

## 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               | 4                 |
| Motor-Effizienzklasse         | IE4               |
| Leistungsaufnahme $P_{1\max}$ | 11700 W           |
| Motornennleistung $P_2$       | 11 kW             |
| Strom (max) $I_{\max}$        | 18,3 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 $D_N$ s  | DN 100 |
| Druckseitiger Rohranschluss $D_N$ d | DN 80  |

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Fabrikat              | Wilo                         |
| Produktbezeichnung    | CronoBloc-BL-E80/250-11/4-R1 |
| Artikelnummer         | 2221104                      |
| EAN Nummer            | 4062679238203                |
| 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 $L$                 | 886 mm  |
| Höhenmaß mit Verpackung   | 765 mm  |
| Höhe $H$                  | 621 mm  |
| Breitenmaß mit Verpackung | 800 mm  |
| Breite $B$                | 462 mm  |
| Gewicht brutto ca. $m$    | 249 kg  |
| Gewicht netto ca. $m$     | 222 kg  |