

Datenblatt

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,4
Max. Betriebsdruck p	10 bar
Maximaler Betriebsdruck P_N	10 bar
Min. Medientemperatur T_{\min}	-20 °C
Max. Medientemperatur T_{\max}	120 °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	4 kW
Nennstrom I_N	7,75 A
Nenndrehzahl n	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,83
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	86,1 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	87,5 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	88,1 %
Motorwicklung bis 3 kW	-
Motorwicklung ab 4 kW	-
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55
Integrierter Motorvollschutz	-

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	PPE/PS-GF30
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	Q1Q1X4GG
Laterne	Grauguss

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DN_s	DN 80
Druckseitiger Rohranschluss DN_d	DN 80
Baulänge l_0	360 mm

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	VeroTwin-DPL 80/110-4/2-S1
Artikelnummer	2171199
EAN Nummer	4048482705415
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2013-03-01

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1200 mm
Länge L	556,5 mm
Höhenmaß mit Verpackung	504 mm
Höhe H	360 mm
Breitenmaß mit Verpackung	800 mm
Breite B	601 mm
Gewicht brutto ca. m	130 kg
Gewicht netto ca. m	103 kg