

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $P_N$	16 bar
Min. Medientemperatur $T_{min}$	-20 °C
Max. Medientemperatur $T_{max}$	140 °C
Min. Umgebungstemperatur $T_{min}$	-15 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{max}$	40 °C

### Motordaten

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Motornennleistung $P_2$	90 kW
Motor-Effizienzklasse	IE4
Nennstrom $I_N$	150 A
Nenndrehzahl $n$	2980 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,90
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

### Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss $DNs$	DN 125
Druckseitiger Rohranschluss $DNd$	DN 100

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	Grauguss
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	AQ1EGG
Laterne	Grauguss

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Atmos GIGA-N 100/250.1-90/2-IE4
Artikelnummer	6096213
EAN Nummer	4062679333700
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2021-06-27

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	2300 mm
Länge <i>L</i>	1881 mm
Höhenmaß mit Verpackung	1175 mm
Höhe <i>H</i>	875 mm
Breitenmaß mit Verpackung	1000 mm
Breite <i>B</i>	730 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	1409,6 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	1347,5 kg