

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Maximaler Betriebsdruck $p$         | 3,4 bar                 |
| Druckanschluss                      | DN 80/100               |
| Freier Kugeldurchgang der Hydraulik | 80 mm                   |
| Hydrauliktyp                        | Freistromlaufrad        |
| Max. Eintauchtiefe                  | 20 m                    |
| Förderhöhe max. $H_{\max}$          | 31,0 m                  |
| Fördermenge max. $Q_{\max}$         | 165,5 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 17.1-22/EAD0X2-T Ex 10,5kW |
| Netzanschluss                        | 3~400 V, 50 Hz               |
| Spannungstoleranz                    | ±10 %                        |
| Motornennleistung $P_2$              | 10,5 kW                      |
| Leistungsaufnahme $P_{1\max}$        | 12,30 kW                     |
| Nennstrom $I_N$                      | 20,5 A                       |
| Anlaufstrom $I$                      | 57 A                         |
| Betriebsart (eingetaucht)            | S1                           |
| Betriebsart (ausgetaucht)            | -                            |
| Nenn Drehzahl $n$                    | 2914 1/min                   |
| Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$ | 0,87                         |
| Einschaltart                         | Stern-Dreieck (YΔ)           |
| Anzahl der Pole                      | 2                            |
| Max. Schalthäufigkeit $t$            | 15 1/h                       |
| Isolationsklasse                     | H                            |
| Schutzart Motor                      | IP68                         |

### Kabel

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Länge Anschlusskabel    | 10 m                   |
| Kabeltyp                | H07RN-F                |
| Kabelquerschnitt        | 10G1,5 mm <sup>2</sup> |
| Art des Anschlusskabels | Nicht lösbar           |

### Ausstattung/Funktion

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Netzstecker                        | nein     |
| Schwimmerschalter                  | nein     |
| Schneidwerk                        | nein     |
| Art des Explosionsschutz           | ATEX     |
| 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            | Grauguss       |

### Einbaumaße

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

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Fabrikat              | Wilo                           |
| Produktbezeichnung    | Rexa PRO-V08-245A/20T105X540/O |
| Artikelnummer         | 6082822                        |
| EAN Nummer            | 4048482790527                  |
| NRF Nummer            | 9005479                        |
| Farbe                 | Grün                           |
| Minimale Bestellmenge | 1                              |
| Marktverfügbarkeit    | 2017-09-01                     |

### Maße und Gewichte

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Längenmaß mit Verpackung    | 600 mm |
| Länge <i>L</i>              | 355 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 830 mm |
| Höhe <i>H</i>               | 718 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 400 mm |
| Breite <i>B</i>             | 288 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 126 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 124 kg |

### Verpackung

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