

## 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 $P_2$	0,75 kW
Nennstrom $I_N$	1,3 A
Nennzahl $n$	2100 1/min
Drehzahl max. $n_{\max}$	2360 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\max}$	800 W
Störaussendung	EN 61800-3
Störfestigkeit	EN 61800-3
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55
Kabelverschraubung	1 x M25x1.5

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Lauftrad	PPE/PS-GF30
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 $L_0$	260 mm
Saugseitiger Rohranschluss $DN_s$	DN 32
Druckseitiger Rohranschluss $DN_d$	DN 32

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Yonos GIGA2.0-I 32/1-15/0,75-R1
Artikelnummer	2205092
EAN Nummer	4062679108155
Farbe	grün/schwarz/grau
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2022-05-01

### Verpackung

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	1
Anzahl pro Layer	2

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	800 mm
Länge $L$	516 mm
Höhenmaß mit Verpackung	525 mm
Höhe $H$	370 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite $B$	247 mm
Gewicht brutto ca. $m$	36 kg
Gewicht netto ca. $m$	26 kg