Datenblatt

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,4
Maximaler Betriebsdruck *PN*	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	IE3
Motornennleistung P_2	2,2 kW
Nennstrom I_N	4,5 A
Nenndrehzahl *n*	2900 1/min
Leistungsfaktor *cos* φ_{100}	0,81
Motorwirkungsgrad 50% η_M *50%*	84,5 %
Motorwirkungsgrad 75% η_M *75%*	85,9 %
Motorwirkungsgrad 100% η_M *100%*	85,9 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Werkstoffe

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

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss *DNs*	DN 50
Druckseitiger Rohranschluss *DNd*	DN 50
Baulänge *L0*	340 mm

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	VeroLine-IPL 50/130-2,2/2-S1
Artikelnummer	2166995
EAN Nummer	4048482685298
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2014-09-01

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	600 mm
Länge *L*	452 mm
Höhenmaß mit Verpackung	525 mm
Höhe *H*	340 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite *B*	247 mm
Gewicht brutto ca. *m*	40 kg
Gewicht netto ca. *m*	37 kg