

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

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

### Motordaten

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Netzanschluss                         | 3~400 V, 50 Hz |
| Anzahl der Pole                       | 4              |
| Spannungstoleranz                     | ±10 %          |
| Motor-Effizienzklasse                 | IE3            |
| Motornennleistung $P_2$               | 18,5 kW        |
| Nennstrom $I_N$                       | 37,5 A         |
| Nenndrehzahl $n$                      | 1450 1/min     |
| Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$  | 0,77           |
| Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$   | 91,9 %         |
| Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$   | 92,9 %         |
| Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$ | 92,6 %         |
| Motorwicklung bis 3 kW                | -              |
| Motorwicklung ab 4 kW                 | -              |
| Isolationsklasse                      | F              |
| Schutzart Motor                       | IP55           |
| Integrierter Motorvollschutz          | -              |

### Werkstoffe

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

### Einbaumaße

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Saugseitiger Rohranschluss $DNs$  | DN 150 |
| Druckseitiger Rohranschluss $DNd$ | DN 125 |

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Fabrikat              | Wilo                |
| Produktbezeichnung    | BM-B 125/295-18,5/4 |
| Artikelnummer         | 2103254             |
| EAN Nummer            | 4048482067995       |
| Farbe                 | Grün                |
| Minimale Bestellmenge | 1                   |
| Marktverfügbarkeit    | 2010-01-01          |

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Längenmaß mit Verpackung  | 970 mm |
| Länge $L$                 | 942 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung   | 670 mm |
| Höhe $H$                  | 635 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 600 mm |
| Breite $B$                | 520 mm |
| Gewicht brutto ca. $m$    | 327 kg |
| Gewicht netto ca. $m$     | 320 kg |