

## 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 $P_2$	5,5 kW
Nennstrom $I_N$	11,1 A
Nenndrehzahl $n$	1450 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,79
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	86,8 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	89 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	89,5 %
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 125
Druckseitiger Rohranschluss $DN_d$	DN 125
Baulänge $l_0$	620 mm

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	CronoTwin-DL 125/210-5,5/4-S1
Artikelnummer	2171389
EAN Nummer	4048482720364
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	1200 mm
Länge $L$	836 mm
Höhenmaß mit Verpackung	793 mm
Höhe $H$	620 mm
Breitenmaß mit Verpackung	1200 mm
Breite $B$	894 mm
Gewicht brutto ca. $m$	372 kg
Gewicht netto ca. $m$	329 kg