

Uppoasenteinen vedenpoistopumppu J 15

SULZER

Määrittely

Sähköinen upotettava pumppu.

Suurin upotus: 20 m. Suojaluokitus IP68.

Pumpattavan väliaineen maksimilämpötila maksimiteholla ja jatkuvalla teholla 40 °C.

Suurin keskitiheys 1100 kg/m³. Pumpatun väliaineen pH 5-8.

Suodatinreikä: 6.5 x 22 mm. Käynnistysten enimmäismäärä 30/h.

J 15 W/WKS* Keskikokoinen pää, 1-vaiheinen

J 15 D/DKS* Keskikokoinen pää, 3-vaiheinen

* vaihtoehto: sisäänrakennettu pinnansäätökytkin pl. 500 V

Sähkömoottori

Yksivaiheinen induktio­moottori sisäänrakennetulla käynnistys­kondensaattorilla, 50 Hz.

Palvelukerroin 1.1. Luokka F eristys. Moottorin luokitus P₂: 1.4 kW.

Nopeus: 2720 rpm

η: 75.0 (50 %), 74.4 (75 %), 69.7 (100 % kuormitus)

Jännite, V	230
Nimellisvirta, A	9.4

3-vaiheinen häkkikämmetty induktio­moottori, 50 Hz.

Palvelukerroin 1.1. Luokka F eristys.

Moottorin luokitus P₂: 1.4 kW. Nopeus: 2800 rpm

D.O.L.aloitus sisäänrakennetulla kontaktorilla.

η: 81.3 (50 %), 79.4 (75 %), 74.6 (100 % kuormitus)

Jännite, V	230	400	500
Nimellisvirta, A	5.2	3.1	2.4

Sähköjohto

20 m tyyppi H07RN8-F:

4 x 1.5 sq.mm. (3-vaiheinen)

3 x 1.5 sq.mm. (1-vaiheinen)

Moottorin suojaus

Sisäiset lämpökytkimet staattorikäänityksessä (140°C, ±5).

Akselin tiiviste

Kaksinkertainen mekaaninen tiiviste öljyhauteessa.

Ensisijainen tiiviste: piikarbidia piikarbidissa. Toissijainen tiiviste:

piikarbidia piikarbidissa.

Laakerit

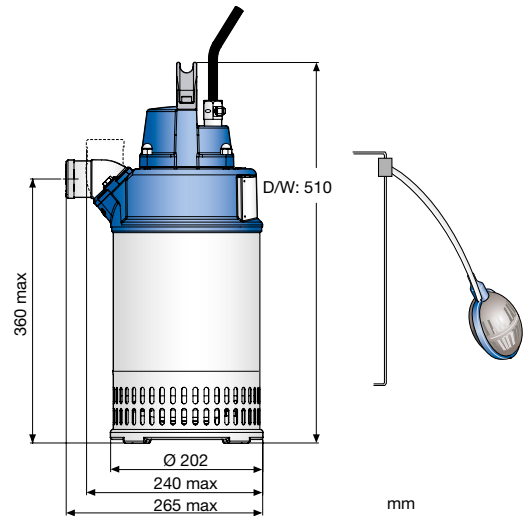
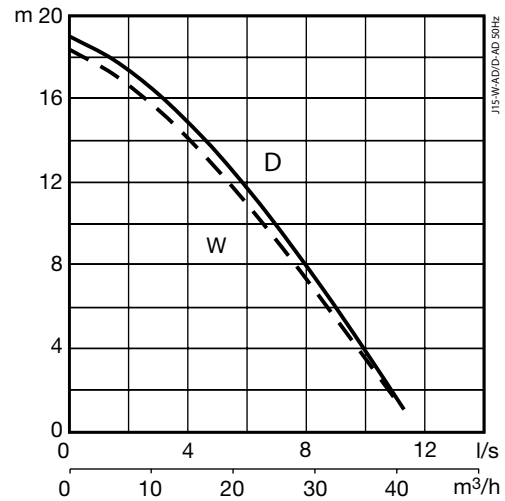
Ylempi laakeri: 1-rivinen syväurainen kuulalaakeri. Alempi laakeri:

1-rivinen syväurainen kuulalaakeri.

Purkausliitännät

1 ½", 2" (vakio), 2 ½", 3" letkuliitännät.

2", 2 ½", 3" B.S.P. kierteiset liitännät.



Paino

D: 19 kg, W: 21 kg (ilman kaapelia)

Vaihtoehdot ja lisävarusteet

Sinkkianodit. Pintaa suojaava pinnoite.

Pohjaimusovitin. Sarjayhteys.

Käynnistys- ja ohjausyksiköt. Pinnan kehä. Korjaussetti. Ulosvirtaus liitososat ja letku.

Materiaalit

Kuvaus	Materiaali	EN	ASTM
Valos	Alumiini	EN 1706:AC-43100	ASTM AlSi10mg
Kuori / Kiinnikkeet	Ruost. teräs	10088:X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
Akseli	Ruost. teräs	10088:X20Cr13 (1.4021)	AISI 420
Juoksupyörä	Valkoinen valurauta	EN-GJN-HV600(XCr23)	ASTM A 532: Alloy III A
Kuluvat osat / O-renkaat	Nitriilikumi		