

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	0,75 kW
Nennstrom I_N	1,8 A
Nenndrehzahl n	1450 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,72
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	77,7 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	81,8 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	82,5 %
Motorwicklung bis 3 kW	-
Motorwicklung ab 4 kW	-
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55
Motorschutz	nein

Werkstoffe

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

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DNs	DN 50
Druckseitiger Rohranschluss DNd	DN 32

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Atmos GIGA-B 32/190-0,75/4
Artikelnummer	2213837
EAN Nummer	4062679165684
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2021-12-01

Verpackung

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	4
Anzahl pro Layer	2

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	800 mm
Länge <i>L</i>	533 mm
Höhenmaß mit Verpackung	525 mm
Höhe <i>H</i>	340 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite <i>B</i>	298 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	68 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	62 kg