

## Datenblatt

## Hydraulische Daten

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Mindesteffizienzindex (MEI)         | ≥0,4   |
| Maximaler Betriebsdruck $P_N$       | 10 bar |
| Min. Medientemperatur $T_{\min}$    | -10 °C |
| Max. Medientemperatur $T_{\max}$    | 90 °C  |
| Min. Umgebungstemperatur $T_{\min}$ | 0 °C   |
| Max. Umgebungstemperatur $T_{\max}$ | 40 °C  |

## Motordaten

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Netzanschluss                         | 3~400 V, 50 Hz |
| Anzahl der Pole                       | 2              |
| Spannungstoleranz                     | ±10 %          |
| Motor-Effizienzklasse                 | IE3            |
| Motornennleistung $P_2$               | 4 kW           |
| Nennstrom $I_N$                       | 7,52 A         |
| Nenndrehzahl $n$                      | 2900 1/min     |
| Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$  | 0,84           |
| Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$   | 86,2 %         |
| Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$   | 87,7 %         |
| Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$ | 88,1 %         |
| Motorwicklung bis 3 kW                | -              |
| Motorwicklung ab 4 kW                 | -              |
| Isolationsklasse                      | F              |
| Schutzart Motor                       | IP55           |
| Integrierter Motorvollschutz          | -              |

## Werkstoffe

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Pumpengehäuse     | Bronze    |
| Laufgrad          | Bronze    |
| Welle             | Edelstahl |
| Gleitringdichtung | Q1Q1VGG   |

## Einbaumaße

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Saugseitiger Rohranschluss $DNs$  | DN 65 |
| Druckseitiger Rohranschluss $DNd$ | DN 40 |

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Fabrikat              | Wilo            |
| Produktbezeichnung    | BM-B 40/155-4/2 |
| Artikelnummer         | 2103278         |
| EAN Nummer            | 4048482068237   |
| Farbe                 | Grün            |
| Minimale Bestellmenge | 1               |
| Marktverfügbarkeit    | 2010-01-01      |

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Längenmaß mit Verpackung    | 540 mm |
| Länge <i>L</i>              | 506 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 325 mm |
| Höhe <i>H</i>               | 292 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 290 mm |
| Breite <i>B</i>             | 260 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 63 kg  |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 61 kg  |