

Datenblatt

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	$\geq 0,4$
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	$\pm 10 \%$
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% η_M 50%	67,3 %
Motorwirkungsgrad 75% η_M 75%	65,1 %
Motorwirkungsgrad 100% η_M 100%	69,7 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Werkstoffe

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

Einbaumaße

Saugseitiger Rohrabschluss DNs	DN 50
Druckseitiger Rohrabschluss DNd	DN 50
Baulänge l_0	280 mm

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	VeroLine-IPL 50/105-0,12/4
Artikelnummer	2150344
EAN Nummer	4048482488424
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2014-12-15

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	600 mm
Länge <i>L</i>	378,8 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>	24,7 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	19,7 kg

Verpackung

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