

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 |
| Anzahl der Pole | 4 |
| Motor-Effizienzklasse | IE5 |
| Leistungsaufnahme $P_{1 \max}$ | 11500 W |
| Motornennleistung P_2 | 11 kW |
| Strom (max) I_{\max} | 17,4 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 |
| Wasser-Glykol-Gemische (bei 20-40 Vol.-% Glykol u. Medientemperatur ≤ 40 °C) | ja |

Einbaumaße

| | |
|------------------------------------|--------|
| Einbaulänge L_0 | 550 mm |
| Saugseitiger Rohranschluss D_Ns | DN 100 |
| Druckseitiger Rohranschluss D_Nd | DN 100 |

Bestellinformation

Produktdaten

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | Stratos GIGA 100/2-27/11 |
| Artikelnummer | 2221746 |
| EAN Nummer | 4062679250304 |
| Farbe | grün/schwarz/silber |
| Minimale Bestellmenge | 1 |
| Marktverfügbarkeit | 2023-06-30 |

Verpackung

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

Maße und Gewichte

| | |
|---------------------------|---------|
| Längenmaß mit Verpackung | 1200 mm |
| Länge L | 1078 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 846 mm |
| Höhe H | 684 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 800 mm |
| Breite B | 445 mm |
| Gewicht brutto ca. m | 263 kg |
| Gewicht netto ca. m | 236 kg |