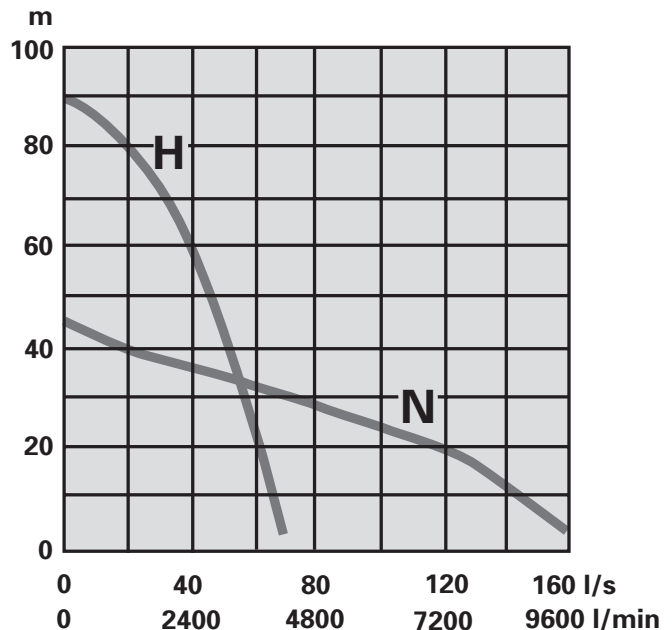
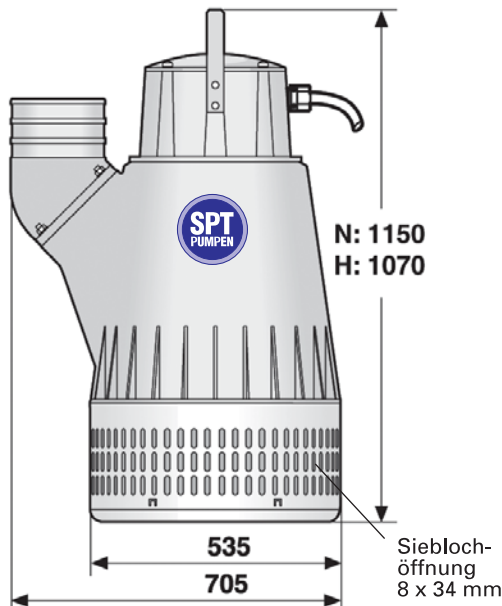


Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe

50 Hz

PX 22 N
PX 22 H



Bauart

Elektrische Tauchmotorpumpe mit Doppelmantel
Schutzart IP 68
Tauchtiefe max. 20 m

Pumpentypen

PX 22 N Normaldruck, 3-Phasen
PX 22 H Hochdruck, 3-Phasen

Elektromotor

3-Phasen Kurzschlussläufer-Asynchronmotor
Nennleistung P_2 : 35,0 kW
Leistungsaufnahme P_1 : 39,5 kW
Drehzahl: 2950 U/min

Spannung V	230	400	500
Nennstrom A	115	66	55

Elektrokabel

20 m HO7RN-F 2-4 x 25 mm² (230 V)
20 m HO7RN-F 2-4 x 10 mm² (400-500 V)
20 m AO7RN-F 5 x 1,5 mm² (Steuerkabel)

Motorschutz

Überwachungs- und Kontrollfunktionen im Steuerkabel ausgeführt. Motorschutz durch eingebaute Thermoschalter in jeder Ständerwicklung. Dichtungskontrolle durch Elektrodenüberwachung in Ölkammer.

Wellendichtung

Doppelte Gleitringdichtung
Primärdichtung: Siliziumkarbid auf Siliziumkarbid
Sekundärdichtung: Keramik auf Antimon behandelte Kohle

Lager

Oberes Lager: einreihiges Rillenkugellager
Unteres Lager: zweireihiges Schrägkugellager

Material

Gussteile: Aluminium G-Al Si 10 Mg
Schrauben und Muttern: rostfreier Stahl X5 Cr Ni 18/9
Rotorwelle: rostfreier Stahl X20 Cr13
Laufrad: hartem Stahlguss, G-X260 Cr27
Sieb: rostfreier Stahl X5 Cr Ni 18/9
Gummiteile: Nitrilgummi

Druckanschluss

DN 100, 150, 200, G 4" 6"

Gewicht

270 kg (ohne Kabel)

Zubehör

Tragbare Steueranlage für Sterndreieck-Start komplett mit Schaltgeräten und Überwachungsfunktionen.
Umbausatz für Serienkupplung.
Automatischer Pegelwächter, Zink-Anoden.