

6" ELEKTRISCHE DOMPELPUMP SCHOON WATER

IDEAAL GEBRUIK

Projecten waarbij schone vloeistoffen tot 145 m³/u moeten worden overgebracht met delen tot 22 mm

TOEPASSINGEN

- Pompen van heldere vloeistoffen van putten dieper dan de maximale praktische aanzuighoogte van > 7 meter
- Pompen in moeilijke omstandigheden, bijvoorbeeld wanneer het oppervlak te beperkt is of obstructies het gebruik van een droog opgestelde pomp onmogelijk maken
- Verpompen van vloeistofstromen die geen vervuilingen bevatten die een negatieve impact kunnen hebben op het milieu.



PRESTATIES

Capaciteit:	145,8 m ³ /u (max), zie curve
Max doorlaat:	22 mm
Opvoerhoogte:	32,6 m (max), zie curve
Dichtheid:	1,1 kg/l (max)
Vloeistof temperatuur:	40 °C (max)

POMP

Waaier:	Semi-open
Beschermingsgraad:	IP 68
Drukbestendigheid:	max 25 m
Snelheid:	2.935 RPM

GEWICHT EN AFMETINGEN

Gewicht:	145 kg (droog gewicht incl. 20 m kabel)
Hoogte:	884 mm
Breedte (max):	350 mm
Aansluitingen:	6" Bauer-koppeling met schroefdraad (150 mm) uitlaat (1x)
Lengte stroomkabel:	20 m

MATERIAAL

Pomphuis:	Grijs gietijzer (FC200)
Waaier:	Gegoten chroomijzer HiCrFC
Zuigdeksel:	Gietijzer (FCD50)
As:	Roestvrij staal (SUS420J2)
Asafdichting:	Dubbele mechanische binnenafdichting in oliebad extra smering door olieopvoerinrichting
Primaire afdichting:	Siliciumcarbide op siliciumcarbide
Secundaire afdichting:	Siliciumcarbide op koolstof
Motorframe:	Gietijzer (FC150)
Lagers:	Afgeschermd kogelbussen, onderhoudsvrij
Kabel:	Rubber, 20 m NSSHÖU 4C x 1,5 mm ²

ELEKTRISCHE MOTOR

Merk/model motor:	3-fase inductie motor
Ingevoerd vermogen:	13,80 kW
Nominaal vermogen:	11,00 kW
Spanning / Fase / Hz:	400 v / 3-fasen / 50 Hz
Nominale stroom:	22 A
Startstroom:	152,9 A
Startmodus:	Soft start (via bedieningspaneel)
Isolatieklasse:	F / 2 polen

EIGENSCHAPPEN

Hijs opties:	Enkele hijshendel
Vermogen:	Bediening: Bedieningspaneel A 5.5 - 11 kW (afzonderlijke data sheet)
	Aansluiting: CE-stekker 32 A
	Kabel: Waterdichte bescherming tegen doorsijpelen
	Fasen: Fase omvormer stekker

KWALITEIT EN VEILIGHEID

QMS inspecties uitgevoerd voor elke verhuur

Waterdichte kabelinvoeraansluiting

Thermische beschermer (thermische bi-metaal zekering)

Kabel trekcontlasting

CURVE



