

Dränkbar länsypump XJ 900

Specifikation

Elektrisk dränkbar länsypump.
 Max nedsänkingsdjup: 80 m. Skyddsklass IP68.
 Max temperatur på pumpat medium vid max ineffekt och kontinuerlig drift: 40 °C.
 Max vätskedensitet: 1100 kg/m³. pH på vätskan 5-8.
 Silöppning: 8 x 34 mm. Max antal starter 15/h.

XJ 900 ND Normaltryck, 3-fas
 XJ 900 HD Högtryck, 3-fas

Elmotor

Kortsluten 3-fas asynkronmotor, 50 Hz.
 Isoleringsklass F.
 Märkeffekt P2: 90 kW. 2 pol. Varvtal: 2970 rpm.
 η: 96.2 (50 %), 96.0 (75 %), 95.6 (100 % last)

Spänning, V	400	500-550	690	1000
Nominell ström, A	155	124	90	62

Motorskydd

- Temperaturvakter i statorlindningen.
- Läckagevakt som automatiskt stoppar pumpen vid förekomst av vatten i kopplingsutrymmet eller motorhuset.
- Läckagevakt som indikerar förekomst av vatten i oljekammaren.
- Lagervakt med temperaturvakter i övre och undre lager som indikerar för hög temperatur finns som tillval.

Strömkabel

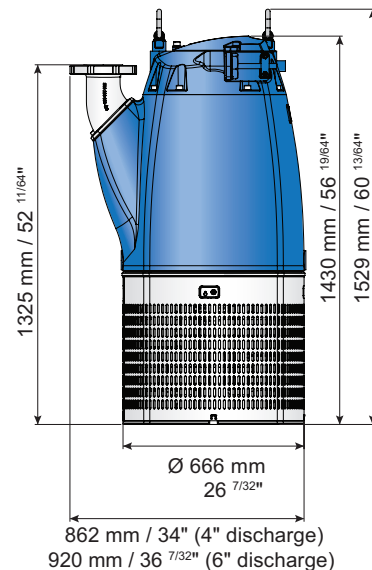
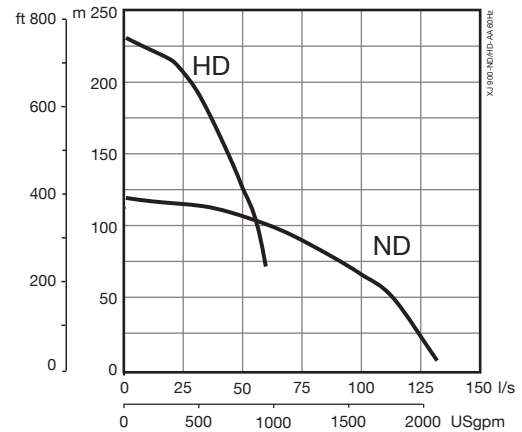
Längd: 20 m (längre kabel på förfrågan).
 NSSHOEU: längder 20-100 m
 3X25+3X16/3E+3X2.5ST (480 V star-delta)
 3x70+3x25/E+3x2.5ST (380 V)
 3x50+3x25/E+3x2.5ST (480 V, 575 V)
 Manöverkabel: H07RN-F 10G1.5 mm² eller 12G1.5 mm²

Axeltätning

Dubbel mekanisk tätning i oljebad.
 Primärtätning: Kiselkarbid mot kiselkarbid.
 Sekundärtätning: Kiselkarbid mot kiselkarbid.

Lager

Övre lager: Enradigt spårkullager.
 Nedre lager: Tvåradigt vinkelkontaktlager.



Tryckanslutning

Flänskoppling EN 1092-1 PN40:

- DN100/4"-anslutning (Standard HD)
- DN150/6"-anslutning (Standard ND)

Tillval och tillbehör

Ombyggnadssats HD/ND
 Temperaturvakter i övre och undre lager
 Reparationskit
 Servicekit till hydrauldelen

ISO9001 certifierad

Vikt

1200 kg (utan kabel).

Material

Beskrivning	Material	EN	ASTM
Strukturella gjutdelar	Gjutjärn	EN-GJL-250	ASTM A48 - Klass 35
Pumphus	Gjutjärn	EN-GJL-250	ASTM A48 - Klass 35
Mantel / Tyckanslutning	Segjärn	EN-GJS-400-18	ASTM A536 60-40-18
Sil / Handtag	Rostfritt stål	10088:X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
Rotoraxel	Rostfritt stål	10088:X20Cr13 (1.4021)	AISI 420
Pumphjul / Slitringar / Flödesböjar	Vitjärn	EN-GJN-HV600(XCr23)	ASTM A 532: Alloy III A
Fästelement	Rostfritt stål	10088:X5CrNiMo 17122 (1.4401)	AISI 316
Pumphusbeläggning / O-ringar	Nitrilgummi		
Ytbehandling	2-komponents epoxyfärg 120 µm		

sulzer.com

XJ 900 50 Hz SV 09.2024, Copyright © Sulzer Ltd 2024

Detta dokument gäller inte som någon form av garanti. Vänligen kontakta oss för en beskrivning av garantierna som finns för våra produkter. Bruksanvisningar och säkerhetsinstruktioner levereras separat. All information här i kan ändras utan föregående meddelande.