Datenblatt

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,4
Maximaler Betriebsdruck *PN*	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	2,2 kW
Nennstrom I_N	4,43 A
Nenndrehzahl *n*	2900 1/min
Leistungsfaktor *cos* φ_{100}	0,80
Motorwirkungsgrad 50% η_M *50%*	85,8 %
Motorwirkungsgrad 75% η_M *75%*	86,5 %
Motorwirkungsgrad 100% η_M *100%*	85,9 %
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 65
Druckseitiger Rohranschluss *DNd*	DN 40

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	BM-S 40/130-2,2/2
Artikelnummer	2164443
EAN Nummer	4048482627083
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*	452 mm
Höhenmaß mit Verpackung	325 mm
Höhe *H*	252 mm
Breitenmaß mit Verpackung	270 mm
Breite *B*	230 mm
Gewicht brutto ca. *m*	36,5 kg
Gewicht netto ca. *m*	35 kg