

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	2
Spannungstoleranz	±10 %
Motor-Effizienzklasse	IE2
Motornennleistung P_2	0,55 kW
Nennstrom I_N	1,31 A
Nenndrehzahl n	2880 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,76
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	72,8 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	74,1 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	74,1 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufgrad	PPE/PS-GF30
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	AQ1EGG

Einbaumaße

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

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	VeroLine-IPL 50/95-0,55/2
Artikelnummer	2152442
EAN Nummer	4048482490939
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2014-12-15

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	600 mm
Länge <i>L</i>	380,3 mm
Höhenmaß mit Verpackung	525 mm
Höhe <i>H</i>	280 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	187,5 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	25,8 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	20,8 kg