

## 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 $P_2$	7,5 kW
Motor-Effizienzklasse	IE4
Nennstrom $I_N$	13,4 A
Nenndrehzahl $n$	1465 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1 \max}$	8700 W
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,93
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

### Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss $D_N$ s	DN 125
Druckseitiger Rohranschluss $D_N$ d	DN 100

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	Grauguss
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	AQ1EGG
Laterne	Grauguss

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Yonos GIGA-N 100/250-7,5/4-R1
Artikelnummer	6088994
EAN Nummer	4062679030197
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	1600 mm
Länge <i>L</i>	1370 mm
Höhenmaß mit Verpackung	762 mm
Höhe <i>H</i>	622 mm
Breitenmaß mit Verpackung	630 mm
Breite <i>B</i>	540 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	289 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	276 kg