

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	0,55 kW
Nennstrom I_N	1,28 A
Nenndrehzahl n	1450 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,64
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	78,2 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	79,5 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	80,8 %
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 D_Ns	DN 65
Druckseitiger Rohranschluss D_Nd	DN 50

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	BM-B 50/140-0,55/4
Artikelnummer	2103221
EAN Nummer	4048482067667
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	540 mm
Länge <i>L</i>	435 mm
Höhenmaß mit Verpackung	325 mm
Höhe <i>H</i>	292 mm
Breitenmaß mit Verpackung	290 mm
Breite <i>B</i>	260 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	37 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	35 kg