

## 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 $P_2$	4 kW
Nennstrom $I_N$	7,96 A
Nenndrehzahl $n$	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,83
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	85,7 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	87,5 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	88,1 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55
Motorschutz	nein

## Werkstoffe

Pumpengehäuse	5.1301/EN-GJL-250 KTL-beschichtet
Laufgrad	Grauguss EN-GJL-200
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	Q1Q1X4GG
Laterne	Grauguss

## Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss $DNs$	DN 50
Druckseitiger Rohranschluss $DNd$	DN 50
Baulänge $L0$	340 mm

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Atmos GIGA-D 50/130-4/2-S1
Artikelnummer	2225323
EAN Nummer	4062679309286
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2023-10-15

### 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>	636 mm
Höhenmaß mit Verpackung	424 mm
Höhe <i>H</i>	280 mm
Breitenmaß mit Verpackung	800 mm
Breite <i>B</i>	610 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	183 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	158 kg