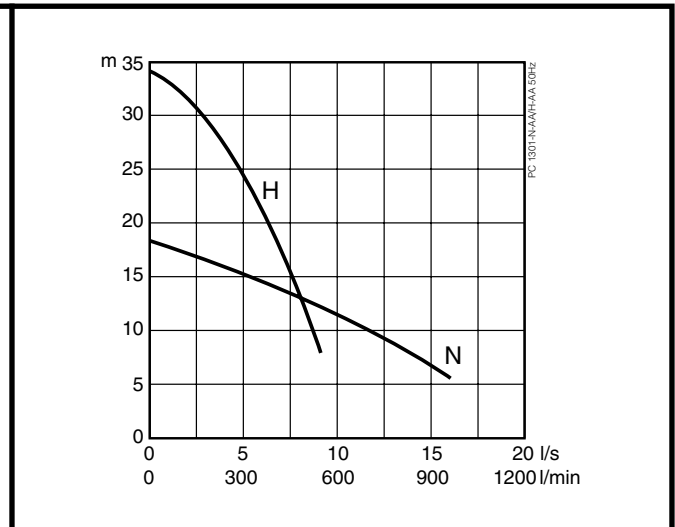
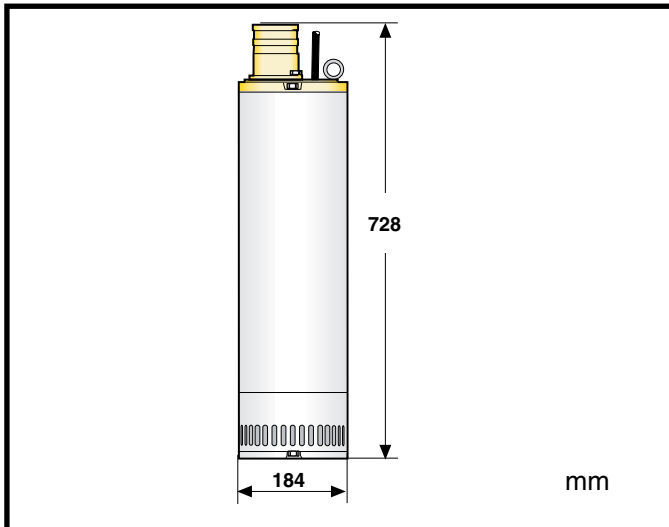


Pompe submersible d'épuisement

PC 1301 50 Hz



Spécification

Pompe électrique submersible.
Profondeur d'immersion maxi : 20 m. Protection IP 68.
Température max. du liquide pompé 40°C.
Densité max. du liquide 1100 kg/m³. pH du liquide pompé : 5-8.
Section de passage 8 x 33 mm.
Nombre de démarrages max. 30/heure.

Versions

PC 1301 N Moyenne pression
PC 1301 H Haute pression

Moteur électrique

Type asynchrone, triphasé, rotor à cage d'écurueil, 50 Hz.
Indice service 1.1. Classe F d'isolation.
Max. absorbée P₁ : 3,8 kW. Nominale moteur P₂ : 3,0 kW.
Vitesse de rotation : 2850 tr/mn
Démarrage direct (D.O.L.) avec contacteur incorporé.

Tension, V	230	400	500
Intensité nominale, A	12,7	7,3	5,5

Câble électrique

20 m type S1BN8-F (câble standard) :
4 x 1,5 mm²

20 m type NSSHÖU.../3E :
3x1.5+3x1.5/3E

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 : Carbone 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.

Matériaux

	EN	ASTM
Carcasse moteur : Aluminium	EN 1706: AC-43100	ASTM AISI10mg
Corps de pompe : Aluminium	AW5754	ASTM AA 5754
Visserie :	Acier inoxydable (1.4301)	10088: X5CrNi18-10 AISI 304
Arbre :	Acier inoxydable (1.4021)	10088: X20Cr13 AISI 420
Roue :	Acier chrome endurci (1.4028)	10088: X30Cr13 AISI 420
Pièce d'usure, joints toriques :	Nitrile	

Refolement

2" (standard H), 3" (standard N)
2", 3" fileté G/B.S.P.

Poids (sans câble)

31 kg

Options et accessoires

Anodes en zinc. Revêtement de protection.
Démarreur et unités de contrôle. Capteur de niveau.
Jeu de service. Accessoires de refolement et le tuyau.

PC 1301.02.1008.Fre50Hz
Le constructeur se réserve le droit de modifier sans préavis spécifications et caractéristiques.

