

Datenblatt

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	0,4
Maximaler Betriebsdruck P_N	16 bar
Auslegungshinweis	16 bar bis 120 °C, 13 bar bis 140 °C
Min. Medientemperatur T_{min}	-20 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	140 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	0 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{max}	40 °C

Antrieb

Netzanschluss	3~380 V, 50/60 Hz
Motor-Effizienzklasse	IE4
Leistungsaufnahme P_{1max}	12400 W
Motornennleistung P_2	11 kW
Strom (max) I_{max}	19,7 A
Störaussendung	EN 61800-3
Störfestigkeit	EN 61800-3
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55
Motorschutz	KLF integriert

Werkstoffe

Pumpengehäuse	5.1301/EN-GJL-250 KTL-beschichtet
Laufrad	Grauguss
Welle	rostfreier Stahl
Wellendichtung	AQ1EGG
Laterne	5.1301/EN-GJL-250 KTL-beschichtet

Zugelassene Flüssigkeiten (andere Flüssigkeiten auf Anfrage)

Heizungswasser (gemäß VDI 2035)	ja
Wärmeträgeröl	Sonderausführung gegen Mehrpreis
Kühl- und Kaltwasser	ja
Wasser-Glykol-Gemische (bei 20-40 Vol.-% Glykol u. Medientemperatur ≤ 40 °C)	ja

Einbaumaße

Einbaulänge L_0	440 mm
Saugseitiger Rohranschluss D_N	DN 80
Druckseitiger Rohranschluss D_{Nd}	DN 80

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	CronoLine-IL-E 80/160-11/2-R1
Artikelnummer	2153744
EAN Nummer	4048482548838
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2015-09-01

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1200 mm
Länge <i>L</i>	870 mm
Höhenmaß mit Verpackung	815 mm
Höhe <i>H</i>	665 mm
Breitenmaß mit Verpackung	800 mm
Breite <i>B</i>	561 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	201 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	175 kg