

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

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

### Motordaten

Netzanschluss	3~400 V, 50/60 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Motornennleistung $P_2$	5,5 kW
Motor-Effizienzklasse	IE4
Nennstrom $I_N$	10 A
Nenndrehzahl $n$	2920 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1 \max}$	5900 W
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,85
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

### Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss $D_N$ s	DN 50
Druckseitiger Rohranschluss $D_N$ d	DN 32

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	5.1301/EN-GJL-250 KTL-beschichtet
Laufgrad	Grauguss
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	AQ1EGG
Laterne	Grauguss

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Yonos GIGA-N 32/160-5,5/2-R1
Artikelnummer	6088910
EAN Nummer	4062679029887
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2020-09-18

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1200 mm
Länge <i>L</i>	1035 mm
Höhenmaß mit Verpackung	669 mm
Höhe <i>H</i>	529 mm
Breitenmaß mit Verpackung	500 mm
Breite <i>B</i>	450 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	169 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	158 kg