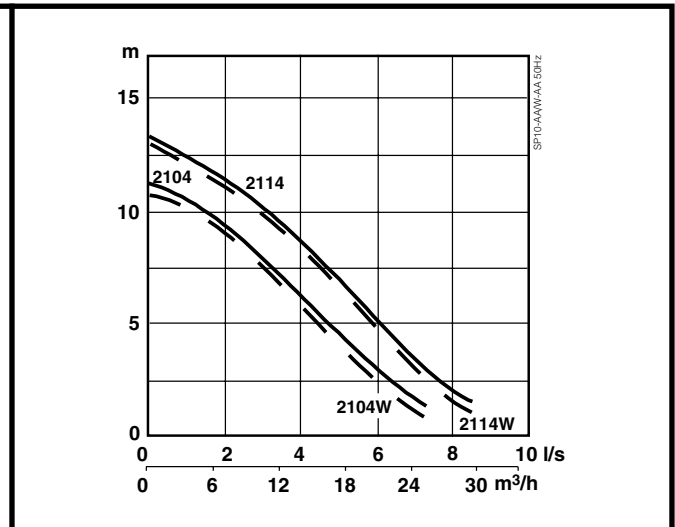
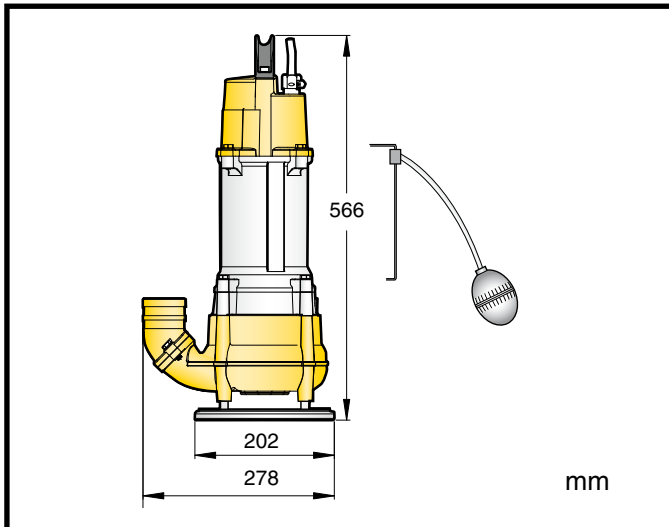


## Dränkbar slampump

## SP 10 SP 10 W 50 Hz



### Specifikation

Elektrisk dränkbar länsypump.  
Max nedsänkingsdjup 20 m. Skyddsklass IP 68.  
Max vätsketemperatur vid max effektförbrukning och kontinuerlig drift 40°C.  
Max vätskedensitet 1100 kg/m<sup>3</sup>. pH värde på vätskan 5-8.  
Pumphus med fritt genomlopp Ø 40 mm. Max antal starter 30/tim.  
Max pumphjulsdiameter vid kontinuerlig drift. = Vätskenivån minst till halva statorn. (Pumpen fungerar liggande).

### Pumptyp

SP 10 W-2104\*/-2114 1-fas  
SP 10 WA-2104\*/-2114 1-fas (inbyggd nivåvipa)  
SP 10-2104\*/-2114 3-fas  
SP 10A-2104\*/-2114 3-fas (inbyggd nivåvipa, exkl. 500V)

\* Pumphjulsdiameter för pumpning vid låg vätskenivå/slörpning.

### Motor

1-fasmotor med inbyggd start- och driftskondensator, 50Hz.  
Spänningsvariation ±10%. Isolationsklass F.  
Inmatad effekt P<sub>1</sub>: 1,2 kW. Märkeffekt P<sub>2</sub>: 0,9 kW. Varvtal: 2850 rpm

Spänning, V	230
Märkström, A	5,1

Kortsluten 3-fas asynkronmotor för 50Hz.  
Spänningsvariation ±10%. Isolationsklass F.  
Inmatad effekt P<sub>1</sub>: 1,2 kW. Märkeffekt P<sub>2</sub>: 0,9 kW. Varvtal: 2850 rpm  
Direktstart med inbyggd kontaktor.

Spänning, V	230	400	500
Märkström, A	3,3	1,9	1,5

### Motorkabel

20 m type S1BN8-F:  
4 x 1,5 mm<sup>2</sup> (3-fas)  
3 x 1,5 mm<sup>2</sup> (1-fas)

### Motorskydd

Inbyggd motorskydd bestående av kontaktor och en temperaturvakt i varje statorlindning (140°C, ±5).

### Axeltätning

Dubbel mekanisk plantätning i oljebad.

Primärtätning: Kiselkarbid mot kiselkarbid  
Sekundärtätning: Kiselkarbid mot kiselkarbid

### Lager

Övre lager: Enradigt spårkullager  
Undre lager: Enradigt spårkullager

### Material

	EN	ASTM
Motorhus:	Aluminium EN 1706: AC-43100	ASTM AISi10mg
Skrivar, muttrar:	Rostfritt stål 10088: X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
Rotoraxel:	Rostfritt stål 10088: X20Cr13 (1.4021)	AISI 420
Pumphus, pumphjul:	Segjärn 1563: ENGJS-HB150	ASTM A 536-80: 60-40-18
O-ringar:	Nitrilgummi	

### Utlopp

2" (standard), 2 ½", 3" slanganslutning  
2", 2 ½", 3" utvändiga gänga

### Vikt (utan kabel)

18 kg

### Tillval och tillbehör

Zinkanoder. Extra skyddsmålning.  
Startutrustning och övervakningsutrustning.  
PumpFloater. Servicesats.  
Utkastarslang samt olika utlopp för både slang och gängat.