Datenblatt

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,4
Max. Betriebsdruck *p*	10 bar
Maximaler Betriebsdruck *PN*	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	4
Spannungstoleranz	±10 %
Motor-Effizienzklasse	IE3
Motornennleistung P_2	18,5 kW
Nennstrom I_N	37,5 A
Nenndrehzahl *n*	1450 1/min
Leistungsfaktor *cos* φ_{100}	0,77
Motorwirkungsgrad 50% η_M *50%*	91,9 %
Motorwirkungsgrad 75% η_M *75%*	92,9 %
Motorwirkungsgrad 100% η_M *100%*	92,6 %
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 125
Druckseitiger Rohranschluss *DNd*	DN 100

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	BM-S 100/295-18,5/4
Artikelnummer	2103382
EAN Nummer	4048482064932
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	970 mm
Länge *L*	927 mm
Höhenmaß mit Verpackung	635 mm
Höhe *H*	565 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite *B*	420 mm
Gewicht brutto ca. *m*	272 kg
Gewicht netto ca. *m*	265 kg