

## 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	4
Spannungstoleranz	±10 %
Motor-Effizienzklasse	IE3
Motornennleistung $P_2$	1,5 kW
Nennstrom $I_N$	3,15 A
Nenndrehzahl $n$	1450 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,84
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M$ 50%	81,3 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M$ 75%	83,8 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M$ 100%	84,2 %
Motorwicklung bis 3 kW	-
Motorwicklung ab 4 kW	-
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55
Motorschutz	nein

### Werkstoffe

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

### Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss $D_Ns$	DN 65
Druckseitiger Rohranschluss $D_Nd$	DN 50

**Bestellinformation****Produktdaten**

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Atmos GIGA-B 50/180-1,5/4
Artikelnummer	2213874
EAN Nummer	4062679165837
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2021-12-01

**Maße und Gewichte**

Längenmaß mit Verpackung	800 mm
Länge <i>L</i>	643 mm
Höhenmaß mit Verpackung	492 mm
Höhe <i>H</i>	360 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite <i>B</i>	316 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	96 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	81 kg

**Verpackung**

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