

## Datenblatt

## Hydraulische Daten

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Mindesteffizienzindex (MEI)         | ≥0,4   |
| Maximaler Betriebsdruck $P_N$       | 16 bar |
| 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         | IE5               |
| Leistungsaufnahme $P_{1\max}$ | 11800 W           |
| Motornennleistung $P_2$       | 11 kW             |
| Strom (max) $I_{\max}$        | 18,8 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 |
| Laufrad        | 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                               |

## Einbaumaße

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Saugseitiger Rohranschluss $D_N$ s  | DN 65 |
| Druckseitiger Rohranschluss $D_N$ d | DN 50 |

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Fabrikat              | Wilo                         |
| Produktbezeichnung    | Stratos GIGA B 50/4-45/11-R1 |
| Artikelnummer         | 2221672                      |
| EAN Nummer            | 4062679251455                |
| 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>              | 801 mm  |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 707 mm  |
| Höhe <i>H</i>               | 563 mm  |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 800 mm  |
| Breite <i>B</i>             | 384 mm  |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 155 kg  |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 128 kg  |