

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	1,1 kW
Nennstrom I_N	2,6 A
Nenndrehzahl n	1450 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,75
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	80,1 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	82,7 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	84,1 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55
Motorschutz	nein

Werkstoffe

Pumpengehäuse	5.1301/EN-GJL-250 KTL-beschichtet
Laufrad	Grauguss EN-GJL-200
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	Q1Q1X4GG
Laterne	5.1301/EN-GJL-250 KTL-beschichtet

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DN_s	DN 40
Druckseitiger Rohranschluss DN_d	DN 40
Baulänge L_0	390 mm

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Atmos GIGA-I 40/200-1,1/4-S1
Artikelnummer	2220089
EAN Nummer	4062679222622
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2022-07-01

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	800 mm
Länge <i>L</i>	607 mm
Höhenmaß mit Verpackung	800 mm
Höhe <i>H</i>	390 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite <i>B</i>	285 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	97 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	76 kg