

## 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 $P_2$	4 kW
Nennstrom $I_N$	8,96 A
Nenndrehzahl $n$	1450 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,79
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	85,8 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	87,6 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	88 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55
Motorschutz	nein

### Werkstoffe

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

### Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss $DN_s$	DN 50
Druckseitiger Rohranschluss $DN_d$	DN 50
Baulänge $L_0$	440 mm

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Atmos GIGA-D 50/250-4/4-S1
Artikelnummer	2225341
EAN Nummer	4062679307992
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2023-10-15

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1200 mm
Länge $L$	715 mm
Höhenmaß mit Verpackung	489 mm
Höhe $H$	331 mm
Breitenmaß mit Verpackung	1200 mm
Breite $B$	751 mm
Gewicht brutto ca. $m$	286 kg
Gewicht netto ca. $m$	246 kg