

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

Motordaten

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Anzahl der Pole	4
Spannungstoleranz	±10 %
Motor-Effizienzklasse	IE4
Motornennleistung P_2	90 kW
Nennstrom I_N	167 A
Nennzahl n	1450 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,81
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	95,5 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	96,2 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	96,2 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55
Motorschutz	KLF integriert

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 D_Ns	DN 200
Druckseitiger Rohranschluss D_Nd	DN 200
Baulänge L_0	1100 mm

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Atmos GIGA-I 200/390-90/4
Artikelnummer	2227422
EAN Nummer	4062679315096
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2023-07-01

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	2400 mm
Länge <i>L</i>	1738 mm
Höhenmaß mit Verpackung	880 mm
Höhe <i>H</i>	1100 mm
Breitenmaß mit Verpackung	1300 mm
Breite <i>B</i>	647 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	1281 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	1134 kg