

## 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 $P_{1\max}$ | 11300 W           |
| Motornennleistung $P_2$       | 11 kW             |
| Strom (max) $I_{\max}$        | 17,6 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 $L_0$                  | 390 mm |
| Saugseitiger Rohranschluss $D_Ns$  | DN 40  |
| Druckseitiger Rohranschluss $D_Nd$ | DN 40  |

**Bestellinformation****Produktdaten**

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Fabrikat              | Wilo                          |
| Produktbezeichnung    | CronoLine IL-E 40/210-11/2-S1 |
| Artikelnummer         | 2231557                       |
| EAN Nummer            | 4062679353968                 |
| Farbe                 | Grün                          |
| Minimale Bestellmenge | 1                             |
| Marktverfügbarkeit    | 2023-10-01                    |

**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>              | 813 mm  |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 793 mm  |
| Höhe <i>H</i>               | 631 mm  |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 800 mm  |
| Breite <i>B</i>             | 429 mm  |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 200 kg  |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 173 kg  |