

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	2
Spannungstoleranz	±10 %
Motor-Effizienzklasse	IE3
Motornennleistung P_2	30 kW
Nennstrom I_N	52,2 A
Nenndrehzahl n	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,90
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	93,1 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	93,6 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	93,3 %
Motorwicklung bis 3 kW	-
Motorwicklung ab 4 kW	-
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55
Motorschutz	KLF integriert

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufgrad	Grauguss EN-GJL-200
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	AQ1EGG
Laterne	Grauguss

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DNs	DN 80
Druckseitiger Rohranschluss DNd	DN 80
Baulänge $L0$	500 mm

Bestellinformation**Produktdaten**

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	CronoTwin-DL 80/220-30/2
Artikelnummer	2121061
EAN Nummer	4048482221144
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2014-09-01

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>	1043 mm
Höhenmaß mit Verpackung	707 mm
Höhe <i>H</i>	549 mm
Breitenmaß mit Verpackung	1200 mm
Breite <i>B</i>	850 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	716 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	678 kg