

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 | 4 |
| Spannungstoleranz | ±10 % |
| Motor-Effizienzklasse | IE3 |
| Motornennleistung P_2 | 30 kW |
| Nennstrom I_N | 56,7 A |
| Nenndrehzahl n | 1450 1/min |
| Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$ | 0,81 |
| Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$ | 92,5 % |
| Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$ | 93,3 % |
| Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$ | 93,6 % |
| 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 DN_s | DN 150 |
| Druckseitiger Rohranschluss DN_d | DN 125 |

Bestellinformation

Produktdaten

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | BM-B 125/315-30/4 |
| Artikelnummer | 2103255 |
| EAN Nummer | 4048482068008 |
| 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 | 1025 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 670 mm |
| Höhe H | 635 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 600 mm |
| Breite B | 520 mm |
| Gewicht brutto ca. m | 538 kg |
| Gewicht netto ca. m | 531 kg |