

## 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 $P_2$	4 kW
Nennstrom $I_N$	7,75 A
Nenn Drehzahl $n$	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,83
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	86,1 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	87,5 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	88,1 %
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	AQ1EGG
Laterne	Grauguss

### Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss $DN_s$	DN 65
Druckseitiger Rohranschluss $DN_d$	DN 65
Baulänge $l_0$	340 mm

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	VeroTwin-DPL 65/130-4/2
Artikelnummer	2121264
EAN Nummer	4048482215471
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2015-09-01

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	800 mm
Länge $L$	540,5 mm
Höhenmaß mit Verpackung	472 mm
Höhe $H$	340 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite $B$	550 mm
Gewicht brutto ca. $m$	115 kg
Gewicht netto ca. $m$	99,8 kg