

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}	232,9 m ³ /h
Volumenstrom opt	153,6 m ³ /h
Förderhöhe max H_{\max}	22,7 m
Förderhöhe opt	19,3 m
Höhe	22,7 m

Motordaten

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Motor-Effizienzklasse	IE3
Motornennleistung P_2	7,5 kW
Nennstrom I_N	13,9 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
Laufgrad	PPE/PS-GF30
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	AQ1EGG
Laterne	Grauguss

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DN_s	DN 80
Druckseitiger Rohranschluss DN_d	DN 80
Baulänge l_0	400 mm

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	VeroTwin-DPL 80/155-7,5/2
Artikelnummer	2121275
EAN Nummer	4048482215587
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 <i>L</i>	683 mm
Höhenmaß mit Verpackung	544 mm
Höhe <i>H</i>	400 mm
Breitenmaß mit Verpackung	800 mm
Breite <i>B</i>	630 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	211,6 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	184,6 kg