

ABS pompe submersible d'épuisement J 24

Spécification

Pompe électrique submersible.
 Profondeur d'immersion maxi : 20 m. • Protection IP 68.
 Température max. du liquide pompé 40°C.
 Densité max. du liquide 1100 kg/m³. • Section de passage 7.5 x 22 mm. • Nombre de démarrages max. 30/heure.

J 24 ND Moyenne pression, triphasé.

J 24 HD Haute pression, triphasé.

Moteur électrique

Type asynchrone, triphasé, rotor à cage d'écurueil, 50 Hz.
 Classe F d'isolation.
 Nominale moteur P₂: 2.3 kW. Vitesse de rotation : 2870 tr/mn
 Démarrage direct (D.O.L.)

Tension, V	230	400	500	1000
Intensité nominale, A	8.4	4.8	3.8	1.9

Câble électrique

20 m type HO7RN-F (câble standard):
 4 x 1.5 mm².

20 m type NSSHÖU.../3E :
 3x2.5+3x2.5/3E+3x1.5 (3 control cables included) (1000V)
 3x1.5+3x1.5/3E (230-500V)

Protection du moteur

Thermo-sondes incorporées dans les bobinages du stator (140°C, ±5), connectées à un contacteur.

Etanchéité d'arbre

Double garniture mécanique lubrifiée à l'huile.
 Etanchéité primaire : Carbure de silicium sur carbure de silicium.
 Etanchéité secondaire : Acier inoxydable sur carbone traité anti-moine.

Roulements à billes

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

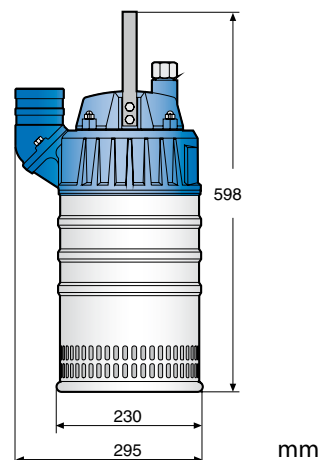
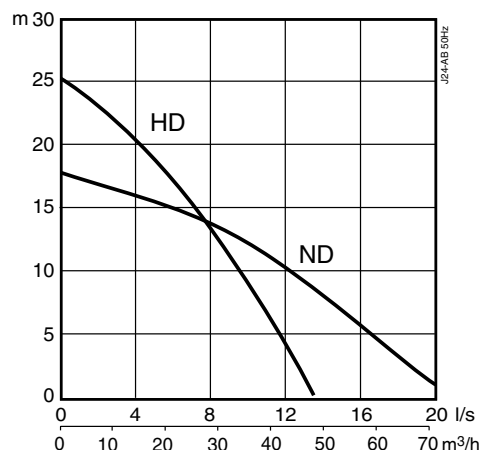
Refoulement

2 1/2", 3" (standard), 4".
 2 1/2", 3", 4" fileté B.S.P.

Poids (sans câble)

29 kg

FR 50 Hz



Options et accessoires

Anodes en zinc • Revêtement de protection
 Diffuseur en polyuréthane • Adaptateur d'aspiration de fond
 Capteur de niveau • Flotteur de régulation de niveau • Kit de réparation

Matériaux		EN	ASTM
Carcasse	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
Pièce d'usure/Joints toriques	Nitrile		

