

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,4
Max. Betriebsdruck $p$	10 bar
Maximaler Betriebsdruck $P_N$	10 bar
Min. Medientemperatur $T_{\min}$	-20 °C
Max. Medientemperatur $T_{\max}$	120 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{\max}$	40 °C

### Motordaten

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Anzahl der Pole	2
Spannungstoleranz	±10 %
Motor-Effizienzklasse	IE3
Motornennleistung $P_2$	1,5 kW
Nennstrom $I_N$	3,18 A
Nenn Drehzahl $n$	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,80
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	82,3 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	84,2 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	84,2 %
Motorwicklung bis 3 kW	-
Motorwicklung ab 4 kW	-
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55
Integrierter Motorvollschutz	-

### Werkstoffe

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

### Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss $DN_s$	DN 50
Druckseitiger Rohranschluss $DN_d$	DN 50
Baulänge $l_0$	340 mm

**Bestellinformation****Produktdaten**

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	VeroTwin-DPL 50/120-1,5/2-S1
Artikelnummer	2171183
EAN Nummer	4048482705248
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	795 mm
Länge <i>L</i>	449 mm
Höhenmaß mit Verpackung	465 mm
Höhe <i>H</i>	340 mm
Breitenmaß mit Verpackung	595 mm
Breite <i>B</i>	500 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	73 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	66,3 kg