

Datenblatt

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,4
Maximaler Betriebsdruck P_N	10 bar
Min. Medientemperatur $T_{\min}$	-20 °C
Max. Medientemperatur $T_{\max}$	120 °C
Min. Umgebungstemperatur $T_{\min}$	-15 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{\max}$	40 °C

Motordaten

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Anzahl der Pole	4
Spannungstoleranz	±10 %
Motor-Effizienzklasse	IE2
Motornennleistung P_2	0,12 kW
Nennstrom I_N	0,34 A
Nenndrehzahl n	1500 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,72
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	67,3 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	65,1 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	69,7 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufgrad	PPE/PS-GF30
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	Q1Q1X4GG

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DNs	DN 50
Druckseitiger Rohranschluss DNd	DN 50
Baulänge $L0$	280 mm

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	VeroLine-IPL 50/105-0,12/4-S1
Artikelnummer	2154991
EAN Nummer	4048482540511
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2010-09-01

Verpackung

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	1
Anzahl pro Layer	4

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	600 mm
Länge <i>L</i>	379 mm
Höhenmaß mit Verpackung	525 mm
Höhe <i>H</i>	280 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	188 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	24 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	20 kg