

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}	145,1 m ³ /h
Volumenstrom opt	84,4 m ³ /h
Förderhöhe max H_{\max}	5,7 m
Förderhöhe opt	4,3 m
Höhe	5,7 m
Höhe	5,7
Höhe	5,6
Höhe	5,2
Höhe	4,5
Höhe	3,6
Höhe	2,6

Motordaten

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Motor-Effizienzklasse	IE3
Motornennleistung P_2	1,5 kW
Nennstrom I_N	3,05 A
Nenn Drehzahl n	1450 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,83
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	83 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	85 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	85,3 %
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 100
Druckseitiger Rohranschluss DN_d	DN 100
Baulänge l_0	500 mm

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	VeroLine-IPL 100/145-1,5/4-S1
Artikelnummer	2171140
EAN Nummer	4048482704821
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2015-09-01

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	800 mm
Länge L	569,5 mm
Höhenmaß mit Verpackung	650 mm
Höhe H	500 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite B	356 mm
Gewicht brutto ca. m	83,4 kg
Gewicht netto ca. m	74,4 kg