

## 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 $P_2$	0,25 kW
Nennstrom $I_N$	0,69 A
Nenndrehzahl $n$	1450 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,70
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M$ 50%	68 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M$ 75%	72,9 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M$ 100%	74 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

### Werkstoffe

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

### Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss $DNs$	DN 40
Druckseitiger Rohranschluss $DNd$	DN 40
Baulänge $l_0$	320 mm

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	VeroLine-IPL 40/130-0,25/4-S1
Artikelnummer	2082873
EAN Nummer	4016322907237
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2010-09-01

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	600 mm
Länge <i>L</i>	371 mm
Höhenmaß mit Verpackung	525 mm
Höhe <i>H</i>	320 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	234 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	27,1 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	22,1 kg

### Verpackung

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