

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	75 kW
Nennstrom I_N	128 A
Nenndrehzahl n	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi$	0.89
Motorwirkungsgrad η_M 50%	95,1 %
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
Laufrad	Grauguss EN-GJL-200
Welle	rostfreier Stahl
Gleitringdichtung	AQ1EGG
Laterne	Grauguss

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss D_Ns	DN 100
Druckseitiger Rohranschluss D_Nd	DN 80

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Atmos GIGA-B 80/285-75/2
Artikelnummer	2214192
EAN Nummer	4062679172163
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2021-09-01

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1200 mm
Länge <i>L</i>	1165 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>	691 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	667 kg