

## Datenblatt

## Hydraulische Daten

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Maximaler Betriebsdruck $p$         | 2,25 bar                      |
| Druckanschluss                      | DN 32/40                      |
| Freier Kugeldurchgang der Hydraulik | 10 mm                         |
| Hydrauliktyp                        | Zweikanallauf mit Schneidwerk |
| Max. Eintauchtiefe                  | 7 m                           |
| Förderhöhe max. $H_{\max}$          | 20,5 m                        |
| Fördermenge max. $Q_{\max}$         | 16,6 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

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Netzanschluss                        | 3~400 V, 50 Hz |
| Spannungstoleranz                    | ±10 %          |
| Motornennleistung $P_2$              | 0,75 kW        |
| Leistungsaufnahme $P_{1\max}$        | 1,03 kW        |
| Nennstrom $I_N$                      | 1,9 A          |
| Anlaufstrom $I$                      | 10,1 A         |
| Betriebsart (eingetaucht)            | S1             |
| Betriebsart (ausgetaucht)            | S2-15 Min.     |
| Nenndrehzahl $n$                     | 2840 1/min     |
| Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$ | 0,78           |
| 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         | 6G1 mm² |
| Art des Anschlusskabels  | Lösbar  |

## Ausstattung/Funktion

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Netzstecker                        | nein     |
| Schwimmerschalter                  | nein     |
| Schneidwerk                        | ja       |
| Art des Explosionsschutzes         | -        |
| Motorschutz                        | Bimetall |
| Leckageüberwachung Motor           | nein     |
| Leckageüberwachung Dichtungskammer | nein     |
| Leckageüberwachung Leckagekammer   | nein     |

## Werkstoffe

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Pumpengehäuse           | Grauguss       |
| Laufgrad                | 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/T008-540/O |
| Artikelnummer         | 6093592                   |
| EAN Nummer            | 4062679232706             |
| 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> | 24 kg  |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 22 kg  |