

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}	119,7 m ³ /h
Volumenstrom opt	94,8 m ³ /h
Förderhöhe max H_{\max}	18,2 m
Förderhöhe opt	15,6 m
Höhe	18,2 m
Höhe	18,2
Höhe	18,3
Höhe	18,0
Höhe	16,9
Höhe	15,0

Motordaten

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Motor-Effizienzklasse	IE3
Motornennleistung P_2	5,5 kW
Nennstrom I_N	10 A
Nenn Drehzahl n	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,89
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	86,7 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	88,9 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	89,2 %
Motorwicklung bis 3 kW	-
Motorwicklung ab 4 kW	-
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55
Integrierter Motorvollschutz	-

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Lauf rad	Grauguss
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	Q1Q1X4GG
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	VeroLine-IPL 80/145-5,5/2-S1
Artikelnummer	2171155
EAN Nummer	4048482704968
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2013-03-01

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	790 mm
Länge <i>L</i>	652,6 mm
Höhenmaß mit Verpackung	520 mm
Höhe <i>H</i>	400 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	279 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	92,6 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	85,1 kg