

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,4
Min. Medientemperatur $T_{\min}$	-20 °C
Max. Medientemperatur $T_{\max}$	140 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{\max}$	40 °C
Maximaler Betriebsdruck $P_N$	16 bar
Auslegungshinweis	16 bar bis 120 °C, 13 bar bis 140 °C

### Motordaten

Netzanschluss	3-400 V, 50 Hz
Anzahl der Pole	4
Spannungstoleranz	±10 %
Motor-Effizienzklasse	IE3
Motornennleistung $P_2$	30 kW
Nennstrom $I_N$	54,81 A
Nenndrehzahl $n$	1450 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,86
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	92,2 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	93 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	93,1 %
Motorwicklung bis 3 kW	-
Motorwicklung ab 4 kW	-
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55
Motorschutz	KLF integriert

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	CC480K (G-CuSn10) Bronze
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	Q1Q1X4GG
Laterne	Grauguss

### Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss $DN_s$	DN 200
Druckseitiger Rohranschluss $DN_d$	DN 200
Baulänge $l_0$	800 mm

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	CronoTwin-DL 200/270-30/4-S1
Artikelnummer	2171413
EAN Nummer	4048482722146
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2013-03-01

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1600 mm
Länge <i>L</i>	1251 mm
Höhenmaß mit Verpackung	1275 mm
Höhe <i>H</i>	800 mm
Breitenmaß mit Verpackung	1600 mm
Breite <i>B</i>	1369 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	1102 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	1034 kg