

Datenblatt

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,4
Maximaler Betriebsdruck P_N	16 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	55 kW
Nennstrom I_N	94,4 A
Nenndrehzahl n	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,90
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	94,4 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	94,9 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	94,7 %
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 40

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	BM-S 40/300-55/2
Artikelnummer	2196587
EAN Nummer	4048482830476
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2010-01-01

Verpackung

Verpackungsart	Europalette
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	1
Anzahl pro Layer	1

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1200 mm
Länge <i>L</i>	1005 mm
Höhenmaß mit Verpackung	510 mm
Höhe <i>H</i>	475 mm
Breitenmaß mit Verpackung	800 mm
Breite <i>B</i>	365 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	328 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	311 kg