

Datenblatt

Hydraulische Daten

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Maximaler Betriebsdruck p | 2,5 bar |
| Druckanschluss | Storz C |
| Freier Kugeldurchgang der Hydraulik | 10 mm |
| Art der Laufradkonstruktion | Offenes Mehrkanallaufgrad |
| Max. Eintauchtiefe | 20 m |
| Förderhöhe max. H_{\max} | 21,2 m |
| Fördermenge max. Q_{\max} | 59,6 m ³ /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 | 3~400 V, 50 Hz |
| Spannungstoleranz | ±10 % |
| Motornennleistung P_2 | 2,5 kW |
| Leistungsaufnahme $P_{1\max}$ | 3,05 kW |
| Nennstrom I_N | 5,1 A |
| Anlaufstrom I | 30 A |
| Betriebsart (eingetaucht) | S1 |
| Betriebsart (ausgetaucht) | S1 |
| Nenndrehzahl n | 2857 1/min |
| Leistungsfaktor $\cos \varphi$ | 0.87 |
| Einschaltart | Direkt (DOL) |
| Anzahl der Pole | 2 |
| Max. Schalzhäufigkeit t | 20 1/h |
| Isolationsklasse | H |
| Schutzart Motor | IP68 |

Kabel

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Länge Anschlusskabel | 23 m |
| Kabeltyp | H07RN-F |
| Kabelquerschnitt | 7G1,5 mm ² |
| Art des Anschlusskabels | Nicht lösbar |

Ausstattung/Funktion

| | |
|------------------------------------|----------|
| Netzstecker | nein |
| Schwimmerschalter | nein |
| Art des Explosionsschutz | - |
| Motorschutz | Bimetall |
| Leckageüberwachung Motor | nein |
| Leckageüberwachung Dichtungskammer | nein |
| Leckageüberwachung Leckagekammer | nein |

Werkstoffe

| | |
|-------------------------|----------------|
| Pumpengehäuse | Aluminium |
| Laufgrad | Edelstahl |
| Welle | Edelstahl |
| Abdichtung pumpenseitig | Siliziumkarbid |
| Abdichtung motorseitig | NBR |
| Material Dichtung | NBR |
| Motorgehäuse | Aluminium |

Einbaumaße

| | |
|-------------------|---------|
| Anschluss Eingang | - |
| Anschluss Ausgang | Storz C |

Bestellinformation

Produktdaten

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | Padus PRO M05/T025-540/O |
| Artikelnummer | 6089785 |
| EAN Nummer | 4062679042985 |
| Farbe | grün/silber |
| Minimale Bestellmenge | 1 |
| Marktverfügbarkeit | 2020-10-01 |

Maße und Gewichte

| | |
|-----------------------------|---------|
| Längenmaß mit Verpackung | 1166 mm |
| Länge <i>L</i> | 673 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 249 mm |
| Höhe <i>H</i> | 220 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 300 mm |
| Breite <i>B</i> | 220 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 43 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i> | 35 kg |

Verpackung

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