

4" ELEKTRISCHE DOMPELPOMP RIOOLWATER 1.5

IDEAAL GEBRUIK

Projects that require transfer of sewage water up to 48 m³/u and a free passage of 37 mm

TOEPASSINGEN

- Overpompen van rioolwatervloeistoffen van putten dieper dan de maximale praktische aanzuighoogte van > 7 meter
- Verpompen in uitdagende gebieden, bijvoorbeeld wanneer het grondoppervlak te beperkt is of obstakels het gebruik van een droog opgestelde pomp onmogelijk maken
- Overpompen van (riool)water met kans op verstopping waarbij het versnijden van grote (vezelige) vervuiling vereist is



PERFORMANCE

| | |
|------------------------|---|
| Capaciteit: | 47.9 m ³ /h (max), zie curve |
| Max solide handling: | 37 mm |
| Opvoerhoogte: | 13.2 m (max), zie curve |
| Dichtheid: | 1.4 kg/l (max) |
| Vloeistof temperatuur: | 40 °C (max) |

POMP

| | |
|--------------------|------------------------------|
| Waaier: | Kanaalwaaier met versnijding |
| Beschermingsgraad: | IP 68 |
| Drukbestendigheid: | max 15 m |
| Snelheid: | 2,840 RPM |

GEWICHT EN AFMETINGEN

| | |
|---------------------|---|
| Gewicht: | 78 kg (Droog gewicht incl 20 m kabel) |
| Hoogte: | 824 mm |
| Breedte (max): | 293 mm |
| Aansluitingen: | 4" DIN/ANSI flens aan afvoerszijde (x1) |
| Lengte stroomkabel: | 20 m |

MATERIAAL

| | |
|------------------------|---|
| Pomphuis: | Grijs gietijzer (FC200) |
| Waaier: | Grijs gietijzer (FC20) + Wolframcarbide |
| Kap zuigzijde: | Chroom gietijzer (FCD700) |
| Snijmechanisme: | Hardmetalen blad |
| 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: | Grijs gietijzer (FC200) |
| Lagers: | Afgeschermdde kogelbussen, onderhoudsvrij |

STROOMAANSLUITING

| | |
|-------------------------------|--|
| Stroomaansluiting: | PCE plug 16 A / 5 P / 400 V |
| Materiaal behuizing: | PC/ABS |
| Nominale stroom: | 16 A |
| Nominale spanning/frequentie: | 200/346V~ - 240/415V~ / 50+60Hz |
| Contacten: | Brass nickel plated |
| Type bedieningselement: | Push button switch |
| Kabel: | Rubber, 20 m NSSHÖU 4C x 1,5 mm ² |

ELEKTRISCHE MOTOR

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Merk/model motor: | 3-fase inductie motor |
| Vermogen: | 2.15 kW |
| Nominaal vermogen: | 1.5 kW |
| Spanning / Fase / Hz: | 400 v / 3-fasen / 50 Hz |
| Nominale stroom: | 3.5 A |
| Startstroom: | 22 A |
| Startmodus: | Direct online (DOL) |
| Isolatieklasse: | F / 2 polen |

EIGENSCHAPPEN

| | |
|--------------|--|
| Hijsopties: | Enkele hijshendel |
| Kabel: | Standaard uitgevoerd met 20 m kabel (stroom & vlotter) |
| Fasen: | Fase omvormer stekker |
| Beschikking: | Waterdichte anti-wicking bescherming |
| Optioneel: | Aangesloten vlotter |
| Motor: | Thermische beschermer (thermische bi-metaal zekering) |
| Accessoires | Unieke afvoerbocht met kabelopberging |

KWALITEIT EN VEILIGHEID

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

CURVE



