

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
Volumenstrom max Q_{\max}	90,5 m ³ /h
Volumenstrom opt	80,1 m ³ /h
Förderhöhe max H_{\max}	38,3 m
Förderhöhe opt	31,3 m
Höhe	38,3 m

Motordaten

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Motor-Effizienzklasse	IE3
Motornennleistung P_2	7,5 kW
Nennstrom I_N	13,6 A
Nenn Drehzahl n	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,86
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	88,9 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	90,3 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	90,1 %
Motorwicklung bis 3 kW	-
Motorwicklung ab 4 kW	-
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55
Integrierter Motorvollschutz	-

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Lauf rad	PPE/PS-GF30
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	AQ1EGG
Laterne	Grauguss

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DN_s	DN 50
Druckseitiger Rohranschluss DN_d	DN 50
Baulänge l_0	340 mm

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	VeroTwin-DPL 50/175-7,5/2
Artikelnummer	2121259
EAN Nummer	4048482215426
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2014-09-01

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1200 mm
Länge L	663,5 mm
Höhenmaß mit Verpackung	496,8 mm
Höhe H	352,8 mm
Breitenmaß mit Verpackung	800 mm
Breite B	619 mm
Gewicht brutto ca. m	191,6 kg
Gewicht netto ca. m	164,6 kg