

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	2
Spannungstoleranz	±10 %
Motor-Effizienzklasse	IE3
Motornennleistung P_2	37 kW
Nennstrom I_N	65,3 A
Nenndrehzahl n	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,87
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	94,1 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	94,3 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	93,7 %
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 DNs	DN 80
Druckseitiger Rohranschluss DNd	DN 65

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	BM-S 65/250-37/2
Artikelnummer	2103463
EAN Nummer	4048482065847
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	910 mm
Länge L	861 mm
Höhenmaß mit Verpackung	505 mm
Höhe H	450 mm
Breitenmaß mit Verpackung	430 mm
Breite B	380 mm
Gewicht brutto ca. m	228 kg
Gewicht netto ca. m	221 kg