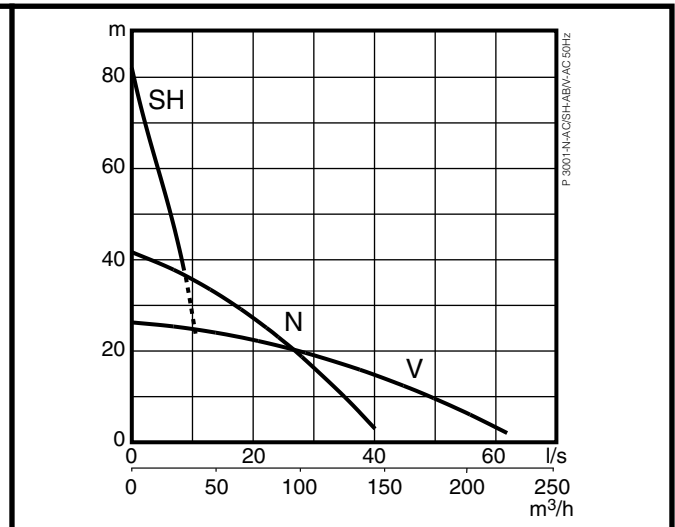
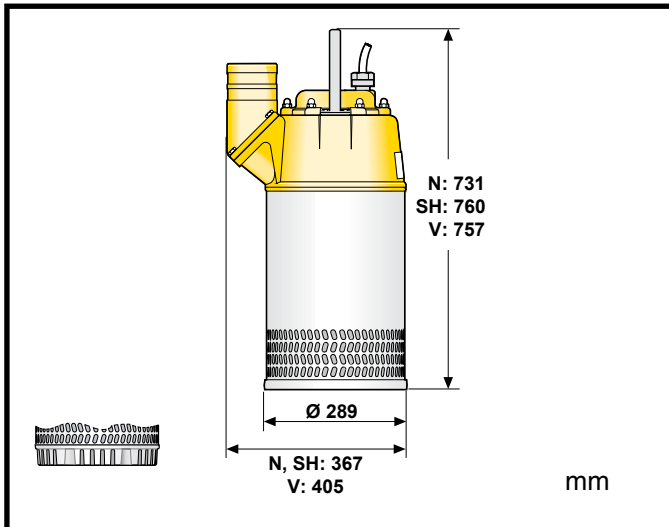


Pompe submersible d'épuisement

P 3001

50 Hz



P3001.02.1010.Fre50Hz
Le constructeur se réserve le droit de modifier sans préavis spécifications et caractéristiques.

Etanchéité d'arbre

Double garniture mécanique lubrifiée à l'huile.

Etanchéité primaire : Carbone de silicium sur carbure de silicium.
Etanchéité 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 :	Aluminium	EN 1706: AC-43100	ASTM AISI10mg
Corps de pompe, pognée et visserie :	Acier inoxydable	10088: X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
Arbre :	Acier inoxydable	10088: X20Cr13 (1.4021)	AISI 420
Roue V :	Acier chrome endurci	10088: X30Cr13 (1.4028)	AISI 420
Roue N, SH :	Fonte blanche	EN1695G-X260Cr27	ASTM A 532: Alloy III A

Pièce d'usure SH : Polyurethane

Pièce d'usure N, V, Nitrile

joint toriques :

Refolement

3" (standard SH), 4" (standard N), 6" (standard V)

3", 4", 6" fileté G/B.S.P.

Poids (sans câble)

N/V : 60 kg, SH : 67 kg

Options et accessoires

Anodes en zinc. Revêtement de protection.

Diffuseur en polyurethane (N). Relais électronique.

Raccordement en serie. Démarreur et unités de contrôle.

Capteur de niveau. PumpFloater. Jeu de service.

Accessoires de refolement et le tuyau.

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

Méthode de démarrage

Démarrage direct (D.O.L.) avec contacteur incorporé (1000V avec plaque à bornes).

Démarrage direct (D.O.L.) avec SoftDrive incorporé (400-460V).

Lorsqu'elle est utilisée avec un variateur de fréquence, la pompe doit être équipée d'un bloc terminal au lieu d'un contacteur.

Câble électrique

20 m type S1BN8-F (câble standard) :

4 x 4 mm² (230-400V)

4 x 2,5 mm² (500V)

20 m type NSSHÖU.../3E :

3x2.5+3x2.5/3E+3x1.5 (3 câbles de contrôle inclus) (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.

