

## 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
Volumenstrom max $Q_{\max}$	85,0 m <sup>3</sup> /h
Volumenstrom opt	70,7 m <sup>3</sup> /h
Förderhöhe max $H_{\max}$	32,0 m
Förderhöhe opt	25,9 m
Höhe	32,0 m

### Motordaten

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Motor-Effizienzklasse	IE3
Motornennleistung $P_2$	5,5 kW
Nennstrom $I_N$	10 A
Nenn Drehzahl $n$	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,89
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	86,7 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	88,9 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	89,2 %
Motorwicklung bis 3 kW	-
Motorwicklung ab 4 kW	-
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55
Integrierter Motorvollschutz	-

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufgrad	PPE/PS-GF30
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	AQ1EGG
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 50/165-5,5/2
Artikelnummer	2121257
EAN Nummer	4048482215402
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2015-09-01

### 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>	663,5 mm
Höhenmaß mit Verpackung	496,8 mm
Höhe <i>H</i>	352,8 mm
Breitenmaß mit Verpackung	800 mm
Breite <i>B</i>	619 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	176,8 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	149,8 kg