

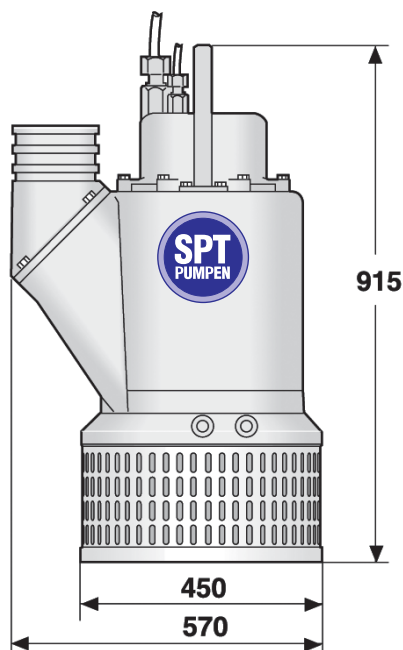
## Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe

PX 12 N  
PX 12 H

50 Hz



ENDURO LINING™  
wahlweise  
auf Anfrage  
lieferbar (H)



### Bauart

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

### Pumpentypen

PX 12 N Normaldruck, 3-Phasen  
PX 12 H Hochdruck, 3-Phasen

### Elektromotor

3-Phasen Kurzschlussläufer-Asynchronmotor  
Nennleistung  $P_2$ : 21,0 kW  
Leistungsaufnahme  $P_1$ : 24,0 kW  
Drehzahl: 2930 U/min

Spannung V	230	400	500
Nennstrom A	68	39	31

### Elektrokabel

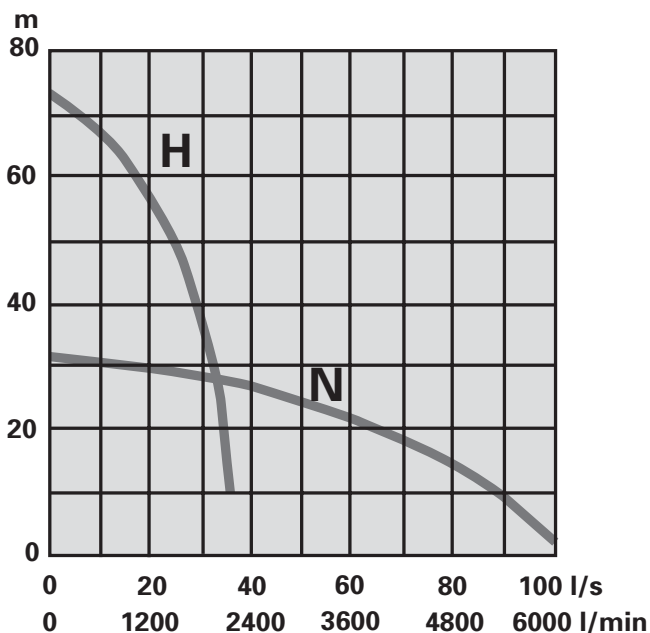
20 m HO7RN-F: 400-500 V Direktstart 4 x 10 mm<sup>2</sup>  
400-500 V Sterndreieckstart 2-4 x 6 mm<sup>2</sup>  
230 V Direktstart 4 x 16 mm<sup>2</sup>  
230 V Sterndreieck-Start 2-4 x 10 mm<sup>2</sup>

### Sterndreieckschalter

Auf Anforderung: eingebaut

### Motorschutz

Eingebauter Thermoschalter in jeder Ständerwicklung, an eingebautem Schaltschütz oder separatem Schaltkasten geschaltet.



### 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 SIS 4253  
(G-Al Si 10 Mg)

Laufрад: ferristischer Temperguss,  
Härte 600 Brinell

Sieb: feuerverzinkter Stahl  
SIS 1311 (R St 37-1)

Gummiteile: Neoprengummi

### Druckanschluss

Tülle 100 oder 150 mm  
R 4", 6", 8"

### Gewicht

155 kg (ohne Kabel)