

JS PUMP KZN

sludge & slurry pompelpompen - 400 Volt

POMP DIRECT



JST KZN

sludge & slurry pompelpompen



Voornaamste toepassingen

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

Modellen

- | | |
|--------------------|----------------------|
| 1. JST-37 KZN 3" | 8. JST-75 KZN-H 4" |
| 2. JST-55 KZN 4" | 9. JST-110 KZN-H 5" |
| 3. JST-75 KZN 4" | 10. JST-150 KZN-L 6" |
| 4. JST-110 KZN 6" | 11. JST-220 KZN-L 6" |
| 5. JST-150 KZN 6" | met woelkop |
| 6. JST-220 KZN 6" | |
| 7. JST-55 KZN-H 3" | |

Type: JST-110 KZN

6" sludge & slurry pompelpomp - 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

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

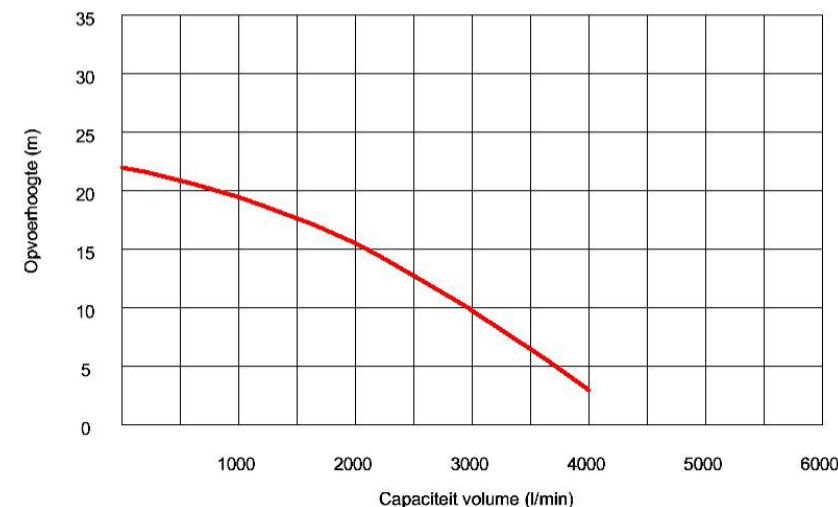
Unieke eigenschappen

Type KZN pompelpompen 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



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 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.

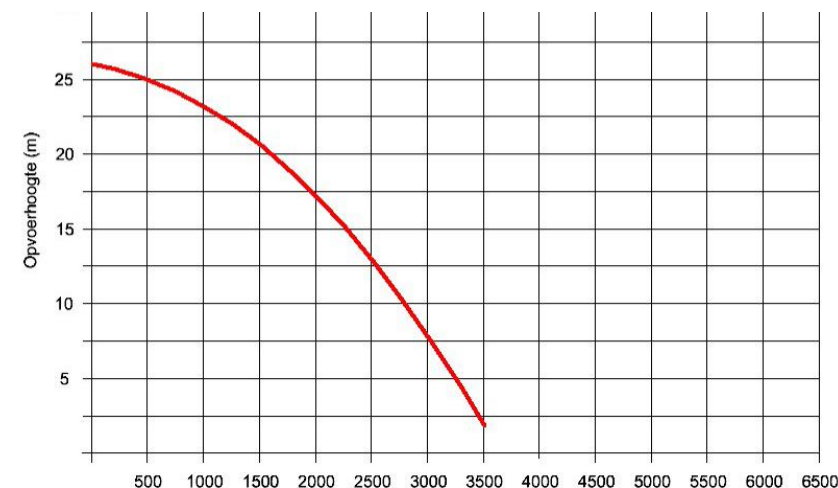
Voornaamste toepassingen

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



ISO 9001

wijzigingen van fabrikant onder voorbehoud



Type: JST-150 KZN

6" sludge & slurry dompelpomp - 400 Volt

POMP DIRECT



Bedrijfscondities

Vloeistof:	water, slijk, slib, bentoniet, modder
Capaciteit:	zie curve, max. 3100 liter per minuut
Opvoerhoogte:	zie curve, max. 34 meter opvoerhoogte

Technische gegevens

Persaansluiting:	6" buitendraad
Gewicht:	265 kg
Vrachtgewicht:	290 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):	15,0 kW x 1500 rpm
Motorvermogen / rpm (P1):	20,0 kW x 1500 rpm
I nominaal:	28,5 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. dompeldiepte:	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

