

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	3 kW
Nennstrom I_N	6,4 A
Nenndrehzahl n	1450 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,76
Motorwirkungsgrad 50% η_M 50%	85,9 %
Motorwirkungsgrad 75% η_M 75%	87,9 %
Motorwirkungsgrad 100% η_M 100%	87,7 %
Motorwicklung bis 3 kW	-
Motorwicklung ab 4 kW	-
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55
Motorschutz	nein

Werkstoffe

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

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DNs	DN 100
Druckseitiger Rohranschluss DNd	DN 100
Baulänge $L0$	550 mm

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	CronoTwin-DL 100/200-3/4-S1
Artikelnummer	2171382
EAN Nummer	4048482720258
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 <i>L</i>	711 mm
Höhenmaß mit Verpackung	793 mm
Höhe <i>H</i>	550 mm
Breitenmaß mit Verpackung	1200 mm
Breite <i>B</i>	830 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	259 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	219 kg