

Datenblatt

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	$\geq 0,4$
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	$\pm 10 \%$
Motor-Effizienzklasse	IE3
Motornennleistung P_2	2,2 kW
Nennstrom I_N	5,43 A
Nenndrehzahl n	1450 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,78
Motorwirkungsgrad 50% η_M 50%	82 %
Motorwirkungsgrad 75% η_M 75%	84,4 %
Motorwirkungsgrad 100% η_M 100%	85 %
Motorwicklung bis 3 kW	-
Motorwicklung ab 4 kW	-
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55
Motorschutz	nein

Werkstoffe

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

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DNs	DN 65
Druckseitiger Rohranschluss DNd	DN 65
Baulänge l_0	475 mm

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	CronoTwin-DL 65/220-2,2/4
Artikelnummer	2120958
EAN Nummer	4048482218694
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2015-09-01

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1200 mm
Länge <i>L</i>	667 mm
Höhenmaß mit Verpackung	619 mm
Höhe <i>H</i>	475 mm
Breitenmaß mit Verpackung	800 mm
Breite <i>B</i>	723 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	187 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	160 kg

Verpackung

Verpackungsart	Einwegpalette
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	1
Anzahl pro Layer	1