

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	9,2 kW
Nennstrom I_N	19,4 A
Nennzahl n	1450 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,77
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	90,4 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	91,2 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	91 %
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 100
Druckseitiger Rohranschluss DNd	DN 80

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	BM-B 80/270-9,2/4
Artikelnummer	2103241
EAN Nummer	4048482067865
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	950 mm
Länge <i>L</i>	727 mm
Höhenmaß mit Verpackung	555 mm
Höhe <i>H</i>	480 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite <i>B</i>	420 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	145 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	138 kg