

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 | 12,5 kW |
| Nennstrom I_N | 22,7 A |
| Nenndrehzahl n | 2900 1/min |
| Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$ | 0,88 |
| Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$ | 91,1 % |
| Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$ | 91,9 % |
| Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$ | 91,4 % |
| 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 65 |
| Druckseitiger Rohranschluss DN_d | DN 50 |

Bestellinformation

Produktdaten

| | |
|-----------------------|--------------------|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | BM-B 50/210-12,5/2 |
| Artikelnummer | 2164390 |
| EAN Nummer | 4048482626819 |
| 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 | 710 mm |
| Länge L | 664 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 390 mm |
| Höhe H | 360 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 330 mm |
| Breite B | 285 mm |
| Gewicht brutto ca. m | 112,5 kg |
| Gewicht netto ca. m | 110 kg |