

## 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 $P_{1\ max}$	20400 W
Motornennleistung $P_2$	18,5 kW
Strom (max) $I_{max}$	31,1 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	Edelstahl
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 $L_0$	800 mm
Saugseitiger Rohranschluss $D_Ns$	DN 200
Druckseitiger Rohranschluss $D_Nd$	DN 200

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	CronoLine IL-E 200/230-18,5/4-R1
Artikelnummer	2221336
EAN Nummer	4062679238784
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2023-06-30

### 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>	1192 mm
Höhenmaß mit Verpackung	1006 mm
Höhe <i>H</i>	848 mm
Breitenmaß mit Verpackung	800 mm
Breite <i>B</i>	492 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	430 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	390 kg