

Type: JST-220 KZN

6" sludge & slurry pomp - 400 Volt

POMP DIRECT



Bedrijfscondities

Vloeistof:	water, slijk, slib, bentoniet, modder
Capaciteit:	zie curve, max. 5200 liter per minuut
Opvoerhoogte:	zie curve, max. 30 meter opvoerhoogte

Technische gegevens

Persaansluiting:	6" buitendraad
Gewicht:	410 kg
Vrachtgewicht:	435 kg
Vuildooraat:	35mm
Afmetingen L x B x H:	1493 x 560 x 578

Materiaal uitvoering

Pomphuis:	GGG70
Woelkop:	Hi chroomstaal
Waaier:	Hi chroomstaal
Buitenmantel:	gietijzer
Asafdichting:	SIC seal, dubbel in gesloten oliebad
Inhoud oliekamer:	6300 cc
Asmateriaal:	RVS 410
Asafdichting motorzijde:	SIC - SIC

Unieke eigenschappen

Type KZN pomp 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

Aandrijving

Motor:	elektromotor
Motorvermogen / rpm (P2):	22,0 kW x 1500 rpm
Motorvermogen / rpm (P1):	30,0 kW x 1500 rpm
I nominaal:	43,50 Ampere
Aanloop:	direct
Beschermingsklasse:	IP68
Isolatieklasse:	H
Pompkabel:	20 meter, (4 x 12mm 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



ISO 9001

wijzigingen van fabrikant onder voorbehoud

