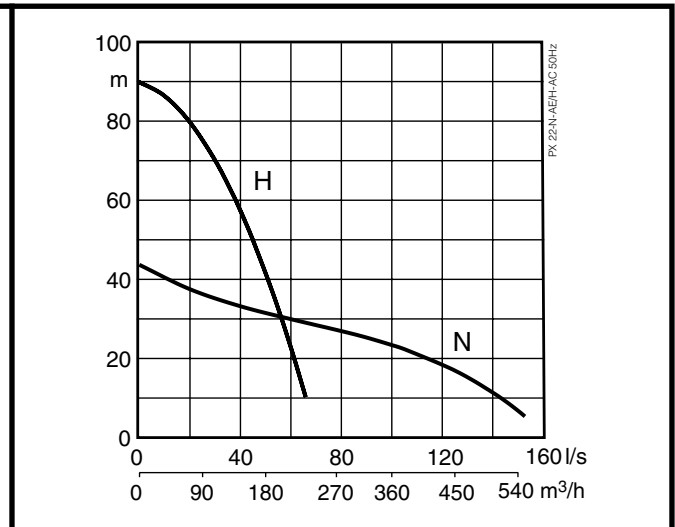
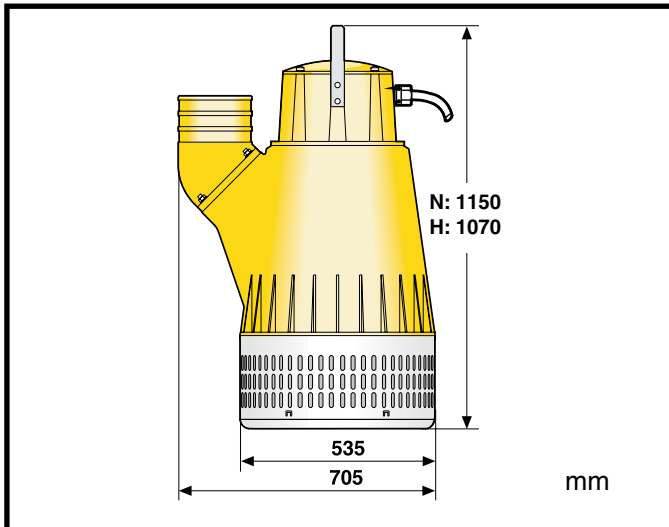


Pompe submersible d'épuisement

PX 22

50 Hz



Tension, V	230	400	500	1000
Intensité nominale, A	108	62	50	25

Méthode de démarrage

Démarrage direct (D.O.L.) avec contacteur incorporé (230-500V).
Démarrage direct (D.O.L.) avec SoftDrive incorporé (400-460V).
Démarrage étoile-triangle avec plaque à bornes.
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) :
4x16 mm² (400-500V démarrage direct avec contacteur)
4x16 mm² + 4x1.5 mm² (400-500V démarrage direct avec plaque à bornes)
2-4x25 mm² + 4x1.5 mm² (230V démarrage étoile-triangle)
2-4x10 mm² + 4x1.5 mm² (400-500V démarrage étoile-triangle)
20 m type NSSHÖU.../3E : 3x6+3x6/3E+3x1.5 (3 câbles de contrôle inclus) (1000V démarrage direct)
3x16+3x16/3E+3x2.5 (3 câbles de contrôle inclus) (400-500V démarrage direct)

Protection du moteur

Thermosondes intégrées dans les enroulements du stator (140°C, ±5), connectées à un contacteur ou à un boîtier de commande indépendant. Sondes d'humidité DI en option mais non compatible avec un contacteur intégré.

Étanchéité d'arbre

Double garniture mécanique lubrifiée à l'huile, montée sur une cartouche d'étanchéité pour faciliter la maintenance.

Étanchéité primaire : Carbure 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
Caracasse moteur, Aluminium	EN 1706: AC-43100	ASTM
corps de pompe :		AISI10mm
Crepine, pognée et visserie :	Acier inoxydable (1.4301)	AISI 304
Arbre :	Acier inoxydable (1.4021)	AISI 420
Roue :	Acier chrome endurci (1.4028)	AISI 420

Pièce d'usure, Nitrile
joints toriques :

Refolement

4" (standard H), 6", 8" (standard N)
4", 6", 8" fileté G/B.S.P.

Poids (sans câble)

270 kg

Options et accessoires

Anodes en zinc. Revêtement de protection.
Diffuseur en polyurethane. Raccordement en serie (H).
Démarreur et unités de contrôle. Capteur de niveau. PumpFloater.
Jeu de service. Accessoires de refolement et le tuyau.

