

ABS Pompe submersible d'épuisement J 12

FR 50 Hz

Spécification

Pompe électrique submersible avec double chemise de refroidissement.
Protection IP 68. Classe F d'isolation.
Profondeur d'immersion maxi: 20 m.
Section de passage: 6,5 x 15,5 mm.

J 12 W/WKS* Moyenne pression, monophasée.

J 12 D/DKS* Moyenne pression, triphasée.

* option: flotteur intégré, excl. 500 V

Moteur

Type asynchrone, rotor à cage d'écurieil.
Version monophasée, à condensateurs, 50Hz.
Nominale moteur P₂: 0.9 kW
Vitesse de rotation: 2750 tr/mn

Tension, V	110	230
Intensité nominale, A	10.4	5.2

Version triphasée, 50 Hz.
Classe d'isolation F.
Nominale moteur P₂: 1.0 kW

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

Câble électrique

20 m H07RN-F:
4 x 1.5 mm² (triphase)
3 x 1.5 mm² (monophasé 230 V)
3 x 2.5 mm² (monophasé 110 V)

Protection du moteur

La protection du moteur comprend trois thermo-sondes incorporées, une dans chaque bobinage du stator (et un contacteur en version triphasée).

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

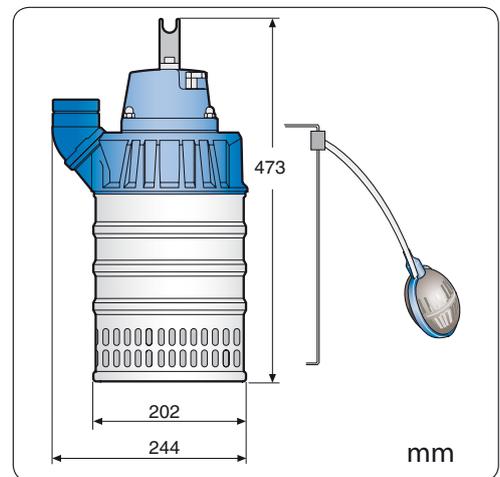
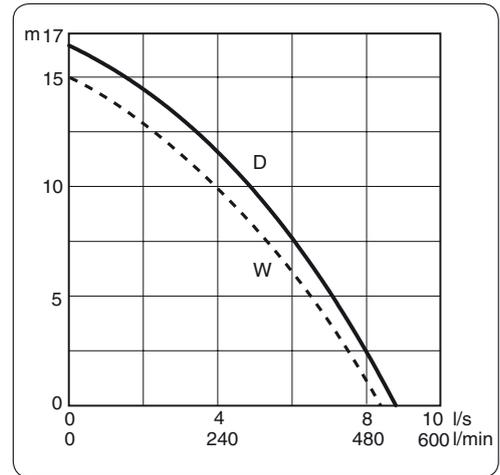
Roulements à billes

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

Refoulement

1 1/2" (38mm), 2" (standard) (50mm), 2 1/2" (65mm),
3" (76mm)
2" fileté, 2 1/2" fileté, 3" fileté.

Matériaux		EN	ASTM
Carcasse moteur	Aluminium	EN 1706: AC-43100	ASTM AlSi10mg
Corps de pompe et visserie	Acier inoxydable	10088:X5CrNi18-10 [1.4301]	AISI 304
Arbre	Acier inoxydable	10088:X20Cr13 [1.4021]	AISI 420
Roue	Fonte blanche	EN1695G-X260Cr27	ASTM A 532: Alloy III A
Pièces d'usure/Joints toriques	Nitrile		



Poids (sans câble)
16.0 kg

Options et accessoires

Anodes en zinc.
Revêtement de protection.
Raccordement en série.
Adaptateur d'aspiration de fond.
Flotteur de régulation de niveau.
Kit de réparation.