

## Datenblatt

## Hydraulische Daten

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Mindesteffizienzindex (MEI)        | ≥0,7                                 |
| 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 $T_{min}$ | -30 °C                               |
| Max. Umgebungstemperatur $T_{max}$ | 50 °C                                |

## Antrieb

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Netzanschluss                  | 3~400 V, 50/60 Hz |
| Motor-Effizienzklasse          | IE5               |
| Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$ | 3,40 kW           |
| Motornennleistung $P_2$        | 3 kW              |
| Strom (max) $I_{max}$          | 5,4 A             |
| Störaussendung                 | EN 61800-3        |
| Störfestigkeit                 | EN 61800-3        |
| Isolationsklasse               | F                 |
| Schutzart Motor                | IP55              |
| Motorschutz                    | KLF integriert    |

## Werkstoffe

|                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| Pumpengehäuse  | Grauguss                          |
| Laufrad        | PPS-GF40                          |
| 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 |
| Wasser-Glykol-Gemische (bei 20-40 Vol.-% Glykol u. Medientemperatur ≤ 40 °C) | ja                               |

## Einbaumaße

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Saugseitiger Rohranschluss $DNs$  | DN 100 |
| Druckseitiger Rohranschluss $DNd$ | DN 80  |

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Fabrikat              | Wilo                                |
| Produktbezeichnung    | Stratos GIGA2.0-B 80/1-20/3,0-R1-S1 |
| Artikelnummer         | 2234511                             |
| EAN Nummer            | 4062679385440                       |
| Farbe                 | grün/schwarz/grau                   |
| Minimale Bestellmenge | 1                                   |
| Marktverfügbarkeit    | 2024-12-01                          |

### Verpackung

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Verpackungsart         | Karton              |
| Verpackungseigenschaft | Transportverpackung |
| Anzahl pro Palette     | 4                   |
| Anzahl pro Layer       | 2                   |

### Maße und Gewichte

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Längenmaß mit Verpackung    | 800 mm |
| Länge <i>L</i>              | 591 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 525 mm |
| Höhe <i>H</i>               | 430 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 600 mm |
| Breite <i>B</i>             | 356 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 64 kg  |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 57 kg  |