



## ELECTROPOMPE J12W

### Spécification

Pompe électrique submersible.  
Profondeur d'immersion max. : 20 m. • Protection IP 68.  
Température max. du liquide pompé, en fonctionnement continu : 40°C.  
Densité max. du liquide 1100 kg/m<sup>3</sup>. • pH du liquide pompé : 5-8.  
Trous de crépine : 6.5 x 22 mm. • Nombre de démarrages max. : 30/heure.

**J 12 W/WKS\* Moyenne pression, monophasée.**

**J 12 D/DKS\* Moyenne pression, triphasée.**

\* option: flotteur intégré, excl. 500 V

### Moteur

Version monophasée, à condensateurs, 50Hz.  
Facteur de service 1.1. Classe d'isolation F.  
Puissance nominale moteur P<sub>2</sub>: 0.9 kW. Vitesse : 2750 tr/mn

Tension, V	110	230
Intensité nominale, A	10.4	5.2

Moteur triphasé à cage d'écurieuil, 50 Hz.  
Facteur de service 1.1. Classe d'isolation F.  
Puissance nominale moteur P<sub>2</sub>: 1.0 kW. Vitesse : 2800 tr/mn  
Démarrage direct (D.O.L.)

Tension, V	230	400	500
Intensité nominale, A	4.0	2.3	1.9

### Câble électrique

20 m type S1BN8-F :  
4 x 1.5 mm<sup>2</sup> (triphase)  
3 x 1.5 mm<sup>2</sup> (monophasé)

### Protection du moteur

Equipées de thermo-sondes intégrées aux enroulements du stator (140°C, ±5).

### Étanchéité d'arbre

Double garniture mécanique lubrifiée à l'huile  
Étanchéité primaire: Carbure de silicium sur carbure de silicium  
Étanchéité secondaire: Carbure de silicium sur carbure de silicium

### Roulements à billes

Roulement supérieur: Roulement à simple rangée de billes.  
Roulement inférieur: Roulement à simple rangée de billes.

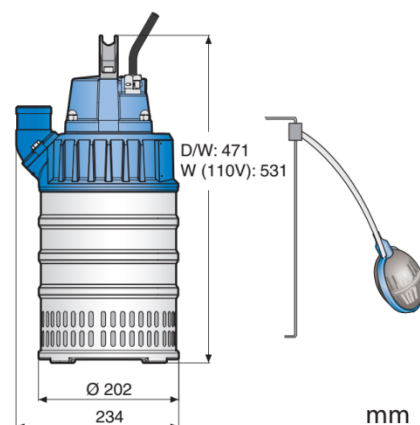
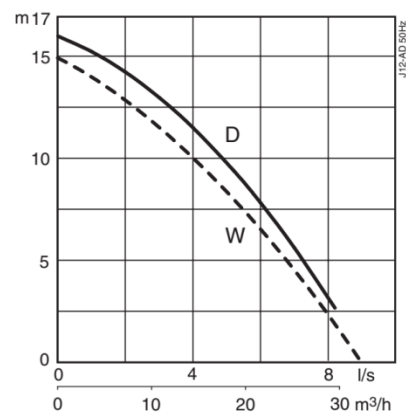
### Refoulement

1 1/2", 2" (standard), 2 1/2", 3".  
2", 2 1/2", 3" fileté B.S.P.

### Matériaux

Pièce moulée	Aluminium
Corps de pompe et visserie	Acier inoxydable
Arbre	Acier inoxydable
Roue	Fonte blanche
Pièces d'usure/Joins toriques	Nitrile

FR 50 Hz



Poids (sans câble)

16.0 kg

### Options et accessoires

Anodes en zinc • Revêtement de protection •  
Adaptateur d'aspiration de fond  
Raccordement en série • Boîtier de commande  
avec démarreur • Anneau de flottaison  
Malette de transport • Kit de réparation  
Accessoires de raccordement tuyau