# Datenblatt

## Hydraulische Daten

| | |
|---|---|
| Mindesteffizienzindex (MEI) | ≥0,4 |
| Max. Betriebsdruck *p* | 10 bar |
| Maximaler Betriebsdruck *PN* | 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 | 2 |
| Spannungstoleranz | ±10 % |
| Motor-Effizienzklasse | IE3 |
| Motornennleistung $P_2$ | 22 kW |
| Nennstrom $I_N$ | 39,2 A |
| Nenndrehzahl *n* | 2900 1/min |
| Leistungsfaktor *cos* $\varphi_{100}$ | 0,88 |
| Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M$ *50%* | 92,5 % |
| Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M$ *75%* | 92,9 % |
| Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M$ *100%* | 92,7 % |
| 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 65 |
| Druckseitiger Rohranschluss *DNd* | DN 50 |

# Bestellinformation

## Produktdaten

| | |
|---|---|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | BM-B 50/250-22/2 |
| Artikelnummer | 2103312 |
| EAN Nummer | 4048482068596 |
| 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 | 830 mm |
| Länge *L* | 744 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 495 mm |
| Höhe *H* | 405 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 400 mm |
| Breite *B* | 340 mm |
| Gewicht brutto ca. *m* | 167 kg |
| Gewicht netto ca. *m* | 162 kg |