

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

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	±10 %
Motor-Effizienzklasse	IE2
Motornennleistung $P_2$	0,18 kW
Nennstrom $I_N$	0,5 A
Nenndrehzahl $n$	2898 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,72
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M$ 50%	57,9 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M$ 75%	63,3 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M$ 100%	65,9 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	PP-LGF50
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	AQ1EGG

### Einbaumaße

Saugseitiger Rohrabschluss $DNs$	G 2
Druckseitiger Rohrabschluss $DNd$	G 2
Baulänge $l_0$	180 mm

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	VeroLine-IPL 30/85-0,18/2
Artikelnummer	2089575
EAN Nummer	4016322990444
RSK Nummer	5763226
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2010-09-01

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	365 mm
Länge <i>L</i>	303 mm
Höhenmaß mit Verpackung	230 mm
Höhe <i>H</i>	180 mm
Breitenmaß mit Verpackung	180 mm
Breite <i>B</i>	137 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	9 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	9 kg

### Verpackung

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