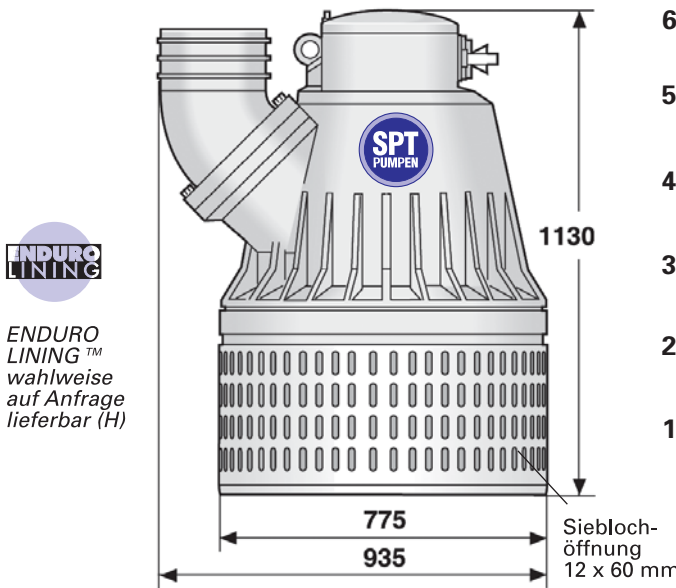


Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe

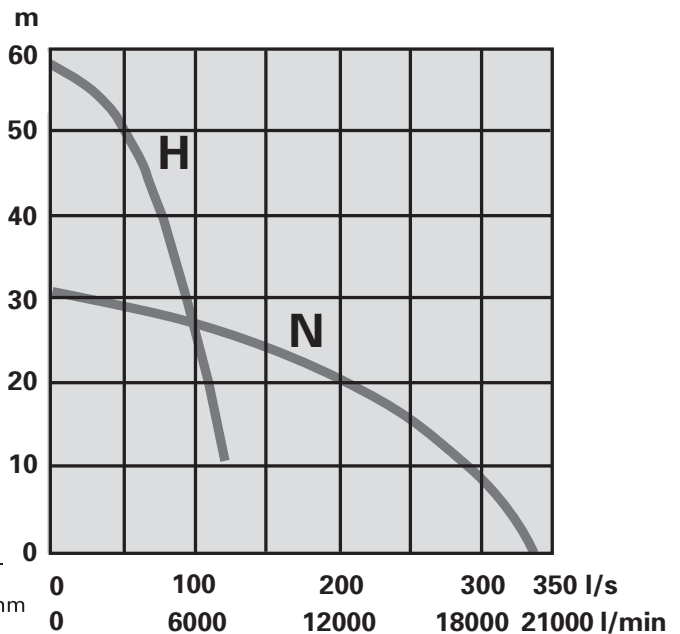
50 Hz

PX 30 N
PX 30 H



**ENDURO
LINING**

ENDURO
LINING™
wahlweise
auf Anfrage
lieferbar (H)



Bauart

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

Pumpentypen

PX 30 N Normaldruck, 3-Phasen
PX 30 H Hochdruck, 3-Phasen

Elektromotor

3-Phasen Kurzschlussläufer-Asynchronmotor
Nennleistung P_2 : 56,0 kW
Leistungsaufnahme P_1 : 60,9 kW
Drehzahl: 1450 U/min

Spannung V	230	400	500
Nennstrom A	190	110	84

Elektrokabel

20 m HO7RN-F 2-4 x 35 mm² (230 V)
20 m HO7RN-F 2-4 x 16 mm² (400-500 V)
20 m AO7RN-F 7 x 1,5 mm² (Steuerkabel)

Motorschutz

Überwachungs- und Kontrollfunktionen im Steuerkabel ausgeführt. Motorschutz durch eingebaute Thermo- schalter in jeder Ständerwicklung. Dichtungskontrolle durch Elektrodenüberwachung in Ölkammer. Lager- kontrolle durch Thermo- schalter am oberen Lager.

Wellendichtung

Doppelte Gleitringdichtung
Primärdichtung: Siliziumkarbid
auf Siliziumkarbid
Sekundärdichtung: Kohle auf rostfreiem Stahl

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
W.Nr. 1.4301
Rotorwelle: rostfreier Stahl X20 Cr13
W.Nr. 1.4021

Laufрад: harter Stahlguss, G-X260 Cr27
Sieb: feuerverzinkter Stahl RSt-37-2
Gummitteile: Nitrilgummi

Druckanschluss DN 150, 200, 250, G 6"

Gewicht 525 kg (ohne Kabel)

Zubehör

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