

## 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	2
Spannungstoleranz	±10 %
Motor-Effizienzklasse	IE3
Motornennleistung $P_2$	5,5 kW
Nennstrom $I_N$	10,5 A
Nenn Drehzahl $n$	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,85
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	87,3 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	88,9 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	89,2 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

### Werkstoffe

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

### Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss $D_Ns$	DN 80
Druckseitiger Rohranschluss $D_Nd$	DN 80
Baulänge $L_0$	360 mm

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	VeroTwin-DPL 80/120-5,5/2-S1
Artikelnummer	2171201
EAN Nummer	4048482705439
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2013-03-01

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1200 mm
Länge <i>L</i>	536,5 mm
Höhenmaß mit Verpackung	504 mm
Höhe <i>H</i>	360 mm
Breitenmaß mit Verpackung	800 mm
Breite <i>B</i>	601 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	136 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	109 kg