

4" ELEKTRISCHE DOMPELPOMP SCHOON WATER

IDEAAL GEBRUIK

Projecten waarbij schone vloeistoffen tot 85 m³/h met delen tot 8,5 mm moeten worden overgebracht

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:	85.9 m ³ /h (max), zie curve
Max doorlaat:	8.5 mm
Opvoerhoogte:	18 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:	2,850 RPM

GEWICHT EN AFMETINGEN

Gewicht:	72 kg (droog gewicht incl. 20 m kabel)
Hoogte:	687 mm
Breedte (max):	252 mm
Aansluitingen:	4" Bauer-koppeling met schroefdraad (100 mm) uitlaat (1x)
Lengte stroomkabel:	20 m

MATERIAAL

Pompbehuizing:	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 siliciumcarbide
Motorframe:	Gietijzer (FC150)
Lagers:	Afgeschermd kogelbussen, onderhoudsvrij

STROOMAANSLUITING

Stroomaansluiting:	PCE stekker 16 A / 5 P / 400 V
Materiaal behuizing:	PC/ABS
Nominale stroom:	16 A
Nominale spanning/frequentie:	200/346V~ - 240/415V~ / 50+60Hz
Contacten:	Messing vernikkeld
Type bedieningselement:	Drukknopschakelaar (Manueel/Automatisch)
Kabel:	Rubber, 20 m NSSHÖU 4C x 1,5 mm ²

ELEKTRISCHE MOTOR

Merk/model motor:	3-fase inductie motor
Ingevoerd vermogen:	4.91 kW
Nominaal vermogen:	3.70 kW
Spanning / Fase / Hz:	400 v / 3-fasen / 50 Hz
Nominale stroom:	7.7 A
Startstroom:	57.98 A
Startmodus:	Direct online (DOL)
Isolatieklasse:	F / 2 polen

EIGENSCHAPPEN

Hijs opties:	Enkele hijshendel
Kabel:	Standaard uitgevoerd met 20 m kabel (stroom & drijver)
Fasen:	Fase wisselaar
Bescherming:	Anti-wrik connectie
Optioneel:	Vlotter optioneel

KWALITEIT EN VEILIGHEID

QMS inspecties uitgevoerd voor elke verhuur
Thermische beschermer (thermische bi-metaal zekering)
Trekontlasting kabel

CURVE



