

## **Datenblatt**

# Hydraulische Daten

| Mindesteffizienzindex (MEI)           | ≥0,4   |
|---------------------------------------|--------|
| Maximaler Betriebsdruck <i>PN</i>     | 16 bar |
| Min. Medientemperatur $T_{\min}$      | -20 °C |
| Max. Medientemperatur $T_{\rm max}$   | 140 °C |
| Min. Umgebungstemperatur $T_{\min}$   | 0 °C   |
| Max. Umgebungstemperatur $T_{ m max}$ | 40 °C  |

#### **Antrieb**

| Netzanschluss                        | 3~400 V, 50/60 Hz |
|--------------------------------------|-------------------|
| Anzahl der Pole                      | 4                 |
| Motor-Effizienzklasse                | IE5               |
| Leistungsaufnahme P <sub>1 max</sub> | 11900 W           |
| Motornennleistung P <sub>2</sub>     | 11 kW             |
| Strom (max) I <sub>max</sub>         | 18,5 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<br>gegen Mehrpreis |
| Wasser-Glykol-Gemische (bei 20-40 Vol%<br>Glykol u. Medientemperatur ≤ 40 °C) | ja                                  |

# Einbaumaße

| Einbaulänge <i>L0</i>                  | 800 mm |
|--|--------|
| Saugseitiger Rohranschluss <i>DNs</i>  | DN 200 |
| Druckseitiger Rohranschluss <i>DNd</i> | DN 200 |



## Bestellinformation

### Produktdaten

| Fabrikat              | Wilo                     |
|-----------------------|--------------------------|
| Produktbezeichnung    | Stratos GIGA 200/1-12/11 |
| Artikelnummer         | 2221774                  |
| EAN Nummer            | 4062679250373            |
| 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    | 1600 mm |
|-----------------------------|---------|
| Länge <i>L</i>              | 1165 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 958 mm  |
| Höhe H                      | 800 mm  |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 800 mm  |
| Breite B                    | 522 mm  |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 341 kg  |
| Gewicht netto ca. m         | 303 kg  |