

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
Spannungstoleranz	±10 %
Motor-Effizienzklasse	IE3
Motornennleistung P_2	90 kW
Nennstrom I_N	152 A
Nennzahl n	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi$	0.90
Motorwirkungsgrad η_M 50%	95 %
Motorwirkungsgrad η_M 75%	95,3 %
Motorwirkungsgrad η_M 100%	95 %
Motorwicklung bis 3 kW	-
Motorwicklung ab 4 kW	-
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55
Motorschutz	KLF integriert

Werkstoffe

Pumpengehäuse	5.1301/EN-GJL-250 KTL-beschichtet
Laufgrad	Grauguss EN-GJL-200
Welle	rostfreier Stahl
Gleitringdichtung	Q1Q1X4GG
Laterne	Grauguss

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss D_Ns	DN 125
Druckseitiger Rohranschluss D_Nd	DN 100

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Atmos GIGA-B 100/230-90/2-S1
Artikelnummer	2216787
EAN Nummer	4062679177823
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2021-07-01

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>	1179 mm
Höhenmaß mit Verpackung	791 mm
Höhe <i>H</i>	641 mm
Breitenmaß mit Verpackung	800 mm
Breite <i>B</i>	550 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	688 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	650 kg