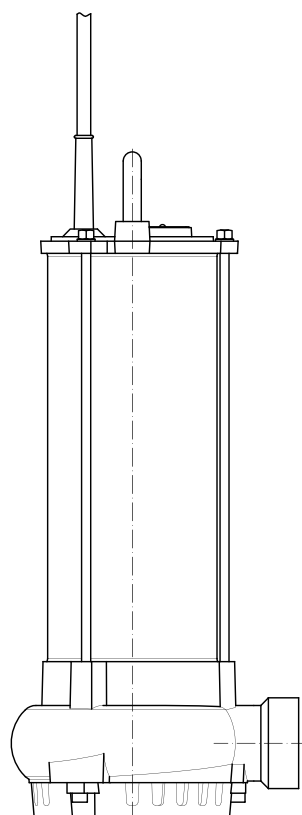
SÉRIE PX

PX3MP-PX5MP-PX7MP-PX4MP/12

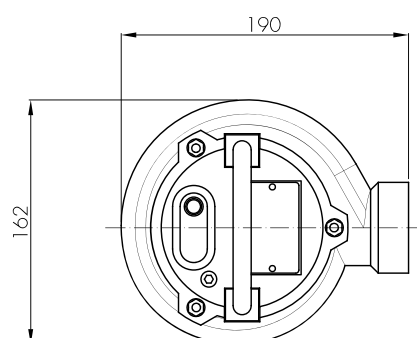
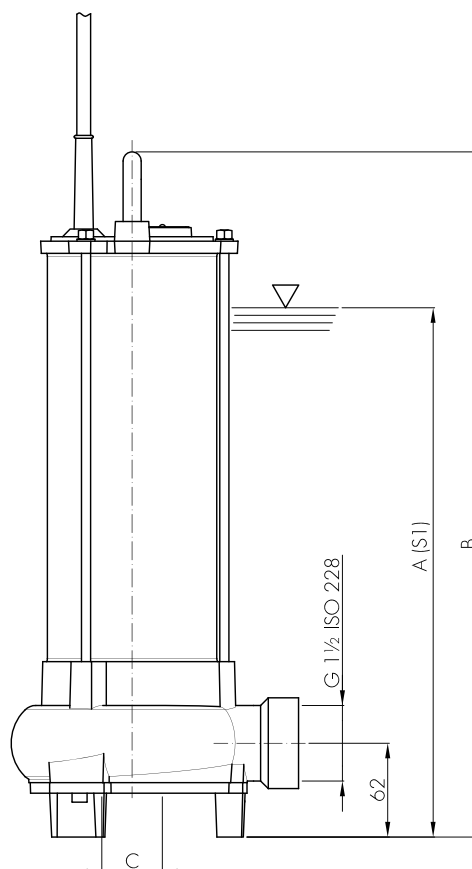


ROUE VORTEX

DIMENSIONS D'INSTALLATION



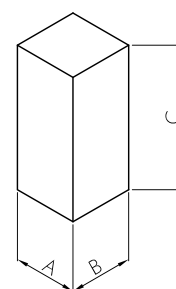
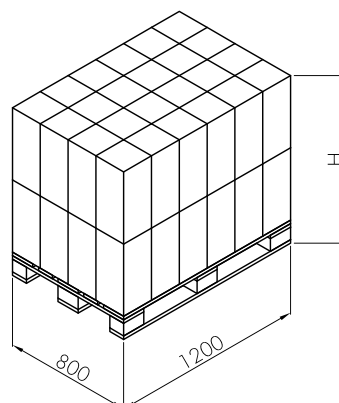
VERSION AVEC CREPINE A LA DEMANDE



	A	B	C
PX3MP	300	402	30
PX5MP	300	402	30
PX7MP	350	453	40
PX4MP/12	300	402	30

DIMENSIONS D'EMBALLAGE

MODÈLE	POMPES N°	POIDS kg	H mm	AxBxC mm
3MP	32	400	800	220x180x450
5MP	32	440	800	220x180x450
7MP	24	460	900	250x200x560
4MP/12	32	400	800	220x180x450



SÉRIE PX

PX3MP-PX5MP-PX7MP-PX4MP/12



ROUE VORTEX

INSTALLATION FIXE AVEC PIED D'ASSISE

Pour les services d'urgence avec coude de refoulement pour tuyau flexible et pour l'installation libre dans le puits.

