

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	Grauguss EN-GJL-200
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	AQ1EGG
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 125/220-5,5/4
Artikelnummer	2120982
EAN Nummer	4048482219141
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2015-09-01

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	778 mm
Höhe H	620 mm
Breitenmaß mit Verpackung	1200 mm
Breite B	894 mm
Gewicht brutto ca. m	373 kg
Gewicht netto ca. m	329 kg