

## 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 $P_2$	37 kW
Nennstrom $I_N$	63,5 A
Nenndrehzahl $n$	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,91
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M$ 50%	93,7 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M$ 75%	94,1 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M$ 100%	93,7 %
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	Q1Q1X4GG
Laterne	5.1301/EN-GJL-250 KTL-beschichtet

### Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss $DNs$	DN 125
Druckseitiger Rohranschluss $DNd$	DN 125
Baulänge $l_0$	620 mm

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Atmos GIGA-I 125/170-37/2-S1
Artikelnummer	2220295
EAN Nummer	4062679234281
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2022-07-01

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1600 mm
Länge <i>L</i>	1171 mm
Höhenmaß mit Verpackung	798 mm
Höhe <i>H</i>	639 mm
Breitenmaß mit Verpackung	800 mm
Breite <i>B</i>	410 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	429 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	393 kg

### Verpackung

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