

# Type: JST-55 KZN

## 4" sludge & slurry dompelpomp - 400 Volt

POMP DIRECT



### Bedrijfscondities

Vloeistof:	water, slijk, slib, bentoniet, modder
Capaciteit:	zie curve, max. 2000 liter per minuut
Opvoerhoogte:	zie curve, max. 17 meter opvoerhoogte

### Technische gegevens

Persaansluiting:	4" buitendraad
Gewicht:	120 kg
Vrachtgewicht:	145 kg
Vuildooraat:	25mm
Afmetingen L x B x H:	820 x 410 x 420

### Materiaal uitvoering

Pomphuis:	GGG70
Woelkop:	Hi chroomstaal
Waaier:	Hi chroomstaal
Buitenmantel:	gietijzer
Asafdichting:	SIC seal, dubbel in gesloten oliebad
Inhoud oliekamer:	1450 cc
Asmateriaal:	RVS 410
Asafdichting motorzijde:	SIC - SIC

### Aandrijving

Motor:	elektromotor
Motorvermogen / rpm (P2):	5,5 kW x 1500 rpm
Motorvermogen / rpm (P1):	7,5 kW x 1500 rpm
I nominaal:	11 Ampere
Aanloop:	direct
Beschermingsklasse:	IP68
Isolatieklasse:	H
Pompkabel:	20 meter, (4 x 6mm <sup>2</sup> )
Voltage/Fase/Hz:	400 Volt / 3-fase / 50Hz
Motorbeveiliging:	thermisch

### Bijzonderheden

Max. dompeldiepte:	61 meter
Max. vloeistoftemperatuur:	40 graden Celcius
Min. waterniveau:	305 mm
pH vloeistof:	5 - 8
Max. vloeistofdichtheid:	70% vaste delen : gewicht
Flotter optioneel:	via externe aansluitkast

wijzigingen van fabrikant onder voorbehoud

### 400Volt

### Gebruik

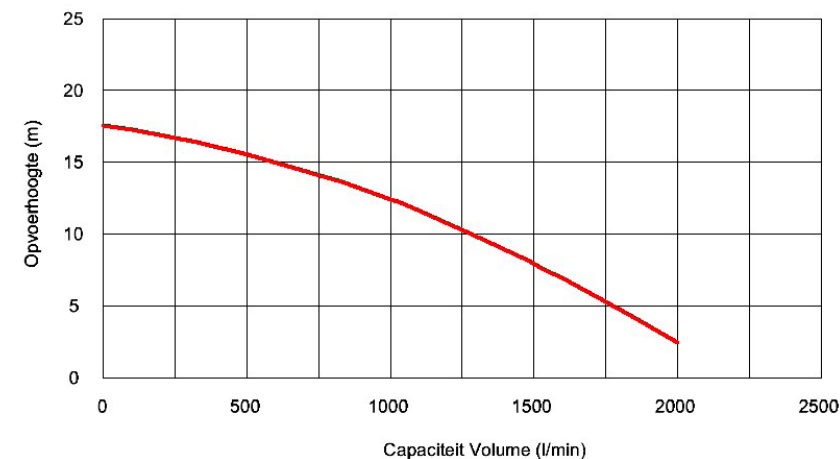
- bentoniet
- slijk/slib
- bouwput
- drainage

### Unieke eigenschappen

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

### Voornaamste toepassingen

- Bouw- en industriewater
- Drainage werkzaamheden
- Tunnelbouw, kanaalwerken
- Betoncentrales
- Mijnbouw, Delfstoffenwinning
- Scheepvaart
- Bagger & Offshore industrie



ISO 9001