

## Datenblatt

## Hydraulische Daten

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Maximaler Betriebsdruck $P_N$       | 3 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                        | 3~400 V, 50 Hz |
| Spannungstoleranz                    | ±10 %          |
| Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$ | 0,84           |
| Motornennleistung $P_2$              | 2,5 kW         |
| Leistungsaufnahme $P_{1 \max}$       | 3200 W         |
| Nennstrom $I_N$                      | 5,5 A          |
| Anlaufstrom $I$                      | 31 A           |
| Einschaltart                         | Direkt (DOL)   |
| Nennzahl $n$                         | 2848 1/min     |
| Max. Schalzhäufigkeit $t$            | 60 1/h         |
| Isolationsklasse                     | F              |
| Schutzart                            | IP68           |
| Betriebsart (eingetaucht)            | S1             |
| Betriebsart (ausgetaucht)            | S1             |

## Kabel

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Länge Anschlusskabel $L$ | 10 m    |
| Kabeltyp                 | H07RN-F |
| Kabelquerschnitt         | 6G1 mm² |
| Netzstecker              | nein    |
| Art des Anschlusskabels  | Lösbar  |

## Ausstattung/Funktion

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Schwimmerschalter          | nein     |
| Art des Explosionsschutzes | -        |
| Motorschutz                | Bimetall |

## Werkstoffe

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

## Einbaumaße

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Druckseitiger Rohranschluss $DNd$ | G 2 |
|-----------------------------------|-----|

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Fabrikat              | Wilo                      |
| Produktbezeichnung    | Padus UNI-M05K/T025-540/O |
| Artikelnummer         | 6096642                   |
| EAN Nummer            | 4062679353500             |
| Farbe                 | silber/schwarz            |
| Minimale Bestellmenge | 1                         |
| Marktverfügbarkeit    | 2024-03-22                |

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Längenmaß mit Verpackung  | 400 mm |
| Länge $L$                 | 333 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung   | 800 mm |
| Höhe $H$                  | 523 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 300 mm |
| Breite $B$                | 247 mm |
| Gewicht brutto ca. $m$    | 22 kg  |
| Gewicht netto ca. $m$     | 20 kg  |