

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	0,55 kW
Nennstrom I_N	1,28 A
Nenndrehzahl n	1450 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,64
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	78,2 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	79,5 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	80,8 %
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 50
Druckseitiger Rohranschluss D_Nd	DN 32

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	BM-S 32/170-0,55/4
Artikelnummer	2103342
EAN Nummer	4048482064239
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	490 mm
Länge L	415 mm
Höhenmaß mit Verpackung	325 mm
Höhe H	292 mm
Breitenmaß mit Verpackung	270 mm
Breite B	260 mm
Gewicht brutto ca. m	30,5 kg
Gewicht netto ca. m	29 kg