

## Datenblatt

## Hydraulische Daten

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| Maximaler Betriebsdruck $p$         | 1,8 bar          |
| Druckanschluss                      | G 1½             |
| Freier Kugeldurchgang der Hydraulik | 30 mm            |
| Hydrauliktyp                        | Freistromlaufrad |
| Max. Eintauchtiefe                  | 7 m              |
| Förderhöhe max. $H_{\max}$          | 11,8 m           |
| Fördermenge max. $Q_{\max}$         | 20,6 m³/h        |
| Min. Medientemperatur $T_{\min}$    | 3 °C             |
| Max. Medientemperatur $T_{\max}$    | 40 °C            |
| Min. Umgebungstemperatur $T_{\min}$ | 3 °C             |
| Max. Umgebungstemperatur $T_{\max}$ | 40 °C            |

## Motordaten

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Netzanschluss                        | 1~230 V, 50 Hz |
| Spannungstoleranz                    | ±10 %          |
| Motornennleistung $P_2$              | 0,75 kW        |
| Leistungsaufnahme $P_{1\max}$        | 1,03 kW        |
| Nennstrom $I_N$                      | 4,7 A          |
| Anlaufstrom $I$                      | 14,2 A         |
| Betriebsart (eingetaucht)            | S1             |
| Betriebsart (ausgetaucht)            | S3-20%         |
| Nennzahl $n$                         | 2900 1/min     |
| Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$ | 0,94           |
| Einschaltart                         | Direkt (DOL)   |
| Anzahl der Pole                      | 2              |
| Max. Schalzhäufigkeit $t$            | 30 1/h         |
| Isolationsklasse                     | F              |
| Schutzart Motor                      | IP68           |

## Kabel

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Länge Anschlusskabel $L$ | 10 m    |
| Kabeltyp                 | H07RN-F |
| Kabelquerschnitt         | 3G1 mm² |
| Art des Anschlusskabels  | Lösbar  |

## Ausstattung/Funktion

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Netzstecker                        | CEE 7/7 (Schuko) |
| Schwimmerschalter                  | nein             |
| Schneidwerk                        | nein             |
| Art des Explosionsschutzes         | -                |
| Motorschutz                        | Bimetall         |
| Leckageüberwachung Motor           | nein             |
| Leckageüberwachung Dichtungskammer | nein             |
| Leckageüberwachung Leckagekammer   | nein             |

## Werkstoffe

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Pumpengehäuse           | PP-GF30                     |
| Laufrad                 | PK-GF30                     |
| Welle                   | Edelstahl                   |
| Abdichtung pumpenseitig | Kohle, kunstharzimprägniert |
| Material Dichtung       | NBR                         |
| Motorgehäuse            | Edelstahl                   |

## Einbaumaße

|                   |      |
|-------------------|------|
| Anschluss Eingang | -    |
| Anschluss Ausgang | G 1½ |

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| Fabrikat              | Wilo                             |
| Produktbezeichnung    | Padus MINI3-V04.12/M08-523/P-10M |
| Artikelnummer         | 3118632                          |
| EAN Nummer            | 4062679225494                    |
| Farbe                 | silber/schwarz                   |
| Minimale Bestellmenge | 1                                |
| Marktverfügbarkeit    | 2022-10-02                       |

### Verpackung

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Verpackungsart         | Karton             |
| Verpackungseigenschaft | Verkaufsverpackung |
| Anzahl pro Palette     | 42                 |
| Anzahl pro Layer       | 14                 |

### Maße und Gewichte

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Längenmaß mit Verpackung    | 275 mm  |
| Länge <i>L</i>              | 245 mm  |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 520 mm  |
| Höhe <i>H</i>               | 407 mm  |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 235 mm  |
| Breite <i>B</i>             | 183 mm  |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 11,4 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 9 kg    |