

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	4
Spannungstoleranz	±10 %
Motor-Effizienzklasse	IE3
Motornennleistung P_2	4 kW
Nennstrom I_N	8,96 A
Nenndrehzahl n	1450 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,79
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	85,8 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	87,6 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	88 %
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	5.1301/EN-GJL-250 KTL-beschichtet

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DN_s	DN 125
Druckseitiger Rohranschluss DN_d	DN 125
Baulänge L_0	620 mm

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Atmos GIGA-I 125/180-4/4
Artikelnummer	2220302
EAN Nummer	4062679221601
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2022-07-01

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>	773 mm
Höhenmaß mit Verpackung	764 mm
Höhe <i>H</i>	620 mm
Breitenmaß mit Verpackung	800 mm
Breite <i>B</i>	360 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	176 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	149 kg