

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Maximaler Betriebsdruck $P_N$       | 2 bar             |
| Freier Kugeldurchgang der Hydraulik | 65 mm             |
| Art der Laufradkonstruktion         | Mehrkanallaufgrad |
| 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 $\cos \varphi_{100}$ | 0,83           |
| Motornennleistung $P_2$              | 11 kW          |
| Leistungsaufnahme $P_{1 \max}$       | 12,10 kW       |
| Nennstrom $I_N$                      | 20,9 A         |
| Anlaufstrom $I$                      | 157 A          |
| Anzahl der Pole                      | 4              |
| Nenn Drehzahl $n$                    | 1480 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    | Q1Q1VGG   |
| Material Dichtung | FKM       |
| Motorgehäuse      | Grauguss  |

### Einbaumaße

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

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Fabrikat                      | Wilo                           |
| Produktbezeichnung            | RexaBloc RE 15.84D-210DAH160M4 |
| Artikelnummer                 | 6085274                        |
| EAN Nummer                    | 4048482875071                  |
| Farbe                         | Grün                           |
| Minimale Bestellmenge         | 1                              |
| Marktverfügbarkeit            | 2018-12-01                     |
| Vorgängermodell Artikelnummer | 6079750                        |
| Vorgängermodell Bezeichnung   | RexaBloc RE 15.84D-210DAH160M4 |

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Längenmaß mit Verpackung  | 870 mm   |
| Länge $L$                 | 630 mm   |
| Höhenmaß mit Verpackung   | 1200 mm  |
| Höhe $H$                  | 1104 mm  |
| Breitenmaß mit Verpackung | 800 mm   |
| Breite $B$                | 550 mm   |
| Gewicht brutto ca. $m$    | 283 kg   |
| Gewicht netto ca. $m$     | 253,2 kg |