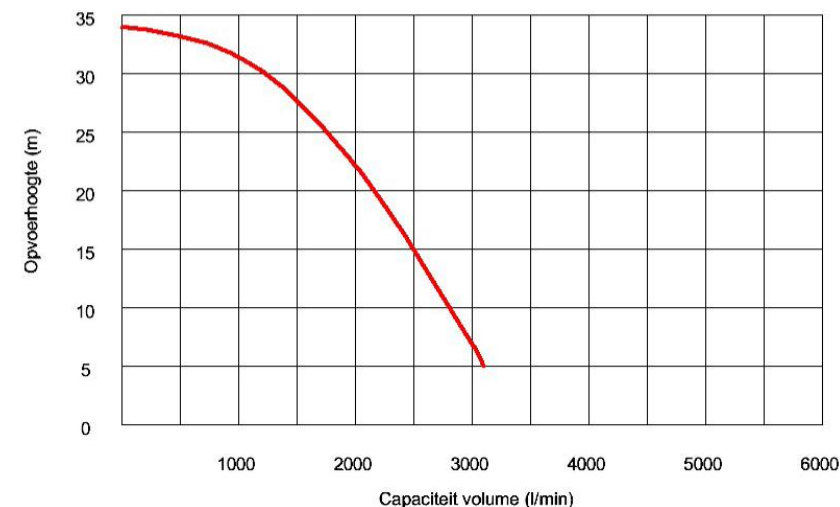
Gebruik

- bentoniet
- slijk/slib
- bouwput
- drainage



ISO 9001

wijzigingen van fabrikant onder voorbehoud



Type: JST-150 KZN-L

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:	265 kg
Vrachtgewicht:	290 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):	15,0 kW x 1500 rpm
Motorvermogen / rpm (P1):	20,0 kW x 1500 rpm
I nominaal:	28,5 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.

