

# TYPE: JST220KZN

## 6" sludge & slurry dompelpomp - 400V / 50Hz



### Bedrijfscondities

Vloeistof:	water, slijk, slib, bentoniet, modder
Capaciteit	5960 l/m (357,6 m3/h)
Opvoerhoogte	33,5m

### Technische gegevens

Persaansluiting:	6" buitendraad
Gewicht	470 kg
Vrachtgewicht:	480 kg
Vuildoorlaat:	35mm diameter
Afmetingen H x B x L:	1493 x 560 x 578mm

### Materiaal uitvoering

Pompkop, motorunit	FCD400
Asafdichting:	SIC / SIC dubbel in gesloten oliebad
Woelkop:	Hi chroomstaal
Waaier:	Hi chroomstaal
Asmateriaal:	RVS 410
Inhoud oliekamer:	1450cc

### Aandrijving:

Motorvermogen (P1):	30 kW
Motorvermogen (P2):	22 kW
I nominaal:	45,5 A
Aanloop:	Direct
Motor	4-polig (1450 tpm)
Beschermingsklasse:	IP68
Isolatieklasse	H
Pompkabel	20m (4 x 22mm2)
Voltage / fase / Hz:	400V / 3-fase / 50Hz
Motorbeveiliging:	Thermisch

### Bijzonderheden

Max. dompediepte:	20m
Max. vloeistoftemperatuur:	40 °C
pH vloeistof:	5 - 8
Max. vloeistofdichtheid:	70% vaste delen ; gewicht
Vlotter opties:	Via extern schakelkast

### Unieke eigenschappen

Type KZN dompelpompen 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.



ISO 9001

### Voornaamste toepassingen

- Bouw- en Industrierwater
- Tunnelbouw, kanaalwerken
- Betoncentrales
- Mijnbouw, delfstoffenwinning
- Bagger & Offshore Industrie
- Drainage werkzaamheden

