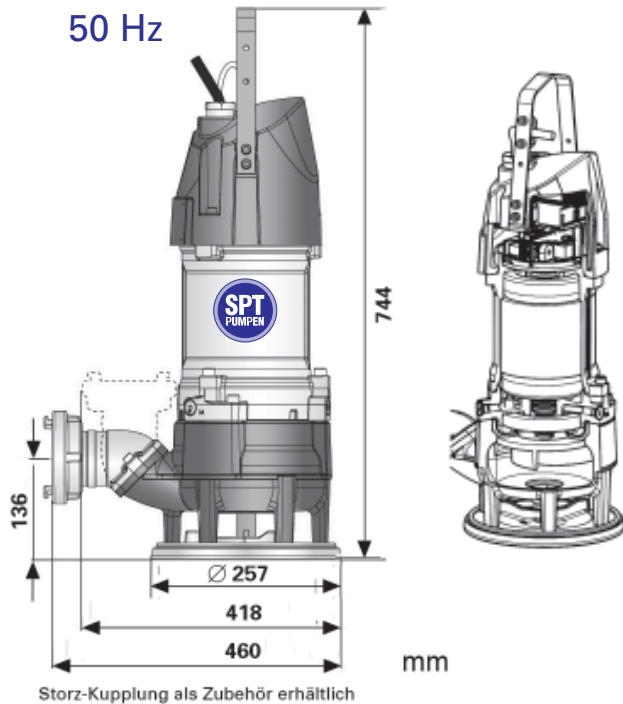


Schlamm-Tauchmotorpumpe

XPS20



Storz-Kupplung als Zubehör erhältlich

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 4,5 x 5,5 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).

XPS20 128*, 3-Phasen

XPS20 143*, 3-Phasen

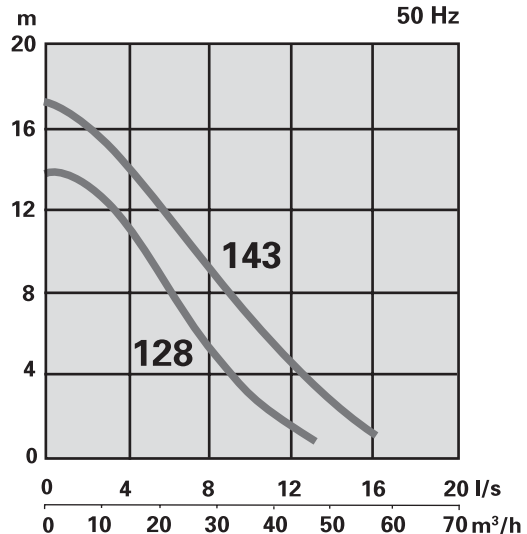
*optional eingebaute AquaControl-Einheit für störungsfreien Dauereinsatz.

Elektromotor

Dreiphasenmotor Kurzschlussläufer-Asynchronmotor, 50 Hz
 Servicefaktor 1,1. Isolationsklasse F
 Nennleistung P₂: 2,5 kW. 2-polig, Drehzahl: 2920 min
 η: 82,9 (50 %), 86,0 (75 %), 87,0 (100 % Last)

Spannung V	400	500
Nennstrom A	5,1	4,1

andere Spannungen und Frequenzen auf Anfrage



Motorkabel

20 m Typ S1BN8-F (Standard Kabel):

4 x 1,5 mm² (230-500 V)

20 m Typ NSSHÖU.../3E (Kabel für hohe Beanspruchung):

3x2,5+3x2,5/3E+3x1,5 (inkl. 3 Steuerkabel) (1000 V oder Klemmenleiste)

3x1,5+3x1,5/3E (230-500 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)

39 kg

Optionen und Zubehör

Zinkanoden · Schutzanstrich

Schwimmersystem

Druckstutzenszubehör und Schläuche

Motorschutzstecker