

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 4G6mm² 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/dm³

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

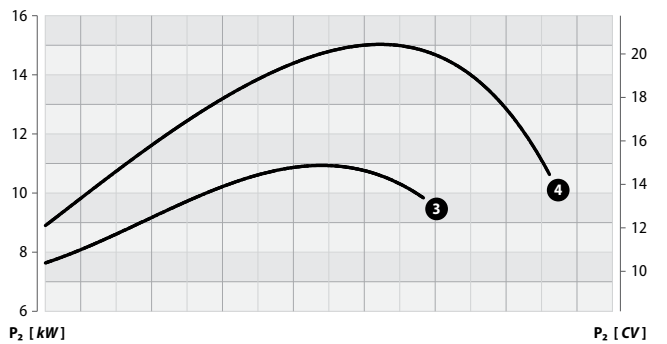
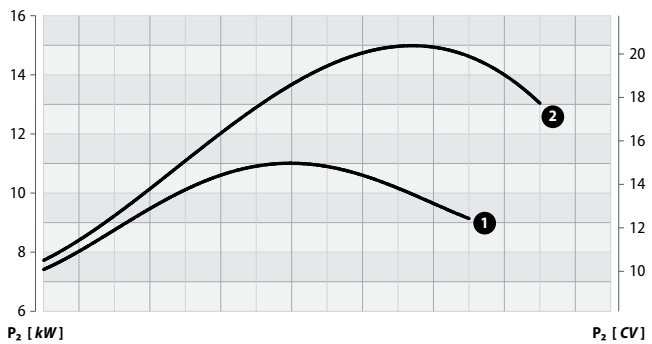
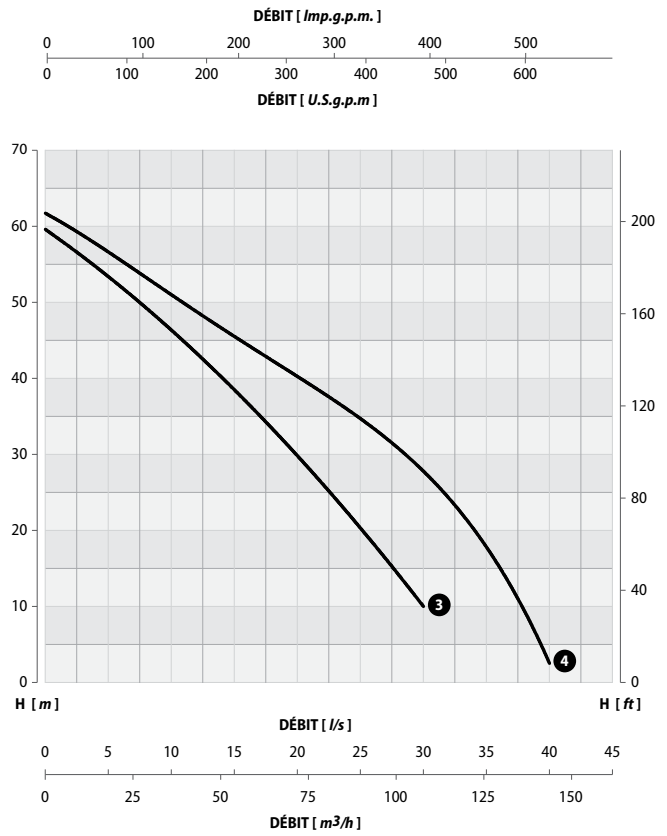
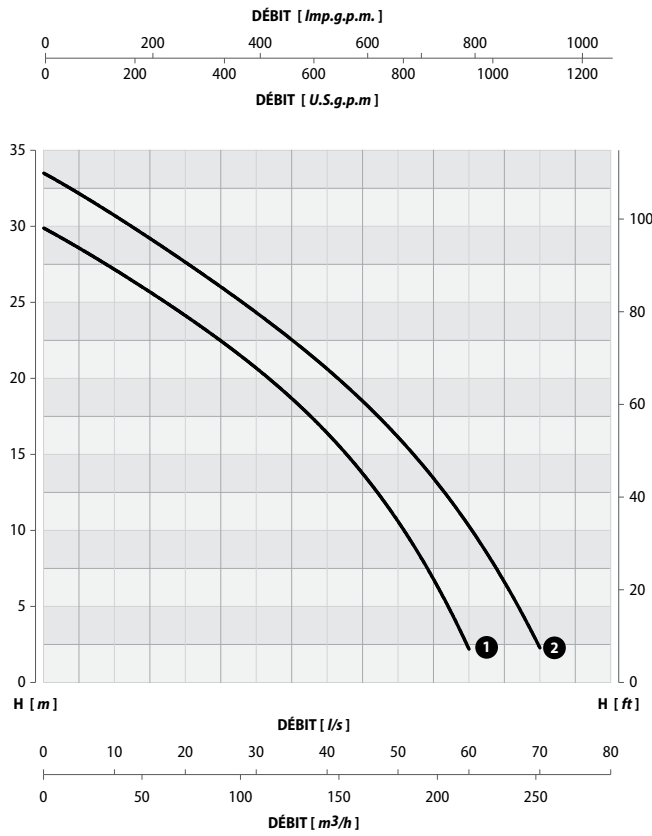
| MODÈLE | P1 | | P2 | | TENSION V | COURANT A | CABLE m | POIDS kg |
|--------------|------|----|------|----|--------------|--------------|------------|-------------|
| | kW | kW | CV | CV | | | | |
| 11L B | 14 | 11 | 14,9 | | 400/690 (3~) | 24 | 20 | 175 |
| 15L B | 19,5 | 15 | 20,4 | | 400/690 (3~) | 33 | 20 | 185 |
| 11L A | 14 | 11 | 14,9 | | 400/690 (3~) | 24 | 20 | 175 |
| 15L A | 19,5 | 15 | 20,4 | | 400/690 (3~) | 33 | 20 | 185 |

| | | | |
|----------------|--------------------|--|----------------|
| SÉRIE H | 11 L - 15 L |  ROUE OUVERTE | 50 Hz |
| | | | 2 POLES |


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> | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
| | | 11L 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 | - |
| 15L 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 |
| 11LA | 3 | 60,0 | 53,0 | 46,0 | 38,5 | 30,0 | 21,0 | 9,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15LA | 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 L - 15 L |  ROUE OUVERTE | 50 Hz |
| | | | 2 POLES |

DIMENSIONS D'INSTALLATION

