

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/m³. 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 P₂: 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 P₂: 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 H07RN8-F:

4 x 1,5 mm² (3-fas)

3 x 1,5 mm² (1-fas)

Motorskydd

Temperaturvakter i statorlindningen (140 ±5°C).

Axeltätning

Dubbel mekanisk plantätning i oljebad.

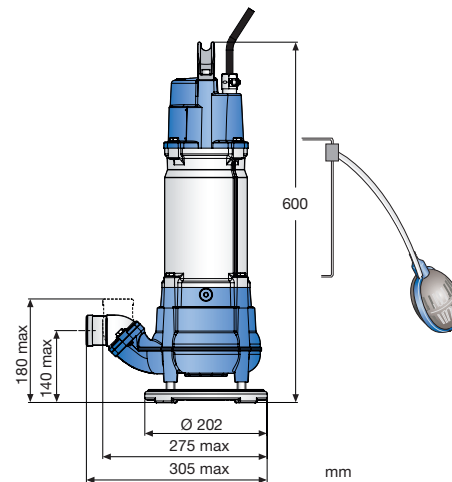
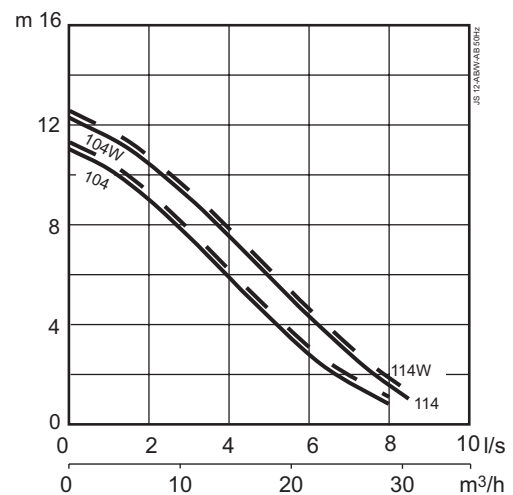
Primärtätning: Kiselkarbid mot kiselkarbid.

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 A510
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		