

ABS Pompe submersible d'épuisement J 84

Spécification

Pompe électrique submersible.
 Profondeur d'immersion max. : 20 m. Protection IP 68.
 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 ND : 7,5 x 22 mm, SD : 7.5 x 25 mm, LD : 9 x 28 mm.
 Nombre de démarrage max. : 30/heure.

J 84 ND Moyenne pression, triphasée

J 84 SD Haute pression, triphasée

J 84 LD Basse 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: 9,4 kW. Vitesse : 2850 tr/mn.

Tension, V	230	400	500	1000
Intensité nominale, A	31	18	14	7

Méthode de démarrage

Démarrage direct (D.O.L.) avec contacteur intégré (1000V avec bloc terminal).
 Démarrage direct (D.O.L.) avec SoftDrive intégré (400-460V).
 Utilisation avec VDF, la pompe peut être équipée d'un bloc terminal.

Câble électrique

20 m type S1BN8-F (câble standard):
 4 x 4 mm² (230-400 V)
 4 x 2.5 mm² (500 V)

20 m type NSSHÖU.../3E (câble renforcé):
 3x2.5+3x2.5/3E+3x1.5 (inclus 3 câbles de contrôle) (1000V)
 3x2.5+3x2.5/3E (230-500V)

Protection du moteur

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

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 traité anti-moine

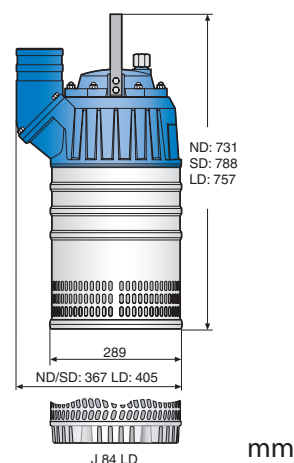
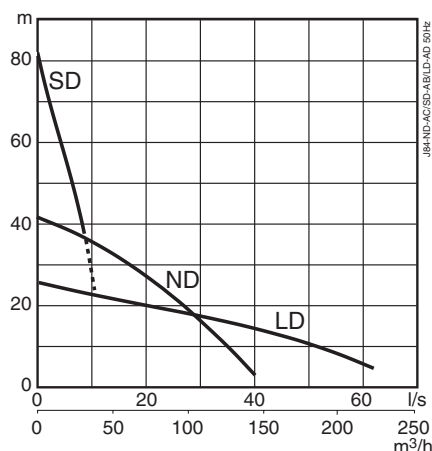
Roulements à billes

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

Refoulement

3" (standard SD), 4" (standard ND), 6" (standard LD)
 3", 4", 6" fileté B.S.P.

FR 50 Hz



Poids (sans câble)

ND/LD : 60 kg, SD : 67 kg

Options et accessoires

Anodes en zinc • Revêtement de protection
 Diffuseur en polyuréthane (ND) • Surveillance électronique du moteur
 Raccordement en série • Boîtier de commande avec démarreur
 Contrôle de niveau électronique • Flotteur • Kit de réparation
 Accessoires et raccordement tuyau

Matériaux		EN	ASTM
Carcasse	Aluminium	EN 1706: AC-43100	ASTM AlSi10mg
Crépine / Poignée / Visserie	Acier inoxydable	10088:X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
Arbre	Acier inoxydable	10088:X20Cr13 (1.4021)	AISI 420
Roue LD	Acier chrome endurci	10088:X30Cr13 (1.4028)	AISI 420
Roue ND, SD	Fonte blanche	EN-GJN-HV600(XCr23)	ASTM A 532: Alloy III A
Pièces d'usure SD	Polyuréthane		
Pièces d'usure ND,LD / Joints toriques	Nitrile		