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	20 kW
Nennstrom I_N	35,7 A
Nenndrehzahl *n*	2900 1/min
Leistungsfaktor *cos* φ_{100}	0,88
Motorwirkungsgrad 50% η_M *50%*	93,1 %
Motorwirkungsgrad 75% η_M *75%*	93,3 %
Motorwirkungsgrad 100% η_M *100%*	92,8 %
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 *DNs*	DN 65
Druckseitiger Rohranschluss *DNd*	DN 50

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	BM-B 50/235-20/2
Artikelnummer	2103311
EAN Nummer	4048482068589
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*	165 kg
Gewicht netto ca. *m*	160 kg