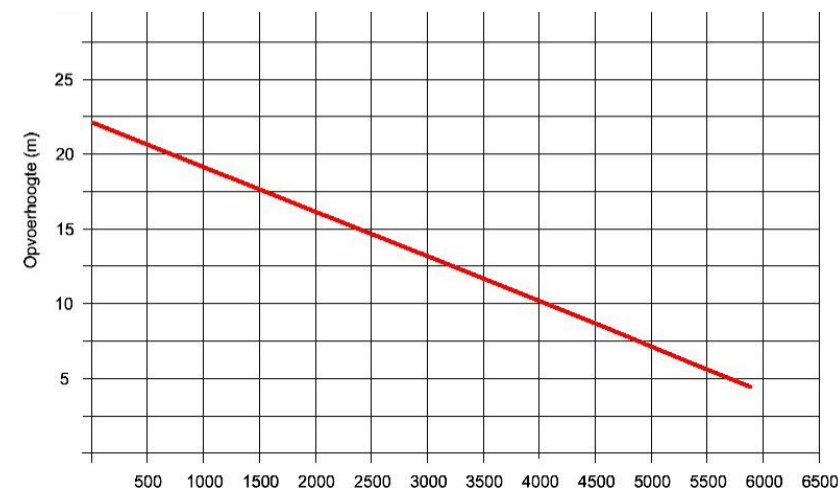
Voornaamste toepassingen

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



ISO 9001

wijzigingen van fabrikant onder voorbehoud



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

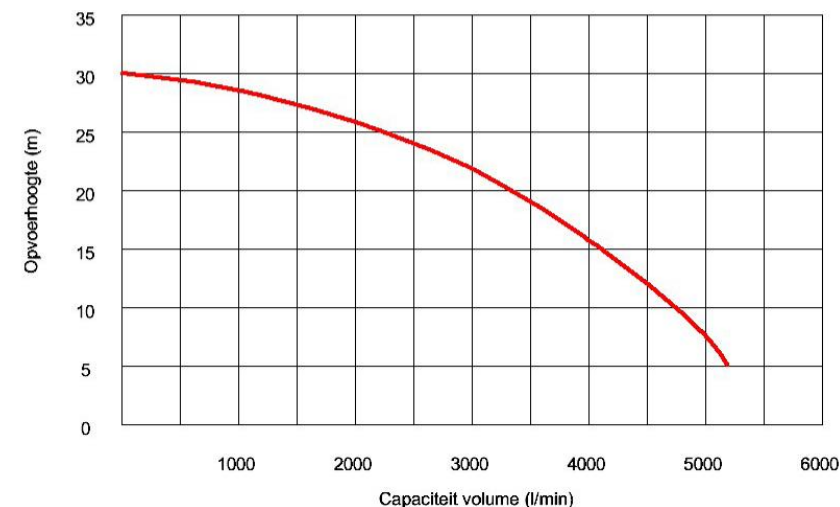
Gebruik

- bentoniet
- slijk/slib
- bouwput
- drainage



ISO 9001

wijzigingen van fabrikant onder voorbehoud



Type: JST-220 KZN-L

6" sludge & slurry pomp - 400 Volt

POMP DIRECT



Bedrijfscondities

Vloeistof:	water, slijk, slib, bentoniet, modder
Capaciteit:	zie curve, max. 6400 liter per minuut
Opvoerhoogte:	zie curve, max. 24 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

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

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.

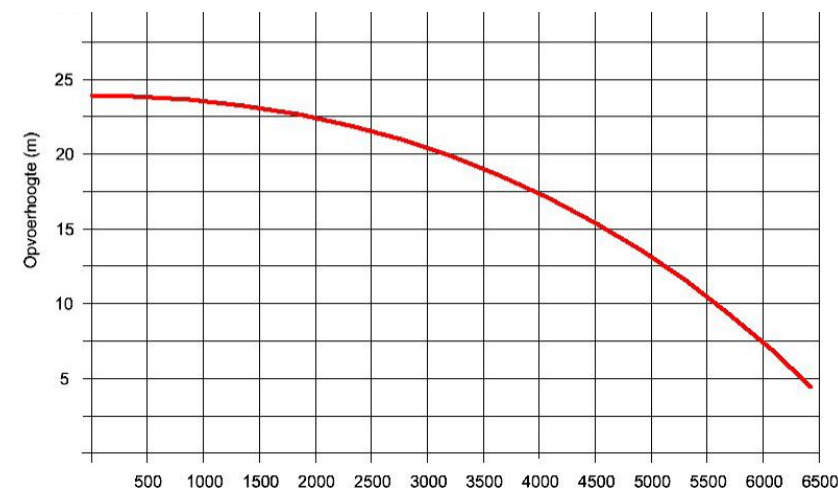
Voornaamste toepassingen

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



ISO 9001

wijzigingen van fabrikant onder voorbehoud



Type: JST-37 KZN

3" sludge & slurry pomp - 400 Volt

POMP DIRECT



Bedrijfscondities

Vloeistof:	water, slijk, slib, bentoniet, modder
Capaciteit:	zie curve, max. 1500 liter per minuut
Opvoerhoogte:	zie curve, max. 14 meter opvoerhoogte

Technische gegevens

Persaansluiting:	3" buitendraad
Gewicht:	110 kg
Vrachtgewicht:	135 kg
Vuildooraat:	20mm
Afmetingen L x B x H:	820 x 410 x 420

Materiaal uitvoering

Pompkop, motorunit:	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):	3,7 kW x 1500 rpm
Motorvermogen / rpm (P1):	5,0 kW x 1500 rpm
I nominaal:	7,5 Ampere
Aanloop:	direct
Beschermingsklasse:	IP68
Isolatieklasse:	H
Pompkabel:	20 meter, (4 x 4mm ²)
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

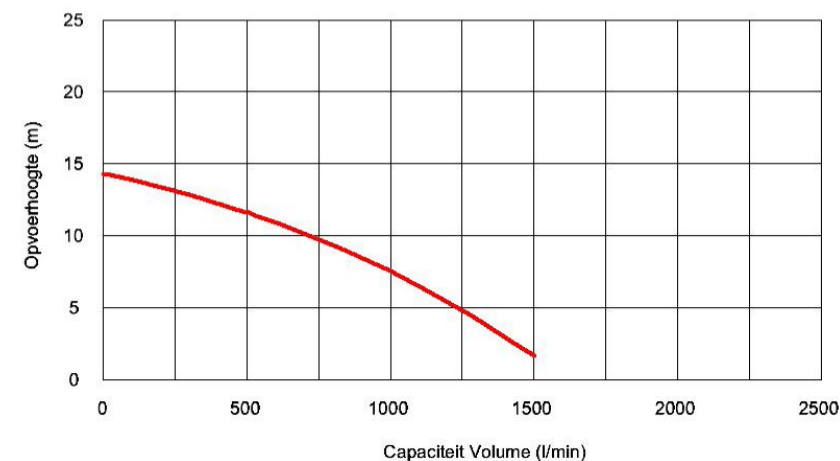
Type KZN pomp-pompen kunnen modder, slijk, slib, baggerslib, zandhoudend water en bentoniet verpompen. Door de ingebouwde woelkop is de pomp in staat vastere suspensie los te woelen en te verpompen.

