

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	2
Spannungstoleranz	±10 %
Motor-Effizienzklasse	IE3
Motornennleistung P_2	12,5 kW
Nennstrom I_N	22,7 A
Nenndrehzahl n	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,88
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	91,1 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	91,9 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	91,4 %
Motorwicklung bis 3 kW	-
Motorwicklung ab 4 kW	-
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55
Integrierter Motorvollschutz	-

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	Q1Q1VGG

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss D_Ns	DN 65
Druckseitiger Rohranschluss D_Nd	DN 40

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	BM-S 40/225-12,5/2
Artikelnummer	2103423
EAN Nummer	4048482065458
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	740 mm
Länge L	664 mm
Höhenmaß mit Verpackung	475 mm
Höhe H	405 mm
Breitenmaß mit Verpackung	385 mm
Breite B	340 mm
Gewicht brutto ca. m	111 kg
Gewicht netto ca. m	108 kg