

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	18,5 kW
Nennstrom I_N	34,81 A
Nenndrehzahl n	1450 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,83
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	91,7 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	92,5 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	92,2 %
Motorwicklung bis 3 kW	-
Motorwicklung ab 4 kW	-
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55
Motorschutz	KLF integriert

Werkstoffe

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

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DN_s	DN 200
Druckseitiger Rohranschluss DN_d	DN 200
Baulänge l_0	800 mm

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	CronoTwin-DL 200/250-18,5/4-S1
Artikelnummer	2171412
EAN Nummer	4048482722139
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	1600 mm
Länge <i>L</i>	1188 mm
Höhenmaß mit Verpackung	983 mm
Höhe <i>H</i>	800 mm
Breitenmaß mit Verpackung	1600 mm
Breite <i>B</i>	1369 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	875 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	807 kg