

## 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                 | 3~400 V, 50/60 Hz |
| Motor-Effizienzklasse         | IE5               |
| Leistungsaufnahme $P_{1\max}$ | 11800 W           |
| Motornennleistung $P_2$       | 11 kW             |
| Strom (max) $I_{\max}$        | 18 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 |
| Wasser-Glykol-Gemische (bei 20-40 Vol.-% Glykol u. Medientemperatur ≤ 40 °C) | ja                               |

### Einbaumaße

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Einbaulänge $L_0$                  | 620 mm |
| Saugseitiger Rohranschluss $D_Ns$  | DN 125 |
| Druckseitiger Rohranschluss $D_Nd$ | DN 125 |

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Fabrikat              | Wilo                        |
| Produktbezeichnung    | Stratos GIGA 125/2-23/11-R1 |
| Artikelnummer         | 2221760                     |
| EAN Nummer            | 4062679251677               |
| Farbe                 | grün/schwarz/silber         |
| Minimale Bestellmenge | 1                           |
| Marktverfügbarkeit    | 2023-06-30                  |

### Verpackung

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Verpackungsart         | Einwegpalette       |
| Verpackungseigenschaft | Transportverpackung |
| Anzahl pro Palette     | 1                   |
| Anzahl pro Layer       | 1                   |

### Maße und Gewichte

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Längenmaß mit Verpackung  | 1800 mm |
| Länge $L$                 | 1106 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung   | 902 mm  |
| Höhe $H$                  | 722 mm  |
| Breitenmaß mit Verpackung | 800 mm  |
| Breite $B$                | 444 mm  |
| Gewicht brutto ca. $m$    | 290 kg  |
| Gewicht netto ca. $m$     | 248 kg  |