

Datenblatt

Hydraulische Daten

| | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Maximaler Betriebsdruck p | 3,05 bar |
| Druckanschluss | DN 50 |
| Freier Kugeldurchgang der Hydraulik | 45 mm |
| Hydrauliktyp | Halboffenes Einkanallauftrad |
| Max. Eintauchtiefe | 20 m |
| Förderhöhe max. H_{\max} | 27,5 m |
| Fördermenge max. Q_{\max} | 39,6 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

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Motorkennung | P 13.M-10/EAD1X2-T Ex 2,5kW |
| Netzanschluss | 3~400 V, 50 Hz |
| Spannungstoleranz | ±10 % |
| Motornennleistung P_2 | 2,5 kW |
| Leistungsaufnahme $P_{1 \max}$ | 3,20 kW |
| Nennstrom I_N | 5,5 A |
| Anlaufstrom I | 31 A |
| Betriebsart (eingetaucht) | S1 |
| Betriebsart (ausgetaucht) | S2-30 Min. |
| Nenndrehzahl n | 2848 1/min |
| Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$ | 0,84 |
| Einschaltart | Direkt (DOL) |
| Anzahl der Pole | 2 |
| Max. Schalthäufigkeit t | 60 1/h |
| Isolationsklasse | F |
| Schutzart Motor | IP68 |

Kabel

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Länge Anschlusskabel | 10 m |
| Kabeltyp | H07RN-F |
| Kabelquerschnitt | 7G1,5 mm ² |
| Art des Anschlusskabels | Lösbar |

Ausstattung/Funktion

| | |
|------------------------------------|----------|
| Netzstecker | nein |
| Schwimmerschalter | nein |
| Schneidwerk | nein |
| Art des Explosionsschutz | ATEX |
| Motorschutz | Bimetall |
| Leckageüberwachung Motor | ja |
| Leckageüberwachung Dichtungskammer | optional |
| Leckageüberwachung Leckagekammer | nein |

Werkstoffe

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

Einbaumaße

| | |
|-------------------|-------|
| Anschluss Eingang | DN 50 |
| Anschluss Ausgang | DN 50 |

Bestellinformation

Produktdaten

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | Rexa PRO-C05-329A/21T025X540/O |
| Artikelnummer | 6098478 |
| EAN Nummer | 4062679390079 |
| Farbe | Grün |
| Minimale Bestellmenge | 1 |
| Marktverfügbarkeit | 2024-10-01 |

Maße und Gewichte

| | |
|-----------------------------|--------|
| Längenmaß mit Verpackung | 400 mm |
| Länge <i>L</i> | 238 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 805 mm |
| Höhe <i>H</i> | 563 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 300 mm |
| Breite <i>B</i> | 268 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 55 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i> | 53 kg |

Verpackung

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