

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	$\geq 0,4$
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	$\pm 10 \%$
Motor-Effizienzklasse	IE3
Motornennleistung $P_2$	0,75 kW
Nennstrom $I_N$	1,61 A
Nenndrehzahl $n$	1450 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,85
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M$ 50%	76,1 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M$ 75%	79,8 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M$ 100%	80,7 %
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	5.1301/EN-GJL-250 KTL-beschichtet

### Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss $DNs$	DN 65
Druckseitiger Rohranschluss $DNd$	DN 65
Baulänge $l_0$	430 mm

**Bestellinformation****Produktdaten**

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Atmos GIGA-I 65/140-0,75/4
Artikelnummer	2220166
EAN Nummer	4062679221267
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2022-07-01

**Maße und Gewichte**

Längenmaß mit Verpackung	800 mm
Länge <i>L</i>	548 mm
Höhenmaß mit Verpackung	525 mm
Höhe <i>H</i>	430 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite <i>B</i>	248 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	71 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	65 kg

**Verpackung**

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	4
Anzahl pro Layer	2