

## Datenblatt

## Hydraulische Daten

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| Maximaler Betriebsdruck $p$         | 1,8 bar          |
| Druckanschluss                      | DN 50            |
| Freier Kugeldurchgang der Hydraulik | 50 mm            |
| Hydrauliktyp                        | Freistromlaufrad |
| Max. Eintauchtiefe                  | 7 m              |
| Förderhöhe max. $H_{\max}$          | 16,1 m           |
| Fördermenge max. $Q_{\max}$         | 50,0 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                         | S 13.M-10/EAD1-2-T 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)            | S2-15 Min.               |
| Nennzahl $n$                         | 2848 1/min               |
| Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$ | 0,84                     |
| Einschaltart                         | Direkt (DOL)             |
| Anzahl der Pole                      | 2                        |
| Max. Schalzhäufigkeit $t$            | 60 1/h                   |
| Isolationsklasse                     | F                        |
| Schutzart Motor                      | IP68                     |

## Kabel

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Länge Anschlusskabel    | 10 m    |
| Kabeltyp                | H07RN-F |
| Kabelquerschnitt        | 6G1 mm² |
| 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 50 |
| Anschluss Ausgang | DN 50 |

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Fabrikat              | Wilo                           |
| Produktbezeichnung    | Rexa FIT-V05-222A/21T025-540/A |
| Artikelnummer         | 6098159                        |
| EAN Nummer            | 4062679388359                  |
| Farbe                 | silber/schwarz                 |
| Minimale Bestellmenge | 1                              |
| Marktverfügbarkeit    | 2024-10-01                     |

### 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>              | 252 mm  |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 805 mm  |
| Höhe <i>H</i>               | 630 mm  |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 300 mm  |
| Breite <i>B</i>             | 202 mm  |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 43 kg   |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 41,1 kg |