

Pompe à Boues Submersible Type ABS JS 12

Spécification

Pompe électrique submersible.
Profondeur d'immersion maxi. : 20 m. Protection IP68.
température max. du liquide pompé, en fonctionnement continu : 40°C.
Densité max du liquide 1100 kg/m³. pH du liquide pompé 5-8
Section à passage libre 45 x 40 mm.
Nombre de démarrage max. : 30/heure.
Un diamètre de roue maxi. nécessite au moins la moitié du moteur submergé pour un service continu (la pompe peut fonctionner en position couchée).

JS 12 W/WKS* -104 monophasé.**

JS 12 W/WKS* -114 monophasé.

JS 12 D/DKS* -104 triphasé.**

JS 12 D/DKS* -114 triphasé.

*option: régulateur de niveau intégré, excl. 500 V

** Diamètre de roue pour fonctionnement avec un niveau d'eau faible ou un fonctionnement intermittent à sec.

Moteur électrique

Version monophasée, à condensateurs, 50 Hz
Facteur de service 1.1. Classe d'isolation F.
Puissance nominale P₂: 0,9 kW. Vitesse: 2850 tr/mn

Tension, V	230
Intensité nominale, A	5.1

Triphasé, moteur à induction à cage d'écureuil, 50 Hz.
Facteur de service 1.1. Classe d'isolation F.
Puissance nominale moteur P₂: 0,9 kW. Vitesse : 2850 tr/mn
Démarrage direct (D.O.L.) avec contacteur intégré.

Tension, V	230	400	500
Intensité nominale, A	3.3	1.9	1.5

Câble électrique

20 m type S1BN8-F :
4 x 1,5 mm² (triphassée)
3 x 1,5 mm² (monophasée).

Protection du moteur

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

Étanchéité d'arbre

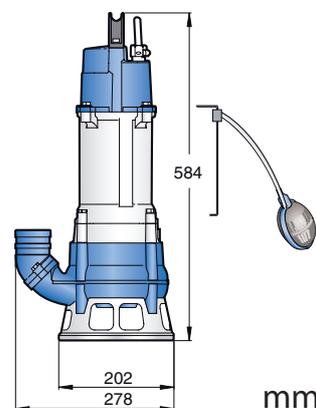
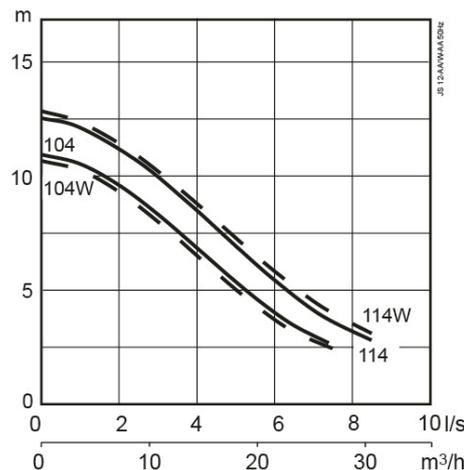
Double garniture mécanique lubrifiée à l'huile.
Garniture primaire : Carbure de silicium sur carbure de silicium.
Garniture secondaire : Carbure de silicium sur carbure de silicium.

Roulements à billes

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

Matériaux		EN	ASTM
Carcasse moteur	Aluminium	EN 1706: AC-43100	ASTM AlSi10mg
Visseries	Acier inoxydable	10088:X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
Arbre du rotor	Acier inoxydable	10088:X20Cr13 (1.4021)	AISI 420
Volute et Roue	Fonte nodulaire	1563:ENGJS-HB150	ASTM A536-80:60-40-18
Joint toriques	Nitrile		

FR 50 Hz



Refoulement

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

Poids (sans câble)

18 kg

Options et accessoires

Anodes en zinc • Revêtement de protection
Capteur de niveau • Boîtier de commande avec démarreur • Flotteur • Kit de réparation
Accessoires de raccordement et tuyau