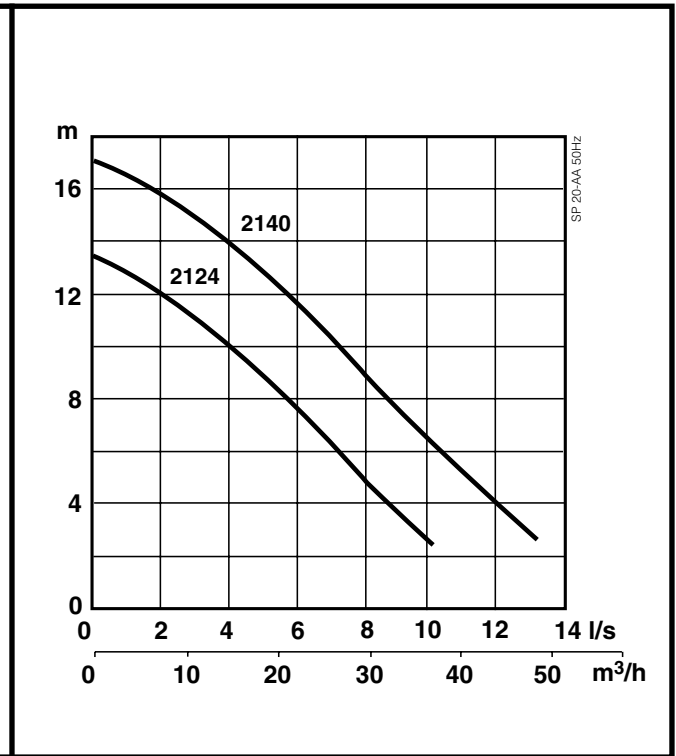
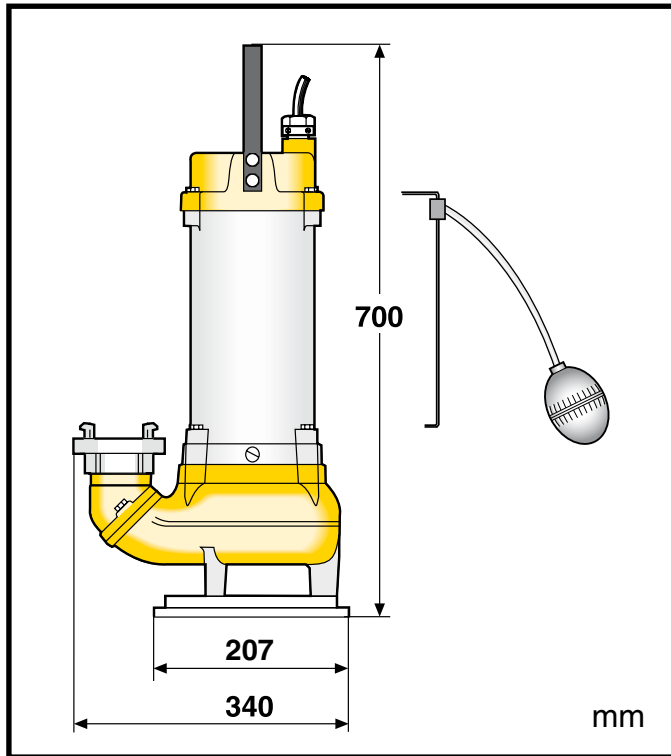


Schlamm- Tauchmotorpumpe

SP 20

50 Hz



SP20.02.0801: Tys/Digital
Änderungen im Sinne der technischen Weiterentwicklung vorbehalten.

Spezifikation

Elektrische transportable Freistromrad-Schlammpumpe mit Einzelmantel. Pumpengehäuse mit Einlaß Ø 60 mm. Schutzart IP 68. Isolaitonsklasse F. Tauchtiefe max. 20 m.

Pumpentypen

SP 20-2124/2140 3-Phasen
SP 20A-2124/2140 3-Phasen (Optionen: Angebauter Schwimmerschalter, nicht für 500V)

Elektromotor

Dreiphasen Kurzschlussläufer-Asynchronmotor, 50 Hz.
Nennleistung P_2 : 2,0 kW
Drehzahl: 2870 U/min

Spannung, V	230	400	500
Nennstrom, A	7,3	4,2	3,4

Motorkabel

20 m HO7RN-F 4 x 1,5 mm²

Motorschutz

Eingebauter Motorschutz mit Schaltschütz und ein Thermoschalter in jeder Ständerwicklung.

Wellendichtung

Doppelte Gleitringdichtung im Ölbad.
Primärdichtung: Siliziumkarbid gegen Siliziumkarbid
Sekundärdichtung: Rostfreier Stahl gegen Antimon-behandelte Kohle

Lager

Oberes Lager: Einreihiges Rillenkugellager
Unteres Lager: Zweireihiges Schrägkugellager

Werkstoffe

Motor- gehäuse:	Aluminium	EN	EN1706:AC-43100	ASTM	ASTMAISI10mg
Schrauben, und Muttern:	Edelstahl		10088:X5CrNi18-10 (1.4301)		AISI 304
Rotorwelle:	Edelstahl		10088:X20Cr13 (1.4021)		AISI 420
Pumpen- gehäuse und Laufrad:	Kugel- graphiteguß		1563:ENGJS-HB150		ASTM:A536-80 60-40-18
Gummiteile:	Nitrilgummi				

Druckanschluß

Tülle 65, 76, 100 mm Schlauchanschluß
G 2½", 3" (standard), 4"

Gewicht (ohne Kabel)

29 kg

Optionen und Zubehör

Elektronische Betriebsüberwachung. Pegelsteuerung. Klemmleiste für externen Motorschutz. Zinkanoden. Zusätzlicher Korrosionsschutzanstrich. Storzkupplung. Kupplungsfussadapter DN 80, DN 100.

