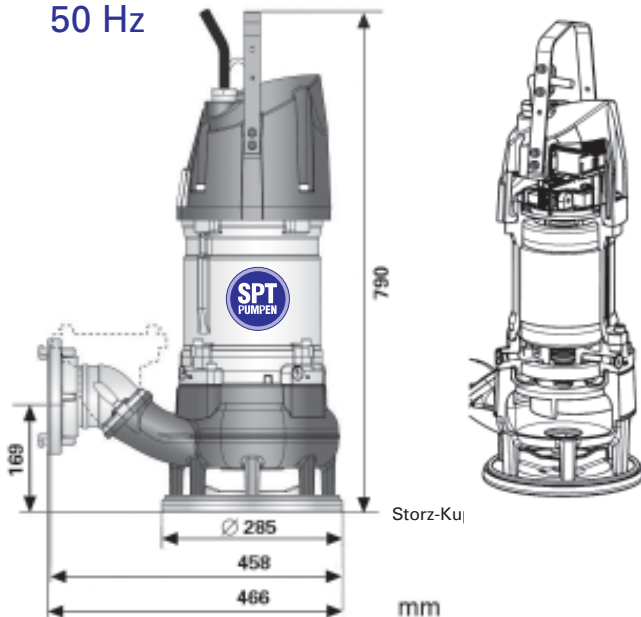


Schlamm-Tauchmotorpumpe

50 Hz



Spezifikation

Elektrische Tauchmotorpumpe
 Tauchtiefe max. 20 m · Schutzart IP 68max. Temperatur des Fördermediums bei max. Leistung und Dauerbetrieb: 40 °C ·
 max. Dichte des Fördermediums 1100 kg/m³
 pH-Wert des Mediums 5-8 · Sieböffnung 4,8 x 6,6 mm
 max Anzahl Anläufe 30/h
 min. Laufraddurchmesser für Betrieb mit Niedrigwasser oder kurzzeitigem Trockenlauf. Beim max. Laufraddurchmesser muß die Pumpe bis zur Hälfte des Motors oder mehr für Dauerbetrieb getaucht sein (Pumpe kann liegend betrieben werden).

XPS50 160*, 3-Phasen

XPS50 175*, 3-Phasen

*optional eingebaute AquaControl-Einheit für störungsfreien Dauereinsatz.

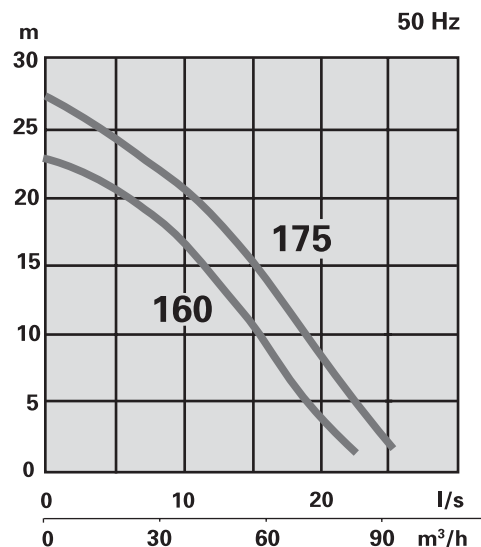
Elektromotor

Dreiphasenmotor Kurzschlussläufer-Asynchronmotor, 50 Hz
 Servicefaktor 1,1. Isolationsklasse F
 Nennleistung P₂: 5,6 kW. 2-polig, Drehzahl: 2930 min
 η: 86,7 (50 %), 90,8 (75 %), 89,6 (100 % Last)

Spannung V	400	500
Nennstrom A	7,6	6,1

andere Spannungen und Frequenzen auf Anfrage

XPS50



Motorkabel

20 m Typ S1BN8-F (Standard Kabel):
 4 x 1,5 mm² (230 V)
 4 x 1,5 mm² (400-500 V)
 20 m Typ NSSHÖU.../3E (Kabel für hohe Beanspruchung):
 3x2,5+3x2,5/3E+3x1,5 (inkl. 3 Steuerkabel) (1000 V oder Klemmenleiste)
 3x2,5+3x2,5/3E (230 V)
 3x1,5+3x1,5/3E (400-500 V)

Wellendichtung

Doppelte Gleitringdichtung im Ölbad
 Primärdichtung: Siliziumkarbid / Siliziumkarbid
 Sekundärdichtung: Siliziumkarbid / Siliziumkarbid

Lager

Oberes Lager: Einreihiges Rillenkugellager
 Unteres Lager: Zweireihiges Schrägkugellager

Druckanschluss

Storz B, Storz A, 2 1/2", 3", 4" Schlauchanschlüsse
 2 1/2", 3", 4" G/B.S.P. Außengewinde
 Storz-Kupplung als Zubehör erhältlich

Gewicht (ohne Kabel)

59 kg

Optionen und Zubehör

Zinkanoden · Schutzanstrich
 Schwimmersystem
 Druckstutzenzubehör und Schläuche
 Motorschutzstecker