

## Specifikation

Elektrisk dränkbar slampump.

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.

Fri passage: Ø 40 mm. Max antal starter 30/tim.

Max pumphjuls diameter 114 mm, vid kontinuerlig drift = vätskenivån minst till halva statorn.

Pumphjulsdiameter 104 mm för pumpning vid låg vätskenivå/ slörpning. (Pumpen fungerar liggande).

**JS 12 W/WKS\* -104\*\*** 1-fas

**JS 12 W/WKS\* -114** 1-fas

**JS 12 D/DKS\* -104\*\*** 3-fas

**JS 12 D/DKS\* -114** 3-fas

\*tillval: inbyggd nivåvipa, exkl. 500 V.

## Motor

Kortsluten 1-fas asynkronmotor för 50 Hz.

Spänningsvariation ±10%. Isolationsklass F.

Märkeffekt P<sub>2</sub>: 0,9 kW. Varvtal: 2770 rpm

η: 65,2 (50 %), 71,1 (75 %), 69,0 (100 % last)

Spänning, V	230
Märkström, A	5,5

Kortsluten 3-fas asynkronmotor för 50 Hz.

Spänningsvariation ±10%. Isolationsklass F.

Märkeffekt P<sub>2</sub>: 0,9 kW. Varvtal: 2770 rpm

Direktstart med inbyggd kontaktor.

η: 78,0 (50 %), 76,0 (75 %), 70,5 (100 % last)

Spänning, V	230	400	500
Märkström, A	3,8	2,2	1,8

## Motorkabel

20 m S1BN8-F:

4 x 1,5 mm<sup>2</sup> (3-fas)

3 x 1,5 mm<sup>2</sup> (1-fas)

## Motorskydd

Temperaturvakter i statorlindningen (140 ±5°C).

## Axeltätning

Dubbel mekanisk plantätning i oljebad.

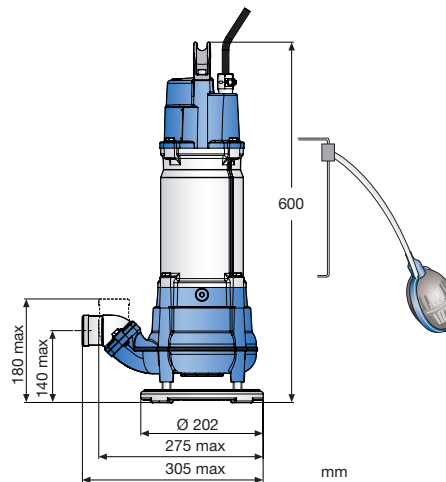
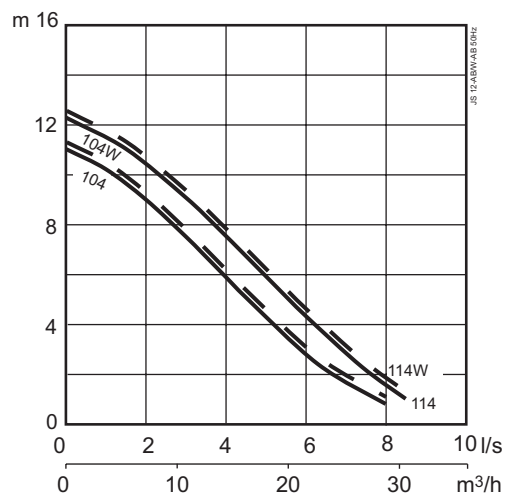
Primärtätning: Kiselkarbid mot kiselkarbid.

Sekundärtätning: Kiselkarbid mot kiselkarbid.

## Lager

Övre lagring: Enradigt spårkullager.

Nedre lagring: Enradigt spårkullager.



## Utlopp

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

G 2", 2 ½", 3" utvändig gänga

## Vikt

D: 19 kg, W: 20 kg (utan kabel)

## Tillval och tillbehör

Zinkanoder. Extra skyddsmålning.

Startutrustning och övervakningsutrustning.

Flytkorgar. Servicesats.

Utkastarslang samt olika utlopp för både slang och gängat.

## Material

Detalj	Material	EN	ASTM
Motorhus	Aluminium	EN 1706:AC-43100	ASTM A1Si10mg
Skrubar och 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 A536-80:60-40-18
O-ringar	Nitrilgummi		