

Datenblatt

Hydraulische Daten

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Maximaler Betriebsdruck P_N | 1 bar |
| Freier Kugeldurchgang der Hydraulik | 100 mm |
| Hydrauliktyp | Einkanallaufra |
| Max. Medientemperatur T_{max} | 70 °C |
| Min. Medientemperatur T_{min} | 3 °C |
| Min. Umgebungstemperatur T_{min} | -20 °C |
| Max. Umgebungstemperatur T_{max} | 40 °C |

Motordaten

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| Motorbauart | TEFC |
| Netzanschluss | 3~400 V, 50 Hz |
| Motor-Effizienzklasse | IE3 |
| Spannungstoleranz | ±10 % |
| Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$ | 0,86 |
| Motornennleistung P_2 | 5,5 kW |
| Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$ | 6,30 kW |
| Nennstrom I_N | 10,5 A |
| Anlaufstrom I | 26 A |
| Anzahl der Pole | 4 |
| Nenndrehzahl n | 1460 1/min |
| Max. Schalthäufigkeit t | 10 1/h |
| Einschaltart | Stern-Dreieck (YΔ) |
| Isolationsklasse | F |
| Schutzart | IP55 |

Ausstattung/Funktion

| | |
|------------------------------------|------------|
| Motorschutz | 3 PTC-150° |
| Leckageüberwachung Dichtungskammer | nein |
| Leckageüberwachung Leckagekammer | nein |

Werkstoffe

| | |
|-------------------|-----------|
| Pumpengehäuse | Grauguss |
| Laufrad | Grauguss |
| Welle | Edelstahl |
| Wellendichtung | Q1Q1VGG |
| Material Dichtung | FKM |
| Motorgehäuse | Grauguss |

Einbaumaße

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Saugseitiger Rohranschluss DNs | DN 100 |
| Druckseitiger Rohranschluss DNd | DN 100 |

Bestellinformation

Produktdaten

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | Rexa BLOC-C10.51-195DAH132S4 |
| Artikelnummer | 6096177 |
| EAN Nummer | 4062679329857 |
| Farbe | Grün |
| Minimale Bestellmenge | 1 |
| Marktverfügbarkeit | 2023-09-01 |

Maße und Gewichte

| | |
|-----------------------------|---------|
| Längenmaß mit Verpackung | 1200 mm |
| Länge <i>L</i> | 798 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 800 mm |
| Höhe <i>H</i> | 420 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 800 mm |
| Breite <i>B</i> | 374 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 167 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i> | 140 kg |

Verpackung

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