

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% η_M 50%	86,8 %
Motorwirkungsgrad 75% η_M 75%	89 %
Motorwirkungsgrad 100% η_M 100%	89,5 %
Motorwicklung bis 3 kW	-
Motorwicklung ab 4 kW	-
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55
Motorschutz	KLF integriert

Werkstoffe

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

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DN_s	DN 80
Druckseitiger Rohranschluss DN_d	DN 80
Baulänge L_0	500 mm

Bestellinformation**Produktdaten**

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	CronoTwin-DL 80/270-5,5/4-S1
Artikelnummer	2171377
EAN Nummer	4048482738161
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>	762 mm
Höhenmaß mit Verpackung	473 mm
Höhe <i>H</i>	500 mm
Breitenmaß mit Verpackung	1200 mm
Breite <i>B</i>	836 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	344 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	306 kg