

## Datenblatt

## Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,4
Min. Medientemperatur $T_{\min}$	-20 °C
Max. Medientemperatur $T_{\max}$	140 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{\max}$	40 °C
Maximaler Betriebsdruck $P_N$	16 bar
Auslegungshinweis	16 bar bis 120 °C, 13 bar bis 140 °C

## Motordaten

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Anzahl der Pole	2
Spannungstoleranz	±10 %
Motor-Effizienzklasse	IE3
Motornennleistung $P_2$	5,5 kW
Nennstrom $I_N$	10,7 A
Nenndrehzahl $n$	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,90
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	86,7 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	88,9 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	89,2 %
Motorwicklung bis 3 kW	-
Motorwicklung ab 4 kW	-
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55
Motorschutz	KLF integriert

## Werkstoffe

Pumpengehäuse	5.1301/EN-GJL-250 KTL-beschichtet
Laufrad	Grauguss EN-GJL-200
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	AQ1EGG

## Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss $DNs$	DN 50
Druckseitiger Rohranschluss $DNd$	DN 32

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Atmos GIGA-B 32/230.1-5,5/2
Artikelnummer	9126724
EAN Nummer	4048482861951
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2021-07-01

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1200 mm
Länge <i>L</i>	715 mm
Höhenmaß mit Verpackung	549 mm
Höhe <i>H</i>	405 mm
Breitenmaß mit Verpackung	800 mm
Breite <i>B</i>	345 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	141 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	113 kg