

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	1,1 kW
Nennstrom I_N	2,54 A
Nenndrehzahl n	1450 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,80
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	85,9 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	86,2 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	85,4 %
Motorwicklung bis 3 kW	-
Motorwicklung ab 4 kW	-
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55
Integrierter Motorvollschutz	-

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufgrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	Q1Q1VGG

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DNs	DN 65
Druckseitiger Rohranschluss DNd	DN 50

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	BM-S 50/175-1,1/4
Artikelnummer	2103355
EAN Nummer	4048482064369
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	560 mm
Länge <i>L</i>	472 mm
Höhenmaß mit Verpackung	370 mm
Höhe <i>H</i>	340 mm
Breitenmaß mit Verpackung	320 mm
Breite <i>B</i>	285 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	47 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	45 kg