

## 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
Motor-Effizienzklasse	IE5
Leistungsaufnahme $P_{1max}$	18,20 kW
Motornennleistung $P_2$	18,5 kW
Strom (max) $I_{max}$	27,7 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	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 $L_0$	440 mm
Saugseitiger Rohranschluss $D_Ns$	DN 80
Druckseitiger Rohranschluss $D_Nd$	DN 80

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos GIGA 80/4-49/18,5-R1-S1
Artikelnummer	2221821
EAN Nummer	4062679252483
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 <i>L</i>	853 mm
Höhenmaß mit Verpackung	1200 mm
Höhe <i>H</i>	629 mm
Breitenmaß mit Verpackung	800 mm
Breite <i>B</i>	350 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	197 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	150 kg