

## Datenblatt

## Hydraulische Daten

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| Maximaler Betriebsdruck $p$         | 1,82 bar         |
| Druckanschluss                      | DN 80/100        |
| Freier Kugeldurchgang der Hydraulik | 80 mm            |
| Hydrauliktyp                        | Einkanallaufgrad |
| Max. Eintauchtiefe                  | 20 m             |
| Förderhöhe max. $H_{\max}$          | 16,5 m           |
| Fördermenge max. $Q_{\max}$         | 117,0 m³/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 17.1-12/EAD0X4-T Ex 4,5kW |
| Netzanschluss                        | 3~400 V, 50 Hz              |
| Spannungstoleranz                    | ±10 %                       |
| Motornennleistung $P_2$              | 4,5 kW                      |
| Leistungsaufnahme $P_{1\max}$        | 5,80 kW                     |
| Nennstrom $I_N$                      | 9,4 A                       |
| Anlaufstrom $I$                      | 16 A                        |
| Betriebsart (eingetaucht)            | S1                          |
| Betriebsart (ausgetaucht)            | -                           |
| Nennzahl $n$                         | 1405 1/min                  |
| Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$ | 0,89                        |
| Einschaltart                         | Stern-Dreieck (YΔ)          |
| Anzahl der Pole                      | 4                           |
| Max. Schalzhäufigkeit $t$            | 15 1/h                      |
| Isolationsklasse                     | H                           |
| Schutzart Motor                      | IP68                        |

## Kabel

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Länge Anschlusskabel $L$ | 10 m         |
| Kabeltyp                 | H07RN-F      |
| Kabelquerschnitt         | 10G1,5 mm²   |
| Art des Anschlusskabels  | Nicht lösbar |

## Ausstattung/Funktion

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Netzstecker                        | nein        |
| Schwimmerschalter                  | nein        |
| Schneidwerk                        | nein        |
| Ex-Einsatzbereich                  | ATEX Zone 1 |
| Motorschutz                        | Bimetall    |
| Leckageüberwachung Motor           | nein        |
| Leckageüberwachung Dichtungskammer | optional    |
| Leckageüberwachung Leckagekammer   | nein        |

## Werkstoffe

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Pumpengehäuse           | Grauguss          |
| Laufgrad                | Duktils Gusseisen |
| Welle                   | Edelstahl         |
| Abdichtung pumpenseitig | Siliziumkarbid    |
| Abdichtung motorseitig  | NBR               |
| Material Dichtung       | NBR               |
| Motorgehäuse            | Grauguss          |

## Einbaumaße

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

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Fabrikat              | Wilo                           |
| Produktbezeichnung    | Rexa PRO-C08-537A/40T045X540/O |
| Artikelnummer         | 6097795                        |
| EAN Nummer            | 4062679381596                  |
| Farbe                 | Grün                           |
| Minimale Bestellmenge | 1                              |
| Marktverfügbarkeit    | 2024-03-22                     |

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Längenmaß mit Verpackung    | 800 mm |
| Länge <i>L</i>              | 595 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 800 mm |
| Höhe <i>H</i>               | 445 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 600 mm |
| Breite <i>B</i>             | 396 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 115 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 101 kg |