

# Elettropompa sommergibile da cantiere JC 34

# SULZER

## Specifiche

Elettropompa sommergibile con mantello di raffreddamento a circuito aperto.

Sommergenza massima: 20 m. Protezione classe IP 68.

Massima temperatura del liquido pompato al valore nominale di potenza in funzionamento continuo: 40 °C.

Massima densità del fluido pompato: 1100 kg/m<sup>3</sup>.

pH del liquido pompato: 5-8.

Passaggio libero filtro aspirazione: 8 x 33 mm.

Numero massimo di avviamenti ora: 30.

**JC 34 ND** Media prevalenza, trifase

**JC 34 HD** Alta prevalenza, trifase

## Motore elettrico

Motore asincrono trifase, 50 Hz.

Fattore di servizio: 1.1. Classe isolamento F.

Potenza resa  $P_2$ : 3.0 kW. Velocità: 2850 rpm.

Avviamento Diretto con contattore integrato.

Tensione, V	230	400	500
Corrente nominale, A	12,7	7,3	5,5

## Cavo elettrico

20 m tipo H07RN8-F (cavo standard):

4 x 1,5 mm<sup>2</sup>

20 m tipo NSSHÖU.../3E (cavo per utilizzi gravosi):

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

## Protezione motore

Sensori termici negli avvolgimenti dello statore collegati all'avviatore incorporato.

## Tenuta albero motore

Doppia tenuta meccanica in bagno d'olio.

Tenuta inferiore: Carbuo di silicio / Carbuo di silicio.

Tenuta superiore: Acciaio inox / Carbonio trattato con antimonio.

## Cuscinetti

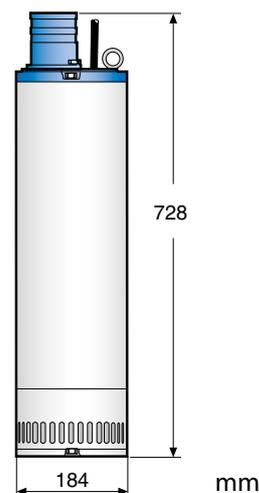
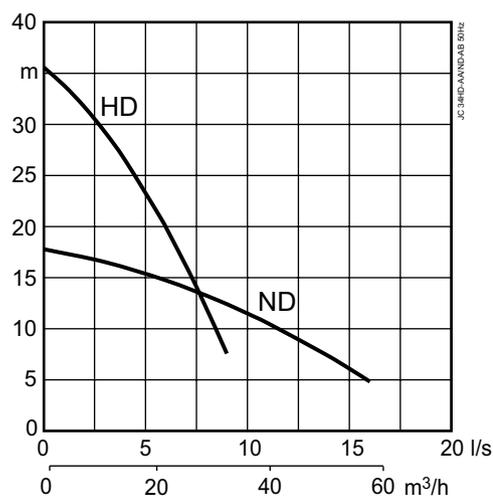
Cuscinetto superiore: radiale a singola corona di sfere.

Cuscinetto inferiore: a doppio giro di sfere a contatto angolare.

## Curve di mandata

2" (standard HD), 3" (standard ND) portagomma.

2", 3" B.S.P. filettata.



## Peso

31 kg (cavo escluso)

## Optional e accessori

Anodi di zinco.

Quadri elettrici trasportabili da cantiere per avviamento diretto o stella-triangolo.

Kit riparazione.

## Materiali

Descrizione	Materiale	EN	ASTM
Fusioni principali	Alluminio	EN 1706:AC-43100	ASTM A1Si10mg
Filtro aspirazione	Alluminio	AW5754	ASTM AA 5754
Viteria	Acciaio inox	10088:X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
Albero	Acciaio inox	10088:X20Cr13 (1.4021)	AISI 420
Girante	Acciaio indurito al cromo	10088:X30Cr13 (1.4028)	AISI 420
Parti di usura / O-ring	NBR		