

## 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	3~400 V, 50/60 Hz
Anzahl der Pole	2
Motor-Effizienzklasse	IE5
Leistungsaufnahme $P_{1 \max}$	18300 W
Motornennleistung $P_2$	18,5 kW
Strom (max) $I_{\max}$	27,9 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
Wasser-Glykol-Gemische (bei 20-40 Vol.-% Glykol u. Medientemperatur ≤ 40 °C)	ja

### Einbaumaße

Einbaulänge $L_0$	475 mm
Saugseitiger Rohranschluss $D_Ns$	DN 65
Druckseitiger Rohranschluss $D_Nd$	DN 65

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos GIGA 65/5-62/18,5-R1
Artikelnummer	2221808
EAN Nummer	4062679251783
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2023-06-30

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1200 mm
Länge $L$	882 mm
Höhenmaß mit Verpackung	811 mm
Höhe $H$	649 mm
Breitenmaß mit Verpackung	800 mm
Breite $B$	411 mm
Gewicht brutto ca. $m$	188 kg
Gewicht netto ca. $m$	161 kg