

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	3~400 V, 50/60 Hz
Anzahl der Pole	4
Motor-Effizienzklasse	IE4
Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$	20100 W
Motornennleistung P_2	18,5 kW
Strom (max) I_{max}	31,9 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
Laufgrad	Grauguss
Welle	Edelstahl
Wellendichtung	Q1Q1X4GG
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	700 mm
Saugseitiger Rohranschluss D_Ns	DN 100
Druckseitiger Rohranschluss D_Nd	DN 100

Bestellinformation**Produktdaten**

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	CronoLine IL-E 100/305-18,5/4-S1
Artikelnummer	2221283
EAN Nummer	4062679237817
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2023-06-30

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>	1041 mm
Höhenmaß mit Verpackung	995 mm
Höhe <i>H</i>	833 mm
Breitenmaß mit Verpackung	800 mm
Breite <i>B</i>	468 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	355 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	326 kg