

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,4
Maximaler Betriebsdruck $P_N$	16 bar
Min. Medientemperatur $T_{\min}$	-20 °C
Max. Medientemperatur $T_{\max}$	120 °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
Motornennleistung $P_2$	3 kW
Nennstrom $I_N$	4,5 A
Nenn Drehzahl $n$	1500 1/min
Drehzahl max. $n_{\max}$	1500 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\max}$	2900 W
Störaussendung	EN 61800-3
Störfestigkeit	EN 61800-3
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55
Kabelverschraubung	1 x M25x1,5

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufgrad	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 $L_0$	500 mm
Saugseitiger Rohranschluss $D_Ns$	DN 100
Druckseitiger Rohranschluss $D_Nd$	DN 100

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Yonos GIGA2.0-I 100/1-9/3,0-R1-S1
Artikelnummer	2205205
EAN Nummer	4062679109435
Farbe	grün/schwarz/grau
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2022-05-01

### 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>	671 mm
Höhenmaß mit Verpackung	642 mm
Höhe <i>H</i>	510 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite <i>B</i>	331 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	107 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	86,8 kg