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 *PN*	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	IE3
Motornennleistung P_2	3 kW
Nennstrom I_N	6,4 A
Nenndrehzahl *n*	1450 1/min
Leistungsfaktor *cos* φ_{100}	0,76
Motorwirkungsgrad 50% η_M *50%*	85,9 %
Motorwirkungsgrad 75% η_M *75%*	87,9 %
Motorwirkungsgrad 100% η_M *100%*	87,7 %
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
Laterne	Grauguss

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss *DNs*	DN 80
Druckseitiger Rohranschluss *DNd*	DN 65

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Atmos GIGA-B 65/190-3/4
Artikelnummer	2213900
EAN Nummer	4062679165912
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2021-12-01

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	800 mm
Länge *L*	690 mm
Höhenmaß mit Verpackung	537 mm
Höhe *H*	405 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite *B*	323 mm
Gewicht brutto ca. *m*	120 kg
Gewicht netto ca. *m*	104 kg