

# Datenblatt

# Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,4
Maximaler Betriebsdruck <i>PN</i>	10 bar
Min. Medientemperatur $T_{\min}$	-20 °C
Max. Medientemperatur $T_{\rm max}$	120 °C
Min. Umgebungstemperatur $T_{\min}$	-15 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{\rm max}$	40 °C

### Motordaten

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Anzahl der Pole	2
Spannungstoleranz	±10 %
Motor-Effizienzklasse	IE3
Motornennleistung P <sub>2</sub>	2,2 kW
Nennstrom I <sub>N</sub>	4,5 A
Nenndrehzahl <i>n</i>	2900 1/min
Leistungsfaktor $cos \ arphi_{100}$	0,81
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_{\rm M}$ 50%	84,5 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_{\rm M}$ 75%	85,9 %
Motorwirkungsgrad 100% η <sub>M</sub> 100%	85,9 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

## Werkstoffe

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

## Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss <i>DNs</i>	DN 40
Druckseitiger Rohranschluss <i>DNd</i>	DN 40
Baulänge <i>L0</i>	320 mm



# Bestellinformation

## Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	VeroTwin-DPL 40/130-2,2/2-S1
Artikelnummer	2171176
EAN Nummer	4048482705170
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2013-03-01

# Verpackung

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

## Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	795 mm
Länge <i>L</i>	448,5 mm
Höhenmaß mit Verpackung	465 mm
Höhe H	320 mm
Breitenmaß mit Verpackung	595 mm
Breite B	456 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	73,2 kg
Gewicht netto ca. m	66,5 kg