

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	$\geq 0,4$
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	4
Spannungstoleranz	$\pm 10 \%$
Motor-Effizienzklasse	IE2
Motornennleistung $P_2$	0,55 kW
Nennstrom $I_N$	1,45 A
Nenndrehzahl $n$	1450 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,71
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M$ 50%	72,4 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M$ 75%	78,5 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M$ 100%	78,5 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	PPE/PS-GF30
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	AQ1EGG

### Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss $DNs$	DN 50
Druckseitiger Rohranschluss $DNd$	DN 50
Baulänge $l_0$	340 mm

**Bestellinformation****Produktdaten**

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	VeroTwin-DPL 50/160-0.55/4
Artikelnummer	2089624
EAN Nummer	4016322993513
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2010-09-01

**Maße und Gewichte**

Längenmaß mit Verpackung	450 mm
Länge <i>L</i>	413 mm
Höhenmaß mit Verpackung	390 mm
Höhe <i>H</i>	340 mm
Breitenmaß mit Verpackung	550 mm
Breite <i>B</i>	500 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	54,7 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	53,3 kg

**Verpackung**

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