

## 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 $P_{1\max}$	23,30 kW
Motornennleistung $P_2$	21,9 kW
Strom (max) $I_{\max}$	36,8 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 $L_0$	500 mm
Saugseitiger Rohranschluss $D_Ns$	DN 100
Druckseitiger Rohranschluss $D_Nd$	DN 100

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	CronoTwin DL-E 100/150-22/2-S1
Artikelnummer	2223009
EAN Nummer	4062679358505
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2024-03-15

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1200 mm
Länge <i>L</i>	958 mm
Höhenmaß mit Verpackung	836 mm
Höhe <i>H</i>	678 mm
Breitenmaß mit Verpackung	1200 mm
Breite <i>B</i>	936 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	537 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	498 kg