

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	2
Spannungstoleranz	±10 %
Motor-Effizienzklasse	IE4
Motornennleistung P_2	200 kW
Nennstrom I_N	328 A
Nenndrehzahl n	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,91
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	96,4 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	96,6 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	96,6 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55
Motorschutz	KLF integriert

Werkstoffe

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

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DN_s	DN 125
Druckseitiger Rohranschluss DN_d	DN 100

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Atmos GIGA-B 100/315-200/2
Artikelnummer	2227526
EAN Nummer	4062679315393
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2023-07-01

Verpackung

Verpackungsart	Einwegpalette
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	1
Anzahl pro Layer	1

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1800 mm
Länge <i>L</i>	1603 mm
Höhenmaß mit Verpackung	1045 mm
Höhe <i>H</i>	865 mm
Breitenmaß mit Verpackung	800 mm
Breite <i>B</i>	660 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	1432 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	1387 kg