

## 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	4
Spannungstoleranz	±10 %
Motor-Effizienzklasse	IE3
Motornennleistung $P_2$	1,1 kW
Nennstrom $I_N$	2,25 A
Nenndrehzahl $n$	1450 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,83
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	83,3 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	84,7 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	84,1 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

## Werkstoffe

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

## Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss $DNs$	DN 80
Druckseitiger Rohranschluss $DNd$	DN 80
Baulänge $L0$	360 mm

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	VeroLine-IPL 80/140-1,1/4
Artikelnummer	2121191
EAN Nummer	4048482214627
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2015-09-01

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	800 mm
Länge <i>L</i>	535,5 mm
Höhenmaß mit Verpackung	525 mm
Höhe <i>H</i>	360 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite <i>B</i>	282 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	51,2 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	42,3 kg