

## 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 $P_{1\max}$	2450 W
Motornennleistung $P_2$	2,2 kW
Strom (max) $I_{\max}$	4,6 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 80
Druckseitiger Rohranschluss $D_N$ d	DN 65

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos GIGA B 65/1-18/1,9-S1
Artikelnummer	2189287
EAN Nummer	4048482779010
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>	567 mm
Höhenmaß mit Verpackung	615 mm
Höhe <i>H</i>	428 mm
Breitenmaß mit Verpackung	515 mm
Breite <i>B</i>	320 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	57 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	50 kg