

## 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
Anzahl der Pole	2
Motor-Effizienzklasse	IE4
Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$	22000 W
Motornennleistung $P_2$	22 kW
Strom (max) $I_{max}$	33,4 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	AQ1EGG
Laterne	Grauguss

## 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

Saugseitiger Rohranschluss $D_N$	DN 100
Druckseitiger Rohranschluss $D_N d$	DN 80

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	CronoBloc-BL-E80/150-22/2
Artikelnummer	2221234
EAN Nummer	4062679236858
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2023-04-01

### 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>	947 mm
Höhenmaß mit Verpackung	774 mm
Höhe <i>H</i>	630 mm
Breitenmaß mit Verpackung	800 mm
Breite <i>B</i>	384 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	270 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	245 kg