

## 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	IE2
Motornennleistung $P_2$	0,55 kW
Nennstrom $I_N$	1,31 A
Nennzahl $n$	2880 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,76
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	72,8 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	74,1 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	74,1 %
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	Q1Q1X4GG
Laterne	Grauguss

### Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss $D_Ns$	DN 32
Druckseitiger Rohranschluss $D_Nd$	DN 32
Baulänge $l_0$	260 mm

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	VeroTwin-DPL 32/95-0,55/2-S1
Artikelnummer	2166993
EAN Nummer	4048482681405
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2014-09-01

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	550 mm
Länge $L$	391 mm
Höhenmaß mit Verpackung	390 mm
Höhe $H$	260 mm
Breitenmaß mit Verpackung	450 mm
Breite $B$	410 mm
Gewicht brutto ca. $m$	42,5 kg
Gewicht netto ca. $m$	40,8 kg