

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	0,37 kW
Nennstrom I_N	1,07 A
Nenndrehzahl n	1450 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,70
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	72,6 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	75,8 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	77,3 %
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	Q1Q1X4GG
Laterne	Grauguss

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss D_N	DN 50
Druckseitiger Rohranschluss D_{Nd}	DN 32

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Atmos GIGA-B 32/180.1-0,37/4-S1
Artikelnummer	2216863
EAN Nummer	4062679178585
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2021-07-01

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>	528 mm
Höhenmaß mit Verpackung	525 mm
Höhe <i>H</i>	340 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite <i>B</i>	296 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	58 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	52 kg