

# Dränkbar länsypump JC 34 med centralutlopp

**SULZER**

## Specifikation

Elektrisk dränkbar länsypump.

Max nedsänkingsdjup 20 m. Skyddsklass IP 68.

Max vätsketemperatur vid max effektförbrukning och kontinuerlig drift 40°C.

Max vätskedensitet 1 100 kg/m<sup>3</sup>. pH värde på vätskan 5-8.

Silhål: 8 x 33 mm. Max antal starter 30/tim.

**JC 34 ND** Normaltryck, 3-fas

**JC 34 HD** Högtryck, 3-fas

## Motor

Kortsluten 3-fas asynkronmotor för 50 Hz.

Spänningsvariation ±10%. Isolationsklass F.

Märkeffekt P<sub>2</sub>: 3,0 kW. Varvtal: 2850 rpm.

Direktstart med inbyggd kontaktor.

Spänning, V	230	400	500
Märkström, A	12,7	7,3	5,5

## Motorkabel

20 m H07RN8-F: 4 x 1,5 mm<sup>2</sup>

20 meter gruvkabel (kabel med extra kraftigt ytterhölje).

## Motorskydd

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

## Axeltätning

Dubbel mekanisk plantätning i oljebad.

Primärtätning: Kiselkarbid mot kiselkarbid.

Sekundärtätning: Rostfritt stål mot antimonimpregnerat kol.

## Lager

Övre lager: Enradigt spårkullager.

Nedre lager: Tvåradigt vinkelkontaktlager.

## Utlopp

2" (standard HD), 3" (standard ND) slanganslutning

G 2", 3" utvändiga gänga

## Vikt

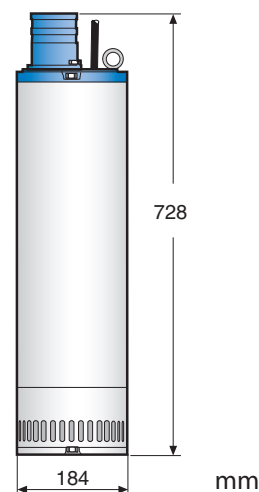
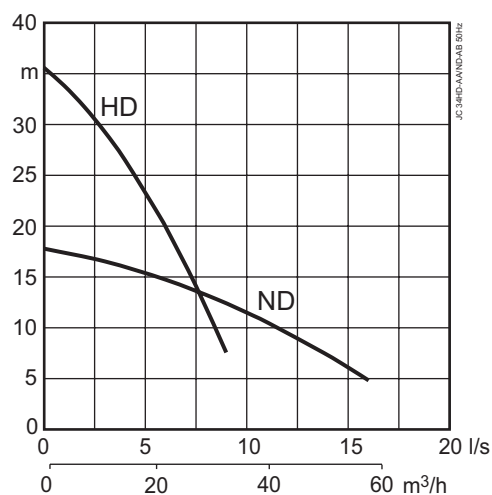
31 kg (utan kabel)

## Tillval och tillbehör

Zinkanoder. Startutrustning och övervakningsutrustning.

Automatisk nivåstyrning. Servicesats.

Utkastarslang samt olika utlopp för både slangoch gängat.



## Material

Detalj	Material	EN	ASTM
Gjutna delar	Aluminium	EN 1706:AC-43100	ASTM A10mg
Mantel	Aluminium	AW5754	ASTM AA 5754
Skruvar och muttrar	Rostfritt stål	10088:X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
Axel	Rostfritt stål	10088:X20Cr13 (1.4021)	AISI 420
Pumphjul	Härdat kromstål	10088:X30Cr13 (1.4028)	AISI 420
Slitdelar / O-ringar	Nitrilgummi		