

# Type: JST-110 KZN

## 6" sludge & slurry dompelpomp - 400 Volt

POMP DIRECT



### Bedrijfscondities

|               |                                       |
|---------------|---------------------------------------|
| Vloeistof:    | water, slijk, slib, bentoniet, modder |
| Capaciteit:   | zie curve, max. 4000 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                            |

### 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.

### Voornaamste toepassingen

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

### 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 <sup>2</sup> ) |
| 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

