

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,7
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 $T_{\max}$	50 °C

### Antrieb

Netzanschluss	3~400 V, 50/60 Hz
Anzahl der Pole	4
Motor-Effizienzklasse	IE5
Leistungsaufnahme $P_{1 \max}$	4100 W
Motornennleistung $P_2$	4 kW
Strom (max) $I_{\max}$	6,1 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	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 $L_0$	500 mm
Saugseitiger Rohranschluss $D_N$	DN 100
Druckseitiger Rohranschluss $D_N d$	DN 100

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos GIGA2.0-I 100/1-11/4,0
Artikelnummer	2204774
EAN Nummer	4048482941431
Farbe	grün/schwarz/grau
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2021-03-08

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	800 mm
Länge <i>L</i>	666 mm
Höhenmaß mit Verpackung	664 mm
Höhe <i>H</i>	532 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite <i>B</i>	357 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	119 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	105 kg