

## Datenblatt

## Hydraulische Daten

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Maximaler Betriebsdruck $P_N$       | 2 bar                     |
| Hydrauliktyp                        | Offenes Mehrkanallaufrohr |
| Freier Kugeldurchgang der Hydraulik | 10 mm                     |
| Max. Eintauchtiefe                  | 7 m                       |
| 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 %          |
| Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$ | 0,97           |
| Motornennleistung $P_2$              | 1,1 kW         |
| Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$       | 1590 W         |
| Nennstrom $I_N$                      | 7,2 A          |
| Anlaufstrom $I$                      | 29 A           |
| Einschaltart                         | Direkt (DOL)   |
| Nennzahl $n$                         | 2899 1/min     |
| Max. Schalzhäufigkeit $t$            | 60 1/h         |
| Isolationsklasse                     | F              |
| Schutzart                            | IP68           |
| Betriebsart (eingetaucht)            | S1             |
| Betriebsart (ausgetaucht)            | S2-15 Min.     |

## Kabel

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Länge Anschlusskabel    | 10 m                |
| Kabeltyp                | H07RN-F             |
| Kabelquerschnitt        | 3G1 mm <sup>2</sup> |
| Netzstecker             | CEE 7/7 (Schuko)    |
| Art des Anschlusskabels | Lösbar              |

## Ausstattung/Funktion

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Schwimmerschalter        | ja       |
| Art des Explosionsschutz | -        |
| Motorschutz              | Bimetall |

## Werkstoffe

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Pumpengehäuse           | PP-GF30   |
| Laufrohr                | PP-GF30   |
| Abdichtung pumpenseitig | QQPGG     |
| Abdichtung motorseitig  | BXPFF     |
| Material Dichtung       | NBR       |
| Motorgehäuse            | Edelstahl |

## Einbaumaße

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Druckseitiger Rohranschluss $DN_d$ | G 2 |
|------------------------------------|-----|

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Fabrikat              | Wilo                      |
| Produktbezeichnung    | Padus UNI-M05A/M011-523/A |
| Artikelnummer         | 6096627                   |
| EAN Nummer            | 4062679353357             |
| Farbe                 | silber/schwarz            |
| Minimale Bestellmenge | 1                         |
| Marktverfügbarkeit    | 2024-03-22                |

### Verpackung

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Verpackungsart         | Karton              |
| Verpackungseigenschaft | Transportverpackung |
| Anzahl pro Layer       | 1                   |

### Maße und Gewichte

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Längenmaß mit Verpackung    | 400 mm |
| Länge <i>L</i>              | 333 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 800 mm |
| Höhe <i>H</i>               | 523 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 300 mm |
| Breite <i>B</i>             | 247 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 21 kg  |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 19 kg  |