

Datenblatt

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,4
Maximaler Betriebsdruck P_N	10 bar
Min. Medientemperatur T_{\min}	-20 °C
Max. Medientemperatur T_{\max}	120 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{\min}	-15 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{\max}	40 °C

Motordaten

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Anzahl der Pole	4
Spannungstoleranz	±10 %
Motor-Effizienzklasse	IE2
Motornennleistung P_2	0,55 kW
Nennstrom I_N	1,45 A
Nenndrehzahl n	1450 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,71
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	72,4 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	78,5 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	78,5 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufgrad	PPE/PS-GF30
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	AQ1EGG

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DNs	DN 50
Druckseitiger Rohranschluss DNd	DN 50
Baulänge $L0$	340 mm

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	VeroTwin-DPL 50/160-0.55/4
Artikelnummer	2089624
EAN Nummer	4016322993513
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2010-09-01

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	450 mm
Länge L	413 mm
Höhenmaß mit Verpackung	390 mm
Höhe H	340 mm
Breitenmaß mit Verpackung	550 mm
Breite B	500 mm
Gewicht brutto ca. m	54,7 kg
Gewicht netto ca. m	53,3 kg