

**UTILISATION**

Electropompes submersibles indiquées pour le drainage d'eaux propres et troubles.  
Elles sont aussi indiquées pour être employées dans les chantiers et pour le pompage de liquides abrasifs.

**MATERIAUX DE CONSTRUCTION**

**Corps de la pompe**

Fonte en EN GJL 200 (UNI EN 1561)  
avec revêtement en gomme antiusure

**Plaque d'usure**

Fonte en EN GJL 200 (UNI EN 1561)  
avec revêtement en gomme anti-usure

**Carcasse moteur**

Fonte en EN GJL 250 (UNI EN 1561)

**Couvercle**

Fonte en EN GJL 250 (UNI EN 1561)

**Roue**

Fonte haut taux de chrome

**Garniture mécanique côté moteur**

Céramique/Graphite

**Garniture mécanique côté pompe**

Carbure de silicium/Carbure de silicium (SiC/SiC)

**Arbre moteur**

Acier INOX AISI 431

**Crépine**

Acier INOX AISI 304

**Boîte réfrigérante**

Acier INOX AISI 304

**Visserie**

Acier INOX Classe A2

**Câble électrique**

20 mètres 4G6mm<sup>2</sup> type H07RN-F

**LIMITES D'UTILISATION**

**Temperature max du liquide pompé**

+40°C

**pH du liquide pompé**

6÷10

**Profondeur max d'immersion**

20 m

**Densité du liquide pompé**

1,1 kg/dm<sup>3</sup>

**Immersion minimum**

200 mm

**Passage libre**

6 mm

**Nombres max de démarrage/heure**

10

**Niveau de pression acoustique produit**

<70dB(A)

**MOTEUR**

Moteur électrique asynchrone à cage d'écuréuil  
en chambre sèche.

Classe d'isolation F

Degré de protection IP68

2poles; 50Hz

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

**TRIPHASÉE**  
400V ±10%

D'autres tensions sont disponibles à la demande.

**D'AUTRES VERSIONS A LA DEMANDE**

Avec fiche triphasée (IEC 60309-2) selon les règles  
EN 60335-2-41

Fréquence 60Hz (voir le catalogue spécifique)

