

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}	27,7 m ³ /h
Volumenstrom opt	20,3 m ³ /h
Förderhöhe max H_{\max}	32,6 m
Förderhöhe opt	25,9 m
Höhe	32,6 m
Höhe	26,1

Motordaten

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Motor-Effizienzklasse	IE3
Motornennleistung P_2	3 kW
Nennstrom I_N	5,6 A
Nenn Drehzahl n	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,89
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	84,5 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	86,9 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	87,1 %
Motorwicklung bis 3 kW	-
Motorwicklung ab 4 kW	-
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55
Integrierter Motorvollschutz	-

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufgrad	Grauguss
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	AQ1EGG
Laterne	Grauguss

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DN_s	DN 32
Druckseitiger Rohranschluss DN_d	DN 32
Baulänge l_0	320 mm

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	VeroLine-IPL 32/165-3/2
Artikelnummer	2121199
EAN Nummer	4048482214702
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2015-09-01

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	800 mm
Länge L	499,2 mm
Höhenmaß mit Verpackung	525 mm
Höhe H	320 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite B	236 mm
Gewicht brutto ca. m	59 kg
Gewicht netto ca. m	50,1 kg