

## 2" ELEKTRISCHE DOMPELPOMP SCHOON WATER AL

### IDEAAL GEBRUIK

Projecten waarbij schone vloeistoffen tot 30 m<sup>3</sup>/u moeten worden overgebracht met delen tot 8,5 mm

### TOEPASSINGEN

- Pompen van heldere vloeistoffen uit putten dieper dan de maximale praktische aanzuighoogte van > 7 meter
- Verpompen in uitdagende 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:            | 31,6 m <sup>3</sup> /u (max), zie curve |
| Max doorlaat:          | 8,5 mm                                  |
| Opvoerhoogte:          | 24 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:          | 2.780 RPM |

### GEWICHT EN AFMETINGEN

|                     |  |
|---------------------|--|
| Gewicht:            | 30 kg (droog gewicht incl. 20 m kabel)                                 |
| Hoogte:             | 462 mm   |
| Breedte (max):      | 240 mm   |
| Aansluitingen:      | 2" (50 mm) Bauer-koppeling gemonteerd op uitlaat met schroefdraad (1x) |
| Lengte stroomkabel: | 20 m   |

### MATERIAAL

|                        |   |
|------------------------|---|
| Pomphuis:              | Grijs gietijzer (FC200)   |
| Waaier:                | Koolstofstaal (FCD700)  |
| As:                    | Roestvrij staal (SUS403)  |
| Asafdichting:          | Dubbele mechanische binnenafdichting in oliebad extra smering door olieopvoerinrichting |
| Primaire afdichting:   | Siliciumcarbide op siliciumcarbide  |
| Secundaire afdichting: | Siliciumcarbide op siliciumcarbide  |
| Motorframe:            | Gegoten aluminiumlegering   |
| 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 <sup>2</sup> |

### ELEKTRISCHE MOTOR

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Merk/model motor:     | 3-fase inductie motor   |
| Ingevoerd vermogen:   | 2,67 kW                 |
| Nominaal vermogen:    | 2,20 kW                 |
| Spanning / Fase / Hz: | 400 v / 3-fasen / 50 Hz |
| Nominale stroom:      | 4,3 A                   |
| Startstroom:          | 30,0 A                  |
| Startmodus:           | Direct online (DOL)     |
| Isolatieklasse:       | E / 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)  
Trekcontlasting kabel

### CURVE



