

## 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	2
Spannungstoleranz	$\pm 10 \%$
Motor-Effizienzklasse	IE3
Motornennleistung $P_2$	5,5 kW
Nennstrom $I_N$	10,7 A
Nenndrehzahl $n$	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,90
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M$ 50%	86,7 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M$ 75%	88,9 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M$ 100%	89,2 %
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 $DNs$	DN 40
Druckseitiger Rohranschluss $DNd$	DN 40
Baulänge $l_0$	340 mm

**Bestellinformation****Produktdaten**

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Atmos GIGA-D 40/160-5,5/2
Artikelnummer	2225282
EAN Nummer	4062679307176
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2023-10-15

**Maße und Gewichte**

Längenmaß mit Verpackung	1200 mm
Länge <i>L</i>	695 mm
Höhenmaß mit Verpackung	437 mm
Höhe <i>H</i>	293 mm
Breitenmaß mit Verpackung	800 mm
Breite <i>B</i>	640 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	209 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	184 kg

**Verpackung**

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