D'autres tensions


**SÉCURITÉ**

Gestion intérieure des sondes thermiques  
dans le bobinage

Contrôle séquence et absence de phases

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

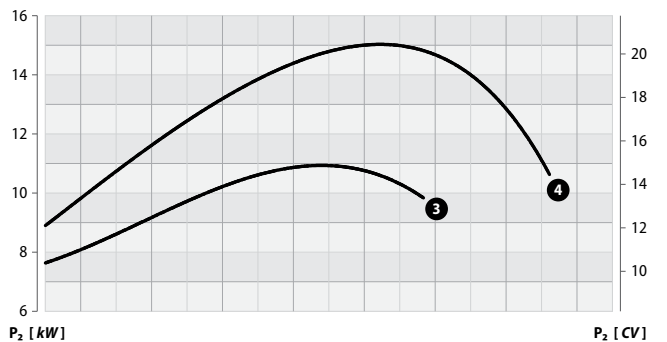
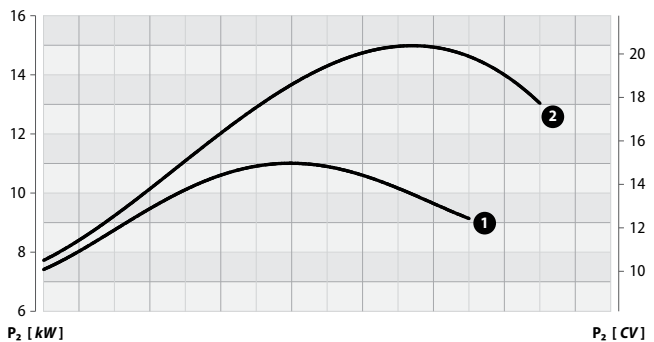
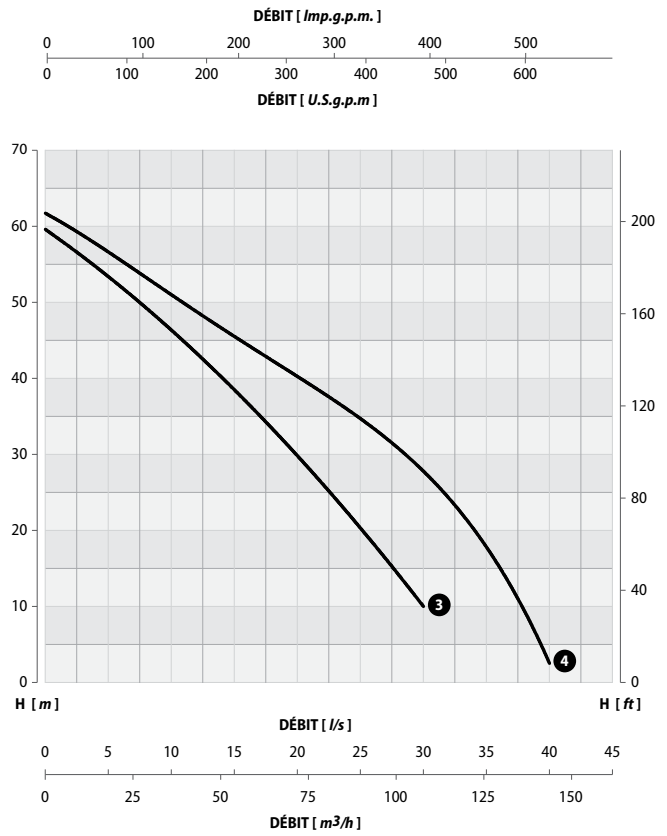
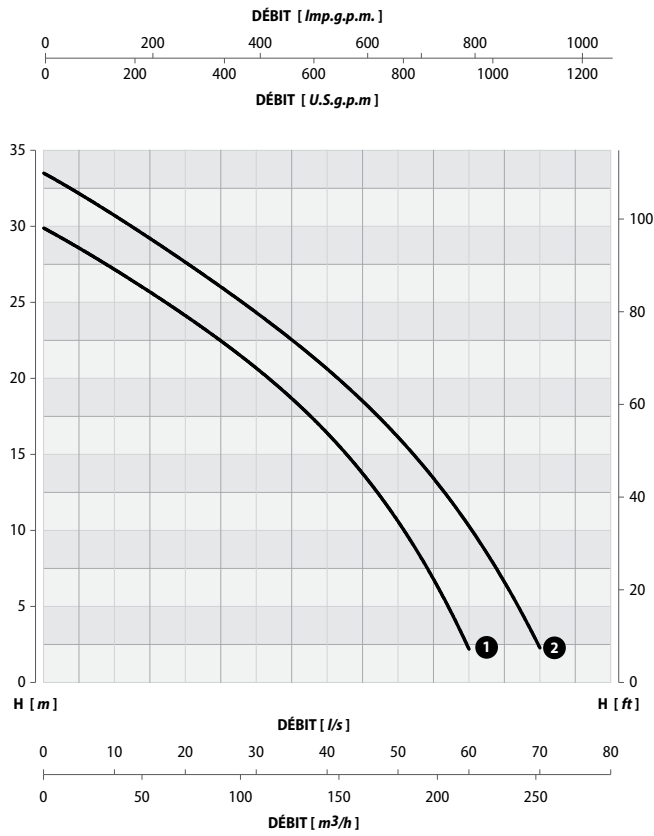
MODÈLE	P1 kW	P2		TENSION V	COURANT A	CABLE m	POIDS kg
		kW	CV				
<b>11K2 BP</b>	14	11	14,9	400/690 (3~)	24	20	175
<b>15K2 BP</b>	19,5	15	20,4	400/690 (3~)	33	20	185
<b>11K2 AP</b>	14	11	14,9	400/690 (3~)	24	20	175
<b>15K2 AP</b>	19,5	15	20,4	400/690 (3~)	33	20	185

<b>SÉRIE H</b>	<b>11 K2 - 15 K2</b>		<b>ROUE OUVERTE</b>	<b>50 Hz</b>
				<b>2 POLES</b>

**PERFORMANCES**

		DÉBIT														
<i>l/s</i>	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	
<i>m³/h</i>	0	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252	
<i>l/min</i>	0	300	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200	

MODÈLE	COURBE N°	HAUTEUR <i>m</i>														
		<b>11K2 BP</b>	1	30,0	28,5	27,0	25,5	21,0	18,5	18,2	16,0	13,5	11,0	7,0	2,0	-
<b>15K2 BP</b>	2	34,0	31,5	30,5	29,0	28,0	26,5	25,0	22,0	20,5	18,0	16,0	13,0	11,5	6,5	2,0
<b>11K2 AP</b>	3	60,0	53,0	46,0	38,5	30,0	21,0	9,5	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>15K2 AP</b>	4	62,0	56,0	51,0	46,0	41,0	34,0	26,5	19,5	2,0	-	-	-	-	-	-



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

SÉRIE H

11 K2 - 15 K2



ROUE OUVERTE

50 Hz

2 POLES

DIMENSIONS D'INSTALLATION

