

## 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	2
Spannungstoleranz	$\pm 10 \%$
Motor-Effizienzklasse	IE3
Motornennleistung $P_2$	3 kW
Nennstrom $I_N$	6,15 A
Nenndrehzahl $n$	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,79
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M$ 50%	82,5 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M$ 75%	84,6 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M$ 100%	87,1 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

### Werkstoffe

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

### Einbaumaße

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

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	VeroLine-IPL 40/150-3/2
Artikelnummer	2121203
EAN Nummer	4048482214740
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2015-09-01

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	600 mm
Länge <i>L</i>	461 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>	44 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	39 kg

### Verpackung

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