

ABS Pompe submersible d'épuisement J 405

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: 8 x 34 mm.

J 405 ND Moyenne pression, triphasée

J 405 HD Haute pression, triphasée

Moteur

Type asynchrone, triphasée, rotor à cage d'écureuil, 50 Hz

Nominale moteur P_2 : 35,0 kW

Vitesse de rotation: 2945 tr/mn

Tension, V	230	400	500	1000
Intensité nominale, A	115	66	53	26

Câble électrique

20 m type H07RN-F:

2-4 x 25 mm² (230 V)

2-4 x 10 mm² (400-500 V)

4 x 25 mm² (400-500 V)

Câble auxiliaire: 4 x 1,5 mm² (protection du moteur externe)

Protection du moteur

Surveillance de la température avec thermo-sondes incorporées dans les bobines du stator coupant l'alimentation du moteur en cas de température élevée. Surveillance d'étanchéité avec

électrode dans le réservoir d'huile indiquant la présence d'eau dans l'huile.

Etanchéité d'arbre

Double garniture mécanique lubrifiée à l'huile.

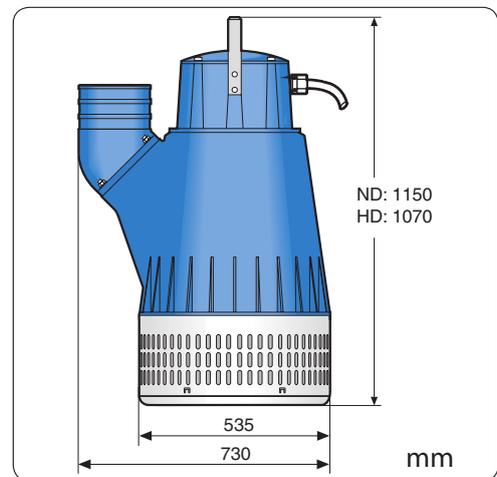
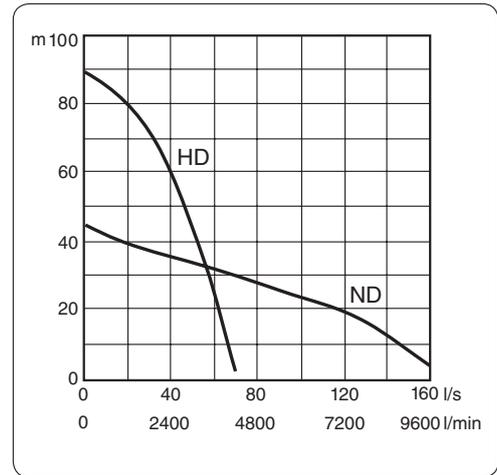
Etanchéité primaire: Carbure de silicium sur carbure de silicium

Etanchéité secondaire: Carbure de silicium sur carbone traité antimoine

Roulements à billes

Roulement supérieur: Roulement à simple rangée de billes

Roulement inférieur: Roulement à deux rangées de billes



Refolement

4" (HD standard), 6", 8" (ND standard)

4", 6", 8" fileté B.S.P.

Poids (sans câble)

270 kg

Options et accessoires

Bâtier de commande avec démarreur étoile-triangle complet avec interrupteur et dispositif de contrôle.

Revêtement de protection.

Disque d'usure en polyuréthane.

Bride d'accouplement en série (HD).

Capteur de niveau. Anodes en zinc.

Matériaux		EN	ASTM
Corps de pompe, fonderies	Aluminium	EN 1706: AC-43100	ASTM AISI10mg
Crépine et visserie	Acier inoxydable	10088:X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
Arbre	Acier inoxydable	10088:X20Cr13 (1.4021)	AISI 420
Roue	Acier chrome endurci	10088:X30Cr13 (1.4028)	AISI 420
Pièces d'usure/Joins toriques	Nitrile		

