

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}	60,4 m ³ /h
Volumenstrom opt	45,2 m ³ /h
Förderhöhe max H_{\max}	32,6 m
Förderhöhe opt	26,2 m
Höhe	32,6 m
Höhe	31,9
Höhe	27,9
Höhe	19,5

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 50
Druckseitiger Rohranschluss DN_d	DN 50
Baulänge l_0	340 mm

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	VeroLine-IPL 50/165-5,5/2-S1
Artikelnummer	2164251
EAN Nummer	4048482658292
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2014-09-01

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	790 mm
Länge L	670,3 mm
Höhenmaß mit Verpackung	483 mm
Höhe H	362,8 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite B	279 mm
Gewicht brutto ca. m	84,5 kg
Gewicht netto ca. m	77 kg