

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	5,5 kW
Nennstrom I_N	11,8 A
Nenndrehzahl n	1450 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,77
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	89,2 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	89,9 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	89,6 %
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 80
Druckseitiger Rohranschluss DNd	DN 65

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	BM-B 65/250-5,5/4
Artikelnummer	2103232
EAN Nummer	4048482067773
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 <i>L</i>	645 mm
Höhenmaß mit Verpackung	495 mm
Höhe <i>H</i>	450 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	380 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	110,5 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	106 kg