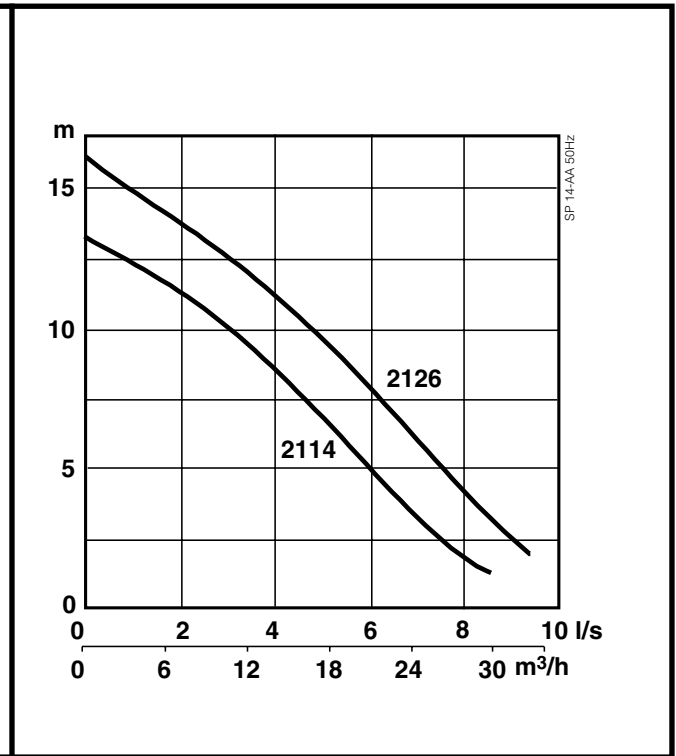
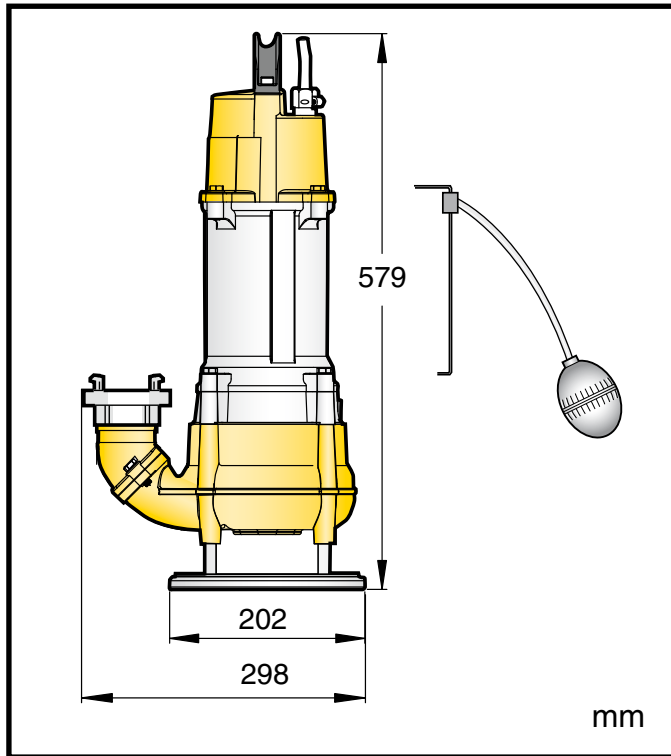


## Schlamm-Tauchmotorpumpe

# SP 14

50 Hz



SP14.02.0803.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 14 -2114/-2126, 3-Phasen  
SP 10A-2114/-2126, 3-Phasen (Optionen: Angebauter Schwimmerschalter, nicht für 500V)

### Elektromotor

Dreiphasen Kurzschlussläufer-Asynchronmotor, 50 Hz.  
Nennleistung  $P_2$ : 1,3 kW  
Drehzahl: 2850 U/min

Spannung, V	230	400	500
Nennstrom, A	4,5	2,6	2,1

### Motorkabel

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

### Motorschutz

Eingebauter Motorschutz mit einem Thermoschalter in jeder Ständerwicklung 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 Laufrad:	Kugelgraphitguß 1563:ENGJS-HB150	ASTM A 536-80: 60-40-18

### Druckanschluß

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

### Gewicht (ohne Kabel)

18 kg

### Optionen und Zubehör

Pegelsteuerung.  
Korrosionsschutzanstrich.  
Zinkanoden. Storzkupplung.

