

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
Spannungstoleranz	±10 %
Motor-Effizienzklasse	IE3
Motornennleistung P_2	4 kW
Nennstrom I_N	7,75 A
Nennzahl n	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi$	0.83
Motorwirkungsgrad η_M 50%	85,7 %
Motorwirkungsgrad η_M 75%	87,5 %
Motorwirkungsgrad η_M 100%	88,1 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55
Motorschutz	nein

Werkstoffe

Pumpengehäuse	5.1301/EN-GJL-250 KTL-beschichtet
Laufrad	Grauguss EN-GJL-200
Welle	rostfreier Stahl
Gleitringdichtung	AQ1EGG
Laterne	5.1301/EN-GJL-250 KTL-beschichtet

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DN_s	DN 50
Druckseitiger Rohranschluss DN_d	DN 50
Baulänge l_0	340 mm

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Atmos GIGA-I 50/130-4/2
Artikelnummer	2220128
EAN Nummer	4062679221960
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2022-07-01

Verpackung

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	4
Anzahl pro Layer	2

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	800 mm
Länge <i>L</i>	634 mm
Höhenmaß mit Verpackung	525 mm
Höhe <i>H</i>	355 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite <i>B</i>	261 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	83 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	78 kg