

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	2
Motor-Effizienzklasse	IE4
Leistungsaufnahme $P_{1\max}$	19800 W
Motornennleistung P_2	18,5 kW
Strom (max) $I_{\max}$	31,5 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	620 mm
Saugseitiger Rohranschluss D_N	DN 125
Druckseitiger Rohranschluss $D_N d$	DN 125

Bestellinformation**Produktdaten**

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	CronoLine IL-E 125/140-18,5/2-R1-S1
Artikelnummer	2221421
EAN Nummer	4062679239835
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>	946 mm
Höhenmaß mit Verpackung	923 mm
Höhe <i>H</i>	761 mm
Breitenmaß mit Verpackung	800 mm
Breite <i>B</i>	404 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	261 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	232 kg