

Zatapialne pompy odwodnieniowe z wylotem osiowym JC 34

SULZER

Specyfikacja

Elektryczna pompa zatapialna.

Maksymalna głębokość zanurzenia: 20 m. Stopień ochrony: IP 68.

Maksymalna temperatura pompowanego medium przy maksymalnej

mocy dla pracy ciągłej: 40°C.

Maksymalna gęstość pompowanego medium: 1100 kg/m³.

pH pompowanej cieczy: 5 - 8. Otwór kosza ssawnego: 8 x 33 mm.

Maksymalna liczba załączeń: 30/h.

JC 34 ND średniego podnoszenia, 3~ fazowa

JC 34 HD wysokiego podnoszenia, 3~ fazowa

Silnik elektryczny

3~ fazowy indukcyjny silnik klatkowy, 50 Hz.

Współczynnik serwisowy 1.1. Klasa izolacji F.

Moc znamionowa P₂: 3,0 kW.

Prędkość obrotowa: 2850 obr./ min.

Pompa z rozruchem bezpośrednim DOL, z wbudowanym stycznikiem

Napięcie, V	230	400	500
Natężenie znamionowe, A	12,7	7,3	5,5

Kabel zasilający

20 m typ H07RN8-F (kabel standardowy):

4 x 1,5 sq.mm.

20 m typ NSSHÖU.../3E (do pracy w trudnych warunkach):

3x1,5+3x1,5/3E

Zabezpieczenie silnika

Wbudowane czujniki termiczne w uzwojeniu stojana (140°C ±5) połączone z wbudowanym stycznikiem.

Uszczelnienie wału

Podwójne uszczelnienie mechaniczne w kąpielii olejowej.

Uszczelnienie od strony hydraulicznej: węgiel krzemu / węgiel krzemu.

Uszczelnienie od strony silnika: stal nierdzewna / grafit pokryty warstwą antymonu.

Łożyska

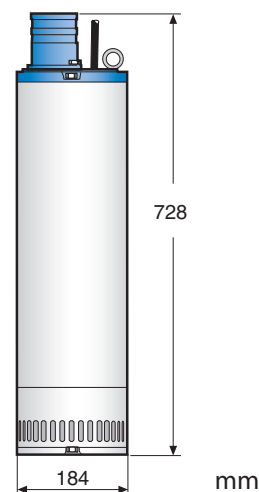
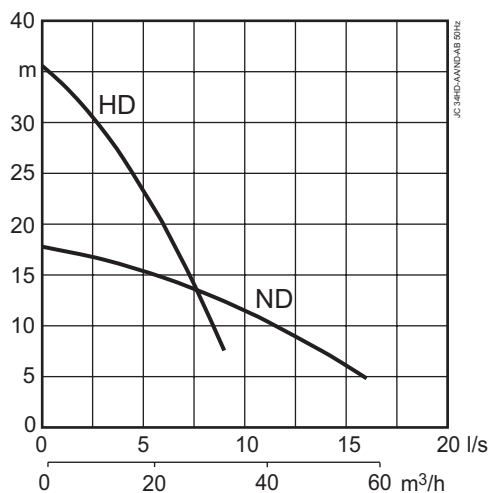
Górne: jednorzędowe łożysko kulkowe

Dolne: podwójne skośne łożysko kulowe

Króciec tłoczny

2" (standard HD), 3" (standard ND) na opaskę zaciskową

2", 3" zakończony gwintem B.S.P.



Waga

31 kg (bez kabla)

Opcje i akcesoria

Anody cynkowe. Szafka rozruchowo sterująca.

Automatyczna kontrola poziomu. Zestaw naprawczy.

Wykonanie materiałowe

Opis	Materiał	EN	ASTM
Elementy odlewane	Aluminium	EN 1706:AC-43100	ASTM A1Si10mg
Obudowa	Aluminium	AW5754	ASTM AA 5754
Elementy złączne	Stal nierdzewna	10088:X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
Wał	Stal nierdzewna	10088:X20Cr13 (1.4021)	AISI 420
Wirnik	Utwardzona stal chromowa	10088:X30Cr13 (1.4028)	AISI 420
Części zużywające się / O-ringi	Kauczuk nitylowy		