

Datenblatt

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,4
Min. Medientemperatur T_{\min}	-20 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	140 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{\rm max}$	40 °C
Maximaler Betriebsdruck <i>PN</i>	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	0,25 kW
Nennstrom $I_{\rm N}$	0,69 A
Nenndrehzahl <i>n</i>	1450 1/min
Leistungsfaktor $cos \ arphi_{100}$	0,70
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_{\rm M}$ 50%	68 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_{\rm M}$ 75%	72,9 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_{\rm M}$ 100%	74 %
Motorwicklung bis 3 kW	-
Motorwicklung ab 4 kW	-
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55
Motorschutz	nein

Werkstoffe

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

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss <i>DNs</i>	DN 65
Druckseitiger Rohranschluss <i>DNd</i>	DN 40



Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Atmos GIGA-B 40/95-0,25/4
Artikelnummer	9126714
EAN Nummer	4048482862125
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2021-07-01

Verpackung

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	8
Anzahl pro Layer	4

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	600 mm
Länge <i>L</i>	501 mm
Höhenmaß mit Verpackung	525 mm
Höhe <i>H</i>	254 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite B	227 mm
Gewicht brutto ca. m	46 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	42 kg