

## 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	IE4
Motornennleistung $P_2$	110 kW
Nennstrom $I_N$	188 A
Nenndrehzahl $n$	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,88
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	95,4 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	96 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	96 %
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
Laterne	Grauguss

### Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss $DN_s$	DN 200
Druckseitiger Rohranschluss $DN_d$	DN 150

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Atmos GIGA-B 150/220-110/2
Artikelnummer	2227578
EAN Nummer	4062679315607
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2023-07-01

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1600 mm
Länge $L$	1403 mm
Höhenmaß mit Verpackung	1023 mm
Höhe $H$	865 mm
Breitenmaß mit Verpackung	800 mm
Breite $B$	660 mm
Gewicht brutto ca. $m$	1155 kg
Gewicht netto ca. $m$	1115 kg