

Pompe Submersible d'Épuisement Type ABS J 604

FR 50 Hz

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.
Trous de crépine : 12 x 60 mm.
Nombre de démarrages max. : 30/heure.

J 604 ND Moyenne pression, triphasée

J 604 HD Haute pression, triphasée

Moteur électrique

Moteur triphasé à cage d'écureuil, 50 Hz.
Facteur de service 1.1. Classe d'isolation F.
Puissance nominale moteur P2 : 56.0 kW. Vitesse : 1450 tr/mn.

Tension, V	230	400	500 - 550	690	1000
Intensité nominale, A	184	106	84	61	42

Méthode de démarrage

Démarrage direct (DOL) avec bloc terminal intégré.
Démarrage étoile-triangle avec bloc terminal intégré.
Utilisation avec VDF, la pompe peut être équipée d'un bloc terminal.

Câble électrique

20 m type S1BN8-F (câble standard) :
2-4 x 35 mm² + A07RN-F 7 x 1.5 mm² (230 V démarrage étoile-triangle)
2-4 x 16 mm² + A07RN-F 7 x 1.5 mm² (400-550 V démarrage étoile-triangle)
2-4 x 10 mm² + A07RN-F 7 x 1.5 mm² (690 V démarrage étoile-triangle)
4 x 35 mm² + A07RN-F 7 x 1.5 mm² (400-550 V démarrage direct)
4 x 25 mm² + A07RN-F 7 x 1.5 mm² (690 V démarrage direct)

20 m type NSSHÖU.../3E (câble renforcé):
3x10+3x10/3E+3x2.5 (inclus 3 câbles de contrôle) (1000 V démarrage direct)
3x16+3x16/3E+3x2.5 (inclus 3 câbles de contrôle) (690 V démarrage direct)
3x25+3x16/3E+3x2.5 (inclus 3 câbles de contrôle) (400-550 V démarrage direct)

Protection du moteur

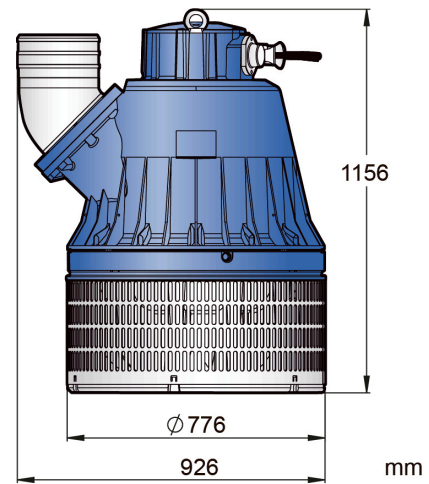
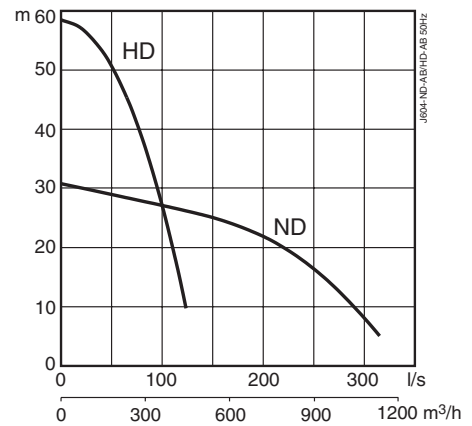
Équipées de thermo-sondes intégrées aux enroulements du stator (140°C, ±5).
Sonde de détection d'humidité Di dans la boîte de dérivation,
Sonde de détection d'humidité Di dans la chambre à huile, capteurs thermiques supérieur (120°C) et inférieur (90°C).

Étanchéité d'arbre

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

Roulements à billes

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



Refoulement

6" (standard HD), 8", 10" (standard ND)
6", 8" fileté B.S.P.

Poids (sans câble)

525 kg

Options et accessoires

Anodes en zinc • Revêtement de protection
Plateau d'usure en polyuréthane • Raccordement en série (HD)
Boîtier de commande avec démarreur •
Contrôle de niveau automatique
Flotteur • Kit de réparation
Accessoires de raccordement tuyau

Matériaux		EN	ASTM
Pièce moulée	Aluminium	EN 1706: AC-43100	ASTM ALSi10mg
Crépine et visserie	Acier inoxydable	10088:X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
Arbre	Acier inoxydable	10088:X20Cr13 (1.4021)	AISI 420
Roue	Fonte blanche	EN-GJN-HV600(XCr23)	ASTM A 532 : Alloy III A
Pièces d'usure/Joints toriques	Nitrile		

SULZER