

Type: JST-110 KZN-H

6" sludge & slurry pomp - 400 Volt

POMP DIRECT



Bedrijfscondities

Vloeistof:	water, slijk, slib, bentoniet, modder
Capaciteit:	zie curve, max. 5850 liter per minuut
Opvoerhoogte:	zie curve, max. 22 meter opvoerhoogte

Technische gegevens

Persaansluiting:	6" buitendraad
Gewicht:	240 kg
Vrachtgewicht:	265 kg
Vuildooraat:	35mm
Afmetingen L x B x H:	1100 x 560 x 570

Materiaal uitvoering

Pomphuis:	GGG70
Woelkop:	Hi chroomstaal
Waaier:	Hi chroomstaal
Buitenmantel:	gietijzer
Asafdichting:	SIC seal, dubbel in gesloten oliebad
Inhoud oliekamer:	3700 cc
Asmateriaal:	RVS 410
Asafdichting motorzijde:	SIC - SIC

Aandrijving

Motor:	elektromotor
Motorvermogen / rpm (P2):	11 kW x 1500 rpm
Motorvermogen / rpm (P1):	15,0 kW x 1500 rpm
I nominaal:	21,7 Ampere
Aanloop:	direct
Beschermingsklasse:	IP68
Isolatieklasse:	H
Pompkabel:	20 meter, (4 x 8mm ²)
Voltage/Fase/Hz:	400 Volt / 3-fase / 50Hz
Motorbeveiliging:	thermisch

Bijzonderheden

Max. pompdiepte:	61 meter
Max. vloeistoftemperatuur:	40 graden Celcius
Min. waterniveau:	406 mm
pH vloeistof:	5 - 8
Max. vloeistofdichtheid:	70% vaste delen : gewicht
Flotter optioneel:	via externe aansluitkast

400Volt

Gebruik

- bentoniet
- slijk/slib
- bouwput
- drainage

Unieke eigenschappen

Type KZN pomp-pompen kunnen modder, slijk, slib, baggerslib, zandhoudend water en bentoniet verpompen. Door de ingebouwde woelkop is de pomp in staat vaste suspensie los te woelen en te verpompen.

Voornaamste toepassingen

- Bouw- en industriewater
- Drainage werkzaamheden
- Tunnelbouw, kanaalwerken
- Betoncentrales
- Mijnbouw, delfstoffenwinning
- Scheepvaart
- Bagger & offshore industrie

wijzigingen van fabrikant onder voorbehoud

