

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| Maximaler Betriebsdruck $P_N$       | 1 bar            |
| Freier Kugeldurchgang der Hydraulik | 65 mm            |
| Art der Laufradkonstruktion         | Mehrkanallaufrad |
| 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 $\cos \varphi$ | 0.80           |
| Motornennleistung $P_2$        | 11 kW          |
| Leistungsaufnahme $P_{1\max}$  | 12,20 kW       |
| Nennstrom $I_N$                | 21,9 A         |
| Anlaufstrom $I$                | 155 A          |
| Anzahl der Pole                | 6              |
| Nenn Drehzahl $n$              | 975 1/min      |
| Max. Schalzhäufigkeit $t$      | 10 1/h         |
| Einschaltart                   | Direkt (DOL)   |
| Isolationsklasse               | F              |
| Schutzart                      | IP55           |

### Ausstattung/Funktion

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Motorschutz                        | PTC  |
| Leckageüberwachung Dichtungskammer | nein |
| Leckageüberwachung Leckagekammer   | nein |

### Werkstoffe

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

### Einbaumaße

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Saugseitiger Rohranschluss $D_N$    | DN 150 |
| Druckseitiger Rohranschluss $D_N d$ | DN 150 |

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Fabrikat                         | Wilo                           |
| Produktbezeichnung               | RexaBloc RE 15.84D-275DAH160L6 |
| Artikelnummer                    | 6085275                        |
| EAN Nummer                       | 4048482875088                  |
| Farbe                            | Grün                           |
| Minimale Bestellmenge            | 1                              |
| Marktverfügbarkeit               | 2018-12-01                     |
| Vorgängermodell<br>Artikelnummer | 6079755                        |
| Vorgängermodell<br>Bezeichnung   | RexaBloc RE 15.84D-275DAH160L6 |

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Längenmaß mit Verpackung    | 870 mm  |
| Länge <i>L</i>              | 630 mm  |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 1200 mm |
| Höhe <i>H</i>               | 1146 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 800 mm  |
| Breite <i>B</i>             | 550 mm  |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 316 kg  |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 286 kg  |