

Datenblatt

Hydraulische Daten

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Maximaler Betriebsdruck p | 0,5 bar |
| Druckanschluss | DN 80/100 |
| Freier Kugeldurchgang der Hydraulik | 80 mm |
| Hydrauliktyp | Freistromlaufrad |
| Max. Eintauchtiefe | 7 m |
| Förderhöhe max. H_{\max} | 4,9 m |
| Fördermenge max. Q_{\max} | 50,0 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

| | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Motorkennung | S 13.L-10/EAD1-4-T 1,1kW |
| Netzanschluss | 3~400 V, 50 Hz |
| Spannungstoleranz | ±10 % |
| Motornennleistung P_2 | 1,1 kW |
| Leistungsaufnahme $P_{1\max}$ | 1,46 kW |
| Nennstrom I_N | 3,1 A |
| Anlaufstrom I | 24,5 A |
| Betriebsart (eingetaucht) | S1 |
| Betriebsart (ausgetaucht) | S2-15 Min. |
| Nenndrehzahl n | 1436 1/min |
| Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$ | 0,69 |
| Einschaltart | Direkt (DOL) |
| Anzahl der Pole | 4 |
| Max. Schalthäufigkeit t | 60 1/h |
| Isolationsklasse | F |
| Schutzart Motor | IP68 |

Kabel

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Länge Anschlusskabel | 10 m |
| Kabeltyp | H07RN-F |
| Kabelquerschnitt | 6G1 mm ² |
| Art des Anschlusskabels | Lösbar |

Ausstattung/Funktion

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| Netzstecker | CEE 16A, 3P+N+PE, 6h |
| Schwimmerschalter | ja |
| Schneidwerk | nein |
| Art des Explosionsschutz | - |
| Motorschutz | Bimetall |
| Leckageüberwachung Motor | nein |
| Leckageüberwachung Dichtungskammer | optional |
| Leckageüberwachung Leckagekammer | nein |

Werkstoffe

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

Einbaumaße

| | |
|-------------------|-----------|
| Anschluss Eingang | DN 80 |
| Anschluss Ausgang | DN 80/100 |

Bestellinformation

Produktdaten

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | Rexa FIT-V08-422A/41T011-540/A |
| Artikelnummer | 6098502 |
| EAN Nummer | 4062679390833 |
| Farbe | silber/schwarz |
| Minimale Bestellmenge | 1 |
| Marktverfügbarkeit | 2024-10-01 |

Maße und Gewichte

| | |
|-----------------------------|--------|
| Längenmaß mit Verpackung | 600 mm |
| Länge <i>L</i> | 343 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 935 mm |
| Höhe <i>H</i> | 679 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 400 mm |
| Breite <i>B</i> | 288 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 61 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i> | 56 kg |

Verpackung

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