

## Datenblatt

## Hydraulische Daten

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| Maximaler Betriebsdruck $p$         | 2 bar            |
| Druckanschluss                      | DN 50            |
| Freier Kugeldurchgang der Hydraulik | 50 mm            |
| Hydrauliktyp                        | Freistromlaufrad |
| Max. Eintauchtiefe                  | 20 m             |
| Förderhöhe max. $H_{\max}$          | 18,9 m           |
| Fördermenge max. $Q_{\max}$         | 45,0 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 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 mm² |
| 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                 | Grauguss       |
| 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-V05-224A/21T025X540/O |
| Artikelnummer         | 6098439                        |
| EAN Nummer            | 4062679390482                  |
| Farbe                 | Grün                           |
| 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>               | 591 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 300 mm |
| Breite <i>B</i>             | 203 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 54 kg  |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 52 kg  |