

## 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	4
Spannungstoleranz	±10 %
Motor-Effizienzklasse	IE2
Motornennleistung $P_2$	0,55 kW
Nennstrom $I_N$	1,45 A
Nenn Drehzahl $n$	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 %
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 80
Druckseitiger Rohranschluss $DN_d$	DN 80
Baulänge $l_0$	360 mm

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	VeroTwin-DPL 80/120-0,55/4-S1
Artikelnummer	2171163
EAN Nummer	4048482705040
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	1200 mm
Länge $L$	439 mm
Höhenmaß mit Verpackung	504 mm
Höhe $H$	360 mm
Breitenmaß mit Verpackung	800 mm
Breite $B$	601 mm
Gewicht brutto ca. $m$	89 kg
Gewicht netto ca. $m$	64 kg