

ABS Pompe submersible d'épuisement J 54

FR 50 Hz

Spécification

Pompe électrique submersible avec double chemise de refroidissement.
Protection IP 68. Classe F d'isolation
Profondeur d'immersion maxi 20 m.
Section de passage: 7,5 x 22 mm.

J 54 ND Moyenne pression, triphasée

J 54 HD Haute pression, triphasée

J 54 LD Basse pression, triphasée

Moteur

Type asynchrone, triphasée, rotor à cage d'écureuil, 50 Hz
Nominale moteur P₂: 5,8 kW
Vitesse de rotation: 2850 tr/mn

Tension, V	230	400	500	1000
Intensité nominale, A	21	12	9.2	4.6

Câble électrique

20 m H07RN-F: 4 x 2,5 mm²

20 m A07RN-F:

7 x 2,5 mm² (protection du moteur externe)

10 x 2,5 mm² (protection du moteur externe, étoile triangle)

Protection du moteur

La protection du moteur comprend un contacteur et trois thermo-sondes incorporées, une dans chaque bobinage du stator. Démarreur progressif SoftDrive incorporé disponible en option.

Étanchéité d'arbre

Double garniture mécanique avec bain d'huile.

Étanchéité primaire: Carbure de silicium sur carbure de silicium

Étanchéité secondaire: Acier inoxydable sur carbone traité antimoine

Roulements à billes

Roulement supérieur: Roulement à simple rangée de billes

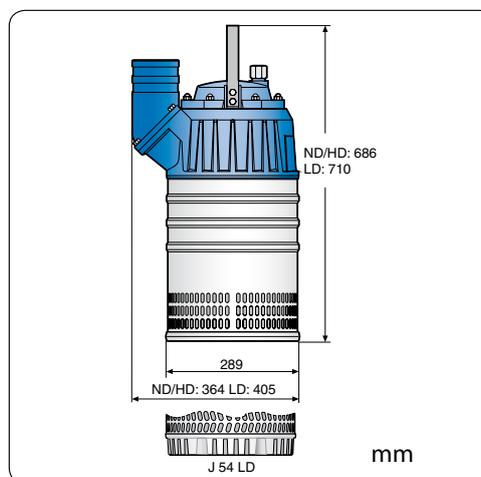
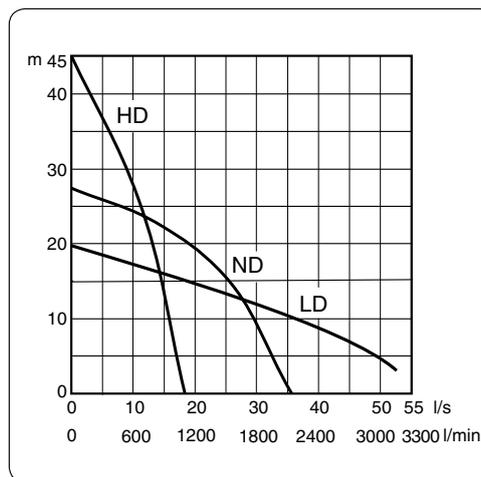
Roulement inférieur: Roulement à deux rangées de billes

Refoulement

3" (standard HD) (76 mm), 4" (standard ND) (100 mm),

6" (standard LD) (152 mm)

3", 4", 6" fileté B.S.P.



Poids (sans câble)
50 kg

Options et accessoires

Relais électronique.
Revêtement de protection.
Capteur de niveau.
Anodes en zinc.
Raccordement en série.
Diffuseurs avec polyuréthane (ND+HD).
Kit de réparation.

Matériaux		EN	ASTM
Carcasse moteur	Aluminium	EN 1706: AC-43100	ASTM AlSi10mg
Corps de pompe 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, HD:	Fonte blanche	EN1695G-X260Cr27	ASTM A 532: Alloy III A
Pièces d'usure/Joints toriques	Nitrile		

