

Datenblatt

Hydraulische Daten

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Maximaler Betriebsdruck p | 2,25 bar |
| Druckanschluss | DN 32/40 |
| Freier Kugeldurchgang der Hydraulik | 10 mm |
| Hydrauliktyp | Zweikanallauftrad mit Schneidwerk |
| Max. Eintauchtiefe | 7 m |
| Förderhöhe max. H_{\max} | 20,5 m |
| Fördermenge max. Q_{\max} | 16,6 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 | 1~230 V, 50 Hz |
| Spannungstoleranz | ±10 % |
| Motornennleistung P_2 | 0,75 kW |
| Leistungsaufnahme $P_{1\max}$ | 1,07 kW |
| Nennstrom I_N | 5,4 A |
| Anlaufstrom I | 21 A |
| Betriebsart (eingetaucht) | S1 |
| Betriebsart (ausgetaucht) | S2-15 Min. |
| Nennzahl n | 2829 1/min |
| Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$ | 0,87 |
| Einschaltart | Direkt (DOL) |
| Anzahl der Pole | 2 |
| Max. Schalzhäufigkeit t | 60 1/h |
| Isolationsklasse | F |
| Schutzart Motor | IP68 |

Kabel

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Länge Anschlusskabel L | 10 m |
| Kabeltyp | H07RN-F |
| Kabelquerschnitt | 4G1 mm ² |
| Art des Anschlusskabels | Lösbar |

Ausstattung/Funktion

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

Werkstoffe

| | |
|-------------------------|----------------|
| Pumpengehäuse | Grauguss |
| Lauftrad | Grauguss |
| Welle | Edelstahl |
| Abdichtung pumpenseitig | Siliziumkarbid |
| Material Dichtung | NBR |
| Motorgehäuse | Edelstahl |

Einbaumaße

| | |
|-------------------|----------|
| Anschluss Eingang | - |
| Anschluss Ausgang | DN 32/40 |

Bestellinformation

Produktdaten

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | Rexa MINI3-S03/M008-523/P |
| Artikelnummer | 6093590 |
| EAN Nummer | 4062679232683 |
| Farbe | Schwarz/Silber |
| Minimale Bestellmenge | 1 |
| Marktverfügbarkeit | 2023-02-01 |

Verpackung

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

Maße und Gewichte

| | |
|-----------------------------|--------|
| Längenmaß mit Verpackung | 400 mm |
| Länge <i>L</i> | 240 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 805 mm |
| Höhe <i>H</i> | 407 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 300 mm |
| Breite <i>B</i> | 195 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 25 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i> | 23 kg |