# Datenblatt

## Hydraulische Daten

| | |
|---|---|
| Mindesteffizienzindex (MEI) | ≥0,7 |
| Maximaler Betriebsdruck *PN* | 16 bar |
| Min. Medientemperatur $T_{min}$ | -20 °C |
| Max. Medientemperatur $T_{max}$ | 140 °C |
| Min. Umgebungstemperatur $T_{min}$ | 0 °C |
| Max. Umgebungstemperatur $T_{max}$ | 50 °C |

## Antrieb

| | |
|---|---|
| Netzanschluss | 3~400 V, 50/60 Hz |
| Motor-Effizienzklasse | IE5 |
| Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$ | 4,10 kW |
| Motornennleistung $P_2$ | 4 kW |
| Strom (max) $I_{max}$ | 6,3 A |
| Störaussendung | EN 61800-3 |
| Störfestigkeit | EN 61800-3 |
| Isolationsklasse | F |
| Schutzart Motor | IP55 |
| Motorschutz | KLF integriert |

## Werkstoffe

| | |
|---|---|
| Pumpengehäuse | Grauguss |
| Laufrad | Grauguss |
| 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

| | |
|---|---|
| Einbaulänge *L0* | 620 mm |
| Saugseitiger Rohranschluss *DNs* | DN 125 |
| Druckseitiger Rohranschluss *DNd* | DN 125 |

# Bestellinformation

## Produktdaten

| | |
|---|---|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | Stratos GIGA2.0-I 125/1-11/4,0-S1 |
| Artikelnummer | 2204841 |
| EAN Nummer | 4062679018140 |
| Farbe | grün/schwarz/grau |
| Minimale Bestellmenge | 1 |
| Marktverfügbarkeit | 2021-03-08 |

## Verpackung

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

## Maße und Gewichte

| | |
|---|---|
| Längenmaß mit Verpackung | 1200 mm |
| Länge *L* | 729 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 1200 mm |
| Höhe *H* | 620 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 800 mm |
| Breite *B* | 368 mm |
| Gewicht brutto ca. *m* | 173 kg |
| Gewicht netto ca. *m* | 123 kg |