

2" ELEKTRISCHE DOMPELPOMP AFVALWATER RVS

IDEAAL VOOR

Projecten die een afvoer van afvalwater tot 48 m³/u en een vrije doorlaat van 46 mm vereisen

TOEPASSINGEN

- Pompen van afvalwater van putten dieper dan de maximale praktische zuighoogte van > 7 meter
- Pompen in uitdagende omstandigheden, bijvoorbeeld wanneer het oppervlak te beperkt is of obstructies het gebruik van een droog opgestelde pomp onmogelijk maken
- Afvoer van afvalwater uit een (tijdelijke) opvang waarvoor een grotere vrije doorlaat nodig is

PRESTATIES

| | |
|------------------------|-----------------------------------------|
| Capaciteit: | 47,9 m ³ /u (max), zie curve |
| Max vrije doorlaat: | 46 mm |
| Opvoerhoogte: | 16,1 m (max), zie curve |
| Dichtheid: | 1,4 kg/l (max) |
| Vloeistof temperatuur: | 40 °C (max) |

POMP

| | |
|--------------------|-----------|
| Waaier: | Vortex |
| Beschermingsgraad: | IP 68 |
| Drukbestendigheid: | max 15 m |
| Snelheid: | 2.885 RPM |

GEWICHT EN AFMETINGEN

| | |
|---------------------|-----------------------------------------|
| Gewicht: | 22,5 kg (Drooggewicht incl 20 m kabel) |
| Hoogte: | 475 mm |
| Breedte (max): | 196 mm |
| Aansluitingen: | 2" Storz 89 flens aan afvoerszijde (x1) |
| Lengte stroomkabel: | 20 m |

MATERIAAL

| | |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Pomphuis: | Glasvezelversterkte kunststof (ABS-GF20) |
| Waaier: | Glasvezelversterkte kunststof (PPO-GF20) |
| As: | Roestvrij staal (SUS304) |
| Asafdichting: | Dubbele binnen mechanical seal in oliebad extra smering door olie opvoerinrichting |
| Primaire afdichting: | Siliciumcarbide op keramiek |
| Secundaire afdichting: | Siliciumcarbide op koolstof |
| Motorframe: | Roestvrij staal (SUS304) |
| 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: | 2,27 kW |
| Nominaal vermogen: | 1,50 kW |
| Spanning / Fase / Hz: | 400 v / 3-fasen / 50 Hz |
| Nominale stroom: | 4 A |
| Startstroom: | 25 A |
| Startmodus: | Direct starten (DOL) |
| Isolatieklasse: | E / 2 polen |

EIGENSCHAPPEN

| | |
|--------------|--------------------------------------------------------|
| Hijs opties: | Enkele hijshendel |
| Kabel: | Standaard uitgevoerd met 20 m kabel (stroom & vlotter) |
| Fasen: | Fase omvormer stekker |
| Bescherming: | Waterdichte anti-wicking bescherming |
| Optioneel: | Aangesloten vlotter |

KWALITEIT EN VEILIGHEID

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

CURVE



