

## 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 |
| Motor-Effizienzklasse         | IE5               |
| Leistungsaufnahme $P_{1 max}$ | 11,10 kW          |
| Motornennleistung $P_2$       | 10,7 kW           |
| Strom (max) $I_{max}$         | 17,2 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        | 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    | Stratos GIGA-D 100/2-24/11-R1 |
| Artikelnummer         | 2223230                       |
| EAN Nummer            | 4062679360003                 |
| Farbe                 | grün/schwarz/silber           |
| 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>              | 837 mm  |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 776 mm  |
| Höhe <i>H</i>               | 618 mm  |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 1200 mm |
| Breite <i>B</i>             | 850 mm  |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 328 kg  |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 287 kg  |