

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}	176,1 m ³ /h
Volumenstrom opt	100,8 m ³ /h
Förderhöhe max H_{\max}	7,5 m
Förderhöhe opt	5,9 m
Höhe	7,5 m
Höhe	7,5
Höhe	7,5
Höhe	7,2
Höhe	6,7
Höhe	5,9
Höhe	5,0

Motordaten

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Motor-Effizienzklasse	IE3
Motornennleistung P_2	2,2 kW
Nennstrom I_N	4,7 A
Nenn Drehzahl n	1450 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,84
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	85,5 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	87 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	84,3 %
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 100/165-2,2/4-S1
Artikelnummer	2171141
EAN Nummer	4048482704838
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	790 mm
Länge L	609,5 mm
Höhenmaß mit Verpackung	620 mm
Höhe H	500 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite B	356 mm
Gewicht brutto ca. m	96,2 kg
Gewicht netto ca. m	88,7 kg