

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Maximaler Betriebsdruck $p$         | 1,3 bar                |
| Druckanschluss                      | DN 65/80               |
| Freier Kugeldurchgang der Hydraulik | 65 mm                  |
| Hydrauliktyp                        | Freistromlaufrad       |
| Max. Eintauchtiefe                  | 20 m                   |
| Förderhöhe max. $H_{\max}$          | 11,9 m                 |
| Fördermenge max. $Q_{\max}$         | 45,0 m <sup>3</sup> /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-08/EAD1X2-T Ex 1,5kW |
| Netzanschluss                        | 3~400 V, 50 Hz              |
| Spannungstoleranz                    | ±10 %                       |
| Motornennleistung $P_2$              | 1,5 kW                      |
| Leistungsaufnahme $P_{1\max}$        | 2,10 kW                     |
| Nennstrom $I_N$                      | 3,6 A                       |
| Anlaufstrom $I$                      | 20 A                        |
| Betriebsart (eingetaucht)            | S1                          |
| Betriebsart (ausgetaucht)            | S2-30 Min.                  |
| Nenndrehzahl $n$                     | 2850 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 <sup>2</sup> |
| 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 65    |
| Anschluss Ausgang | DN 65/80 |

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Fabrikat              | Wilo                           |
| Produktbezeichnung    | Rexa PRO-V06-214A/21T015X540/O |
| Artikelnummer         | 6098445                        |
| EAN Nummer            | 4062679390543                  |
| 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>            | 250 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung   | 805 mm |
| Höhe <i>H</i>             | 514 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 300 mm |
| Breite <i>B</i>           | 200 mm |