

## 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	IE3
Motornennleistung $P_2$	1,5 kW
Nennstrom $I_N$	3,41 A
Nenndrehzahl $n$	1449 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,74
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M$ 50%	82,1 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M$ 75%	85 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M$ 100%	85,3 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	5.1301/EN-GJL-250 KTL-beschichtet
Laufrad	Grauguss
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	AQ1EGG

### Einbaumaße

Saugseitiger Rohrabschluss $DNs$	DN 100
Druckseitiger Rohrabschluss $DNd$	DN 100
Baulänge $LO$	500 mm

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	VeroLine-IPL100/135-1,5/4
Artikelnummer	2231836
EAN Nummer	4062679366012
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2024-06-01

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	800 mm
Länge <i>L</i>	559 mm
Höhenmaß mit Verpackung	632 mm
Höhe <i>H</i>	500 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite <i>B</i>	320 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	91 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	74 kg

### Verpackung

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