

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	30 kW
Nennstrom I_N	53 A
Nenndrehzahl n	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,88
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	93,7 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	93,9 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	93,3 %
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 65/235-30/2
Artikelnummer	2103462
EAN Nummer	4048482065830
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 <i>L</i>	861 mm
Höhenmaß mit Verpackung	505 mm
Höhe <i>H</i>	450 mm
Breitenmaß mit Verpackung	430 mm
Breite <i>B</i>	380 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	200 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	193 kg