Voornaamste toepassingen

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



ISO 9001



Type: JST-55 KZN

4" sludge & slurry pomp - 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 ²)
Voltage/Fase/Hz:	400 Volt / 3-fase / 50Hz
Motorbeveiliging:	thermisch

Bijzonderheden

Max. pompdiepte:	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

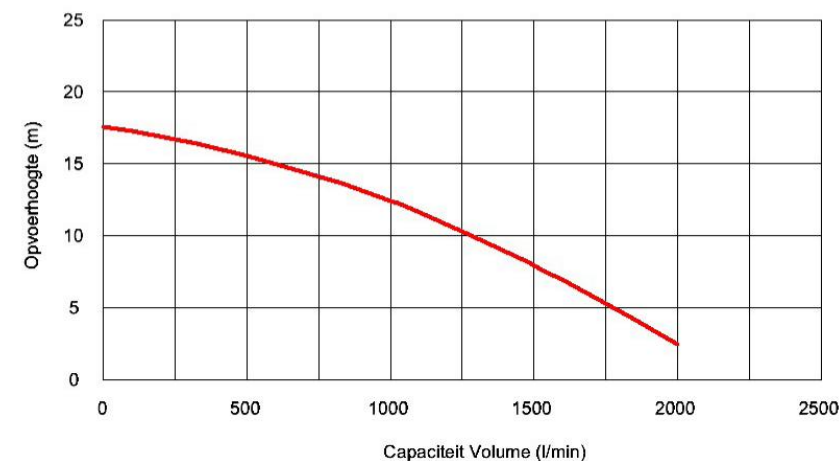
Type KZN pomp kunnen modder, slijk, slib, baggerslib, zandhoudend water en bentoniet verpompen. Door de ingebouwde woelkop is de pomp in staat vastere suspensie los te woelen en te verpompen.

Voornaamste toepassingen

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



ISO 9001



Type: JST-55 KZN-H

4" sludge & slurry pomp - 400 Volt

POMP DIRECT



Bedrijfscondities

Vloeistof:	water, slijk, slib, bentoniet, modder
Capaciteit:	zie curve, max. 1700 liter per minuut
Opvoerhoogte:	zie curve, max. 24 meter opvoerhoogte

Technische gegevens

Persaansluiting:	4" buitendraad
Gewicht:	120 kg
Vrachtgewicht:	145 kg
Vuildoorlaat:	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 ²)
Voltage/Fase/Hz:	400 Volt / 3-fase / 50Hz
Motorbeveiliging:	thermisch

Bijzonderheden

Max. pompdiepte:	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

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 vastere suspensie los te woelen en te verpompen.

