

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} | 0 °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 | 6 |
| Motor-Effizienzklasse | IE5 |
| Leistungsaufnahme $P_{1 max}$ | 5360 W |
| Motornennleistung P_2 | 4,8 kW |
| Strom (max) I_{max} | 9,1 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 | 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 |
| Kühl- und Kaltwasser | ja |
| Wasser-Glykol-Gemische (bei 20-40 Vol.-% Glykol u. Medientemperatur ≤ 40 °C) | ja |

Einbaumaße

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Saugseitiger Rohranschluss D_N s | DN 65 |
| Druckseitiger Rohranschluss D_N d | DN 40 |

Bestellinformation

Produktdaten

| | |
|-----------------------|----------------------------------|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | Stratos GIGA B 40/1-44/4,5-R1-S1 |
| Artikelnummer | 2189311 |
| EAN Nummer | 4048482779256 |
| Farbe | grün/silber |
| Minimale Bestellmenge | 1 |
| Marktverfügbarkeit | 2019-07-01 |

Verpackung

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

Maße und Gewichte

| | |
|-----------------------------|--------|
| Längenmaß mit Verpackung | 795 mm |
| Länge <i>L</i> | 629 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 615 mm |
| Höhe <i>H</i> | 400 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 515 mm |
| Breite <i>B</i> | 277 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 57 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i> | 51 kg |