

# 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 P<sub>2</sub>: 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 mm<sup>2</sup>

20 m A07RN-F:

7 x 2,5 mm<sup>2</sup> (protection du moteur externe)

10 x 2,5 mm<sup>2</sup> (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

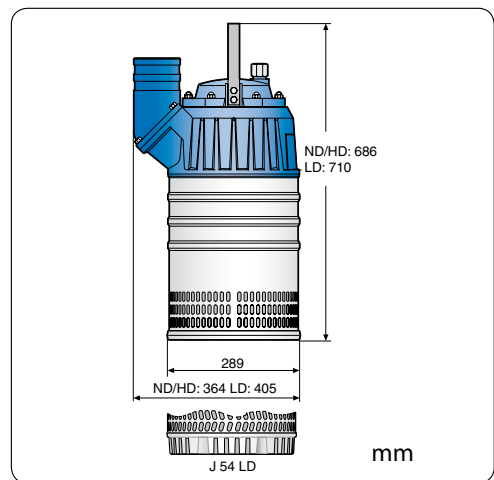
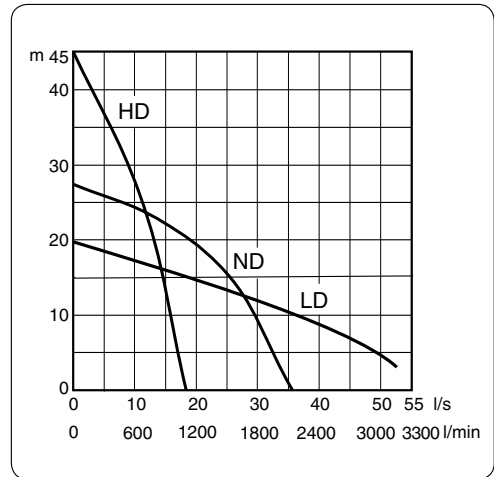
Roulement inférieur: Roulement à deux rangées de billes

## 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		

