

ABS Pompe à boues submersible JS 12

FR 50 Hz

Spécification

Pompe électrique submersible munie d'une roue Vortex particulièrement utilisée pour des eaux fortement boueuses. Section à passage libre 45 x 40 mm. Protection IP 68. Classe F d'isolation. Profondeur d'immersion maxi 20 m.

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

Moteur

Version monophasée, à condensateurs, 50 Hz
Puissance nominale P_2 : 0,9 kW
Vitesse: 2850 tr/mn

| | |
|-----------------------|-----|
| Tension, V | 230 |
| Intensité nominale, A | 5.1 |

Cage d'écureuil, triphasé, 50 Hz.
Puissance nominale P_2 : 0,9 kW
Vitesse: 2850 tr/mn

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

Câble électrique

20 mètres type HO7RN-F 4 x 1,5 mm² (triphase)
20 mètres type HO7RN-F 3 x 1,5 mm² (monophasé).

Protection du moteur

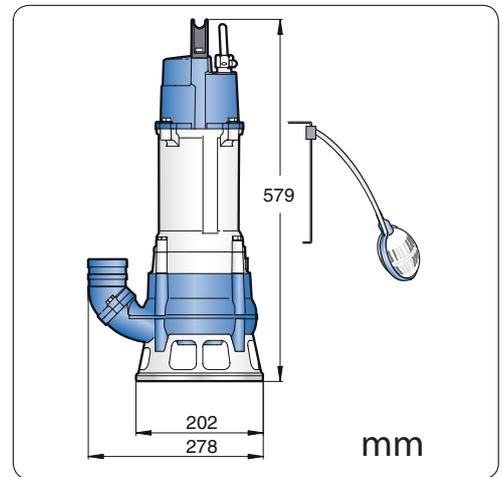
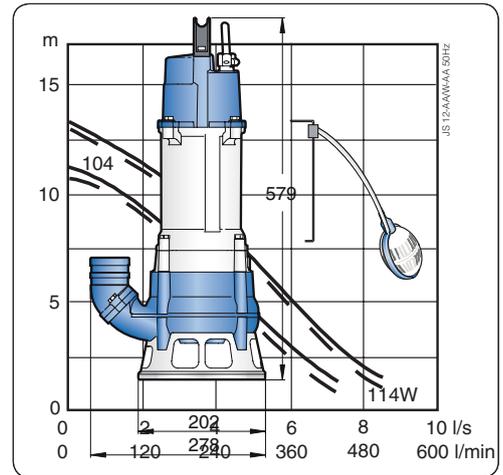
La protection du moteur comprend un contacteur et trois thermo-sondes incorporées, une dans chaque bobinage du stator.

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.



Refoulement

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

Poids (sans câble)

18 kg

Options et accessoires

Capteur de niveau.
Revêtement de protection.
Anodes en zinc.
Kit de réparation.

| Matériaux | | EN | ASTM |
|-----------------|------------------|----------------------------|-----------------------|
| Carcasse moteur | Aluminium | EN 1706: AC-43100 | ASTM AISI10mg |
| Visserie | 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 |
| O-rings | Nitrile rubber | | |

