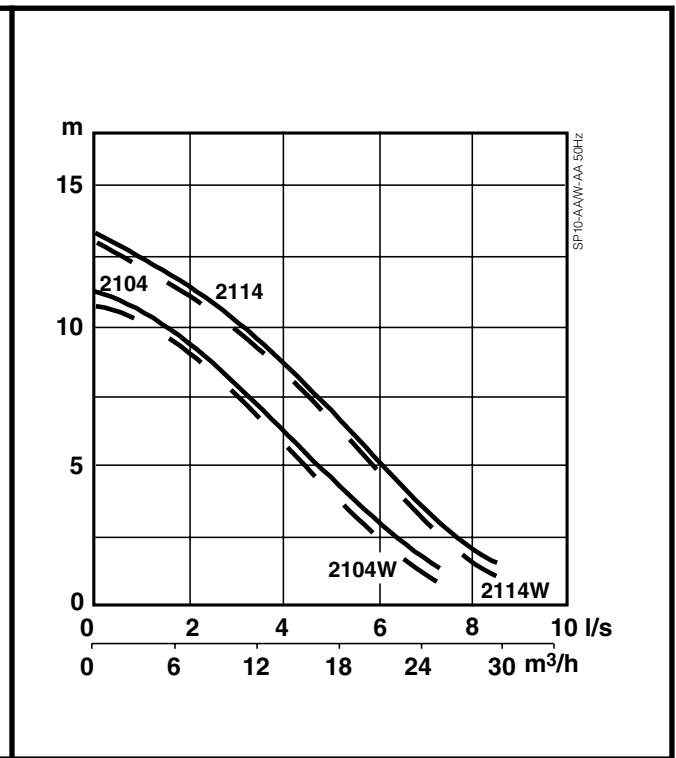
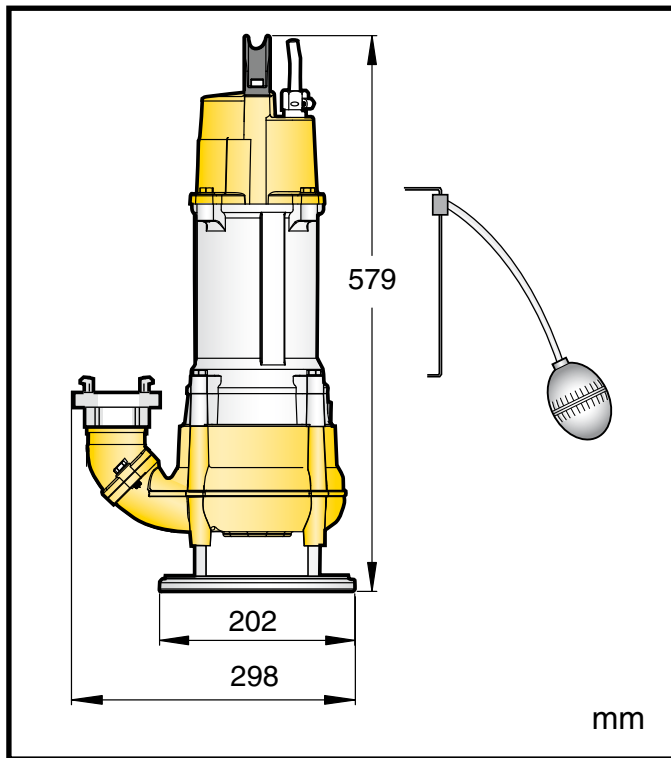


## Schlamm- Tauchmotorpumpe

## SP 10 SP 10 W 50 Hz



SP10.02.0803.Tys/Digital  
Tillverkaren förbehåller sig rätten att ändra utförande och specifikationer.

### Spezifikation

Elektrische transportable Freistromrad-Schlammpumpe mit Einzelmantel. Pumpengehäuse mit Einlaß Ø 40 mm. Schutzart IP 68. Isolationsklasse F. Tauchtiefe max. 20 m.

### Pumpentypen

SP 10 W-2104/-2114, 1-Phasen  
 SP 10 WA-2104/-2114, 1-Phasen (Optionen: Angebauter Schwimmerschalter)  
 SP 10 -2104/-2114, 3-Phasen  
 SP 10A-2104/-2114, 3-Phasen (Optionen: Angebauter Schwimmerschalter, nicht für 500V)

### Elektromotor

Einphasenmotor mit eingebautem Kondensator, 50 Hz.  
 Nennleistung  $P_2$ : 0,9 kW  
 Drehzahl: 2850 U/min

Spannung, V	230
Nennstrom, A	5,1

Dreiphasen Kurzschlussläufer-Asynchronmotor, 50 Hz.  
 Nennleistung  $P_2$ : 0,9 kW  
 Drehzahl: 2850 U/min

Spannung, V	230	400	500
Nennstrom, A	3,3	1,9	1,5

### Motorkabel

20 m HO7RN-F 4 x 1,5 mm<sup>2</sup> (3-Phasen)  
 20 m HO7RN-F 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> (1-Phasen)

### Motorschutz

Eingebauter Motorschutz mit einem Thermoschalter in jeder Ständerwicklung (3-Phasen auch mit Schaltschutz).

### Wellendichtung

Doppelte Gleitringdichtung im Ölbad.  
 Primärdichtung: Siliziumkarbid gegen Siliziumkarbid  
 Sekundärdichtung: Siliziumkarbid gegen Siliziumkarbid

### Lager

Oberes Lager: Einreihiges Rillenkugellager  
 Unteres Lager: Einreihiges Rillenkugellager

### Werkstoffe

	EN	ASTM
Motorgehäuse:	Aluminium EN1706:AC-43100	ASTM AISi10Mg
Schrauben und Muttern:	Edelstahl 10088:X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
Rotorwelle:	Edelstahl 10088:X20Cr13 (1.4021)	AISI 420
Pumpengehäuse und Lauftrad:	Kugelgrahitguß 1563:ENGJS-HB150	ASTM A 536-80: 60-40-18

### Druckanschluß

Tülle 50, 65, 76 mm Schlauchanschluß  
 G 2" (standard), 2½", 3"

### Gewicht (ohne Kabel)

18 kg

### Optionen und Zubehör

Pegelsteuerung.  
 Korrosionsschutzanstrich.  
 Zinkanoden. Storzkupplung.

