

## 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	3~380 V, 50/60 Hz
Anzahl der Pole	4
Motor-Effizienzklasse	IE5
Leistungsaufnahme $P_{1 max}$	11600 W
Motornennleistung $P_2$	11 kW
Strom (max) $I_{max}$	17,9 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

### Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss $D_N$ s	DN 125
Druckseitiger Rohranschluss $D_N$ d	DN 100

**Bestellinformation****Produktdaten**

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos GIGA B 100/2-23/11-R1
Artikelnummer	2221620
EAN Nummer	4062679251325
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2023-04-01

**Verpackung**

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

**Maße und Gewichte**

Längenmaß mit Verpackung	1200 mm
Länge <i>L</i>	1021 mm
Höhenmaß mit Verpackung	773 mm
Höhe <i>H</i>	629 mm
Breitenmaß mit Verpackung	800 mm
Breite <i>B</i>	482 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	256 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	229 kg