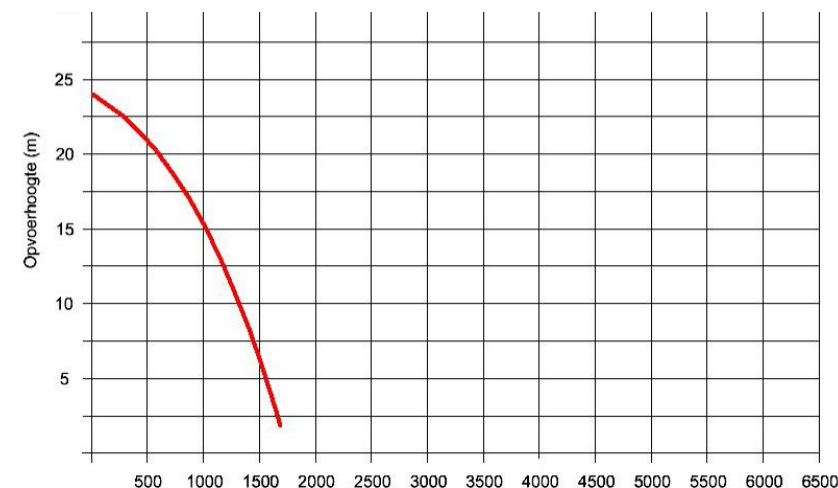
Voornaamste toepassingen

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



ISO 9001

wijzigingen van fabrikant onder voorbehoud



Type: JST-75 KZN

4" sludge & slurry dompelpomp - 400 Volt

POMP DIRECT



Bedrijfscondities

Vloeistof:	water, slijk, slib, bentoniet, modder
Capaciteit:	zie curve, max. 2400 liter per minuut
Opvoerhoogte:	zie curve, max. 19 meter opvoerhoogte

Technische gegevens

Persaansluiting:	4" buitendraad
Gewicht:	130 kg
Vrachtgewicht:	155 kg
Vuildoorlaat:	25mm
Afmetingen L x B x H:	840 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):	7,5 kW x 1500 rpm
Motorvermogen / rpm (P1):	12,0 kW x 1500 rpm
I nominaal:	14,5 Ampere
Aanloop:	direct
Beschermingsklasse:	IP68
Isolatieklasse:	H
Pompkabel:	20 meter, (4 x 6mm ²)
Voltage/Fase/Hz:	400 Volt / 3-fase / 50Hz
Motorbeveiliging:	thermisch

Bijzonderheden

Max. pompdiepte:	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

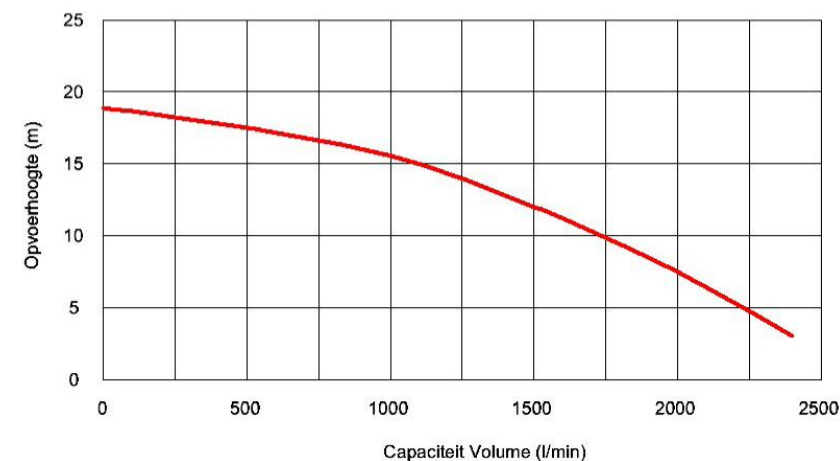
Type KZN dompelpompen kunnen modder, slijk, slib, baggerslib, zandhoudend water en bentoniet verpompen. Door de ingebouwde woelkop is de pomp in staat vastere suspensie los te woelen en te verpompen.

Voornaamste toepassingen

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



ISO 9001



Type: JST-75 KZN-H

4" sludge & slurry pompelpomp - 400 Volt

POMP DIRECT



Bedrijfscondities

Vloeistof:	water, slijk, slib, bentoniet, modder
Capaciteit:	zie curve, max. 2300 liter per minuut
Opvoerhoogte:	zie curve, max. 25 meter opvoerhoogte

Technische gegevens

Persaansluiting:	4" buitendraad
Gewicht:	130 kg
Vrachtgewicht:	155 kg
Vuildooraat:	25mm
Afmetingen L x B x H:	840 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

Unieke eigenschappen

Type KZN pompelpompen 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

Aandrijving

Motor:	elektromotor
Motorvermogen / rpm (P2):	7,5 kW x 1500 rpm
Motorvermogen / rpm (P1):	12,0 kW x 1500 rpm
I nominaal:	14,5 Ampere
Aanloop:	direct
Beschermingsklasse:	IP68
Isolatieklasse:	H
Pompkabel:	20 meter, (4 x 6mm ²)
Voltage/Fase/Hz:	400 Volt / 3-fase / 50Hz
Motorbeveiliging:	thermisch

Bijzonderheden

Max. pompdiepte:	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

400Volt

Gebruik

- bentoniet
- slijk/slib
- bouwput
- drainage



ISO 9001

wijzigingen van fabrikant onder voorbehoud

