

## 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
Spannungstoleranz	±10 %
Motor-Effizienzklasse	IE3
Motornennleistung $P_2$	75 kW
Nennstrom $I_N$	134,1 A
Nenn Drehzahl $n$	1450 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi$	0.85
Motorwirkungsgrad $\eta_M$ 50%	94 %
Motorwirkungsgrad $\eta_M$ 75%	94,8 %
Motorwirkungsgrad $\eta_M$ 100%	95 %
Motorwicklung bis 3 kW	-
Motorwicklung ab 4 kW	-
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55
Motorschutz	KLF integriert

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	5.1301/EN-GJL-250 KTL-beschichtet
Laufgrad	Grauguss EN-GJL-200
Welle	rostfreier Stahl
Gleitringdichtung	AQ1EGG
Laterne	5.1301/EN-GJL-250 KTL-beschichtet

### Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss $DN_s$	DN 150
Druckseitiger Rohranschluss $DN_d$	DN 125

## Bestellinformation

### Produktdaten

<b>Fabrikat</b>	Wilo
<b>Produktbezeichnung</b>	Atmos GIGA-B 125/390-75/4-P6
<b>Artikelnummer</b>	2160684
<b>EAN Nummer</b>	4048482630175
<b>Farbe</b>	Grün
<b>Minimale Bestellmenge</b>	1
<b>Marktverfügbarkeit</b>	2021-07-01

### Verpackung

<b>Verpackungsart</b>	Einwegpalette
<b>Verpackungseigenschaft</b>	Transportverpackung
<b>Anzahl pro Palette</b>	1
<b>Anzahl pro Layer</b>	1

### Maße und Gewichte

<b>Längenmaß mit Verpackung</b>	1800 mm
<b>Länge <i>L</i></b>	1487 mm
<b>Höhenmaß mit Verpackung</b>	900 mm
<b>Höhe <i>H</i></b>	750 mm
<b>Breitenmaß mit Verpackung</b>	800 mm
<b>Breite <i>B</i></b>	587 mm
<b>Gewicht brutto ca. <i>m</i></b>	852 kg
<b>Gewicht netto ca. <i>m</i></b>	814 kg