

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	IE2
Motornennleistung P_2	0,37 kW
Nennstrom I_N	1,06 A
Nenndrehzahl n	1450 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,71
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	69,5 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	73,2 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	76,1 %
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

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DNs	DN 65
Druckseitiger Rohranschluss DNd	DN 40

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Atmos GIGA-B 40/105-0,37/4
Artikelnummer	9126713
EAN Nummer	4048482862088
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>	254 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite <i>B</i>	227 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	48 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	42 kg