

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| Maximaler Betriebsdruck $P_N$       | 5 bar            |
| Freier Kugeldurchgang der Hydraulik | 50 mm            |
| Hydrauliktyp                        | Freistromlaufrad |
| Max. Medientemperatur $T_{max}$     | 70 °C            |
| Min. Medientemperatur $T_{min}$     | 3 °C             |
| Min. Umgebungstemperatur $T_{min}$  | -20 °C           |
| Max. Umgebungstemperatur $T_{max}$  | 40 °C            |

### Motordaten

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| Motorbauart                          | TEFC               |
| Netzanschluss                        | 3~400 V, 50 Hz     |
| Motor-Effizienzklasse                | IE3                |
| Spannungstoleranz                    | ±10 %              |
| Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$ | 0,88               |
| Motornennleistung $P_2$              | 9,2 kW             |
| Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$       | 10,20 kW           |
| Nennstrom $I_N$                      | 16,7 A             |
| Anlaufstrom $I$                      | 47 A               |
| Anzahl der Pole                      | 2                  |
| Nenn Drehzahl $n$                    | 2936 1/min         |
| Max. Schalzhäufigkeit $t$            | 10 1/h             |
| Einschaltart                         | Stern-Dreieck (YΔ) |
| Isolationsklasse                     | F                  |
| Schutzart                            | IP55               |

### Ausstattung/Funktion

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Motorschutz                        | 3 PTC-150° |
| Leckageüberwachung Dichtungskammer | nein       |
| Leckageüberwachung Leckagekammer   | nein       |

### Werkstoffe

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Pumpengehäuse     | Grauguss  |
| Laufrad           | Grauguss  |
| Welle             | Edelstahl |
| Wellendichtung    | Q1Q1VGG   |
| Material Dichtung | FKM       |
| Motorgehäuse      | Grauguss  |

### Einbaumaße

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Saugseitiger Rohranschluss $D_N$    | DN 50 |
| Druckseitiger Rohranschluss $D_N d$ | DN 50 |

**Bestellinformation****Produktdaten**

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Fabrikat              | Wilo                         |
| Produktbezeichnung    | Rexa BLOC-V05.32-180DAH132M2 |
| Artikelnummer         | 6096166                      |
| EAN Nummer            | 4062679329642                |
| Farbe                 | Grün                         |
| Minimale Bestellmenge | 1                            |
| Marktverfügbarkeit    | 2023-09-01                   |

**Verpackung**

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

**Maße und Gewichte**

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Längenmaß mit Verpackung    | 800 mm |
| Länge <i>L</i>              | 762 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 800 mm |
| Höhe <i>H</i>               | 380 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 600 mm |
| Breite <i>B</i>             | 374 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 140 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 121 kg |