

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	75 kW
Nennstrom I_N	139 A
Nenn Drehzahl n	1450 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,81
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	96 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	96,3 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	96,3 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55
Motorschutz	KLF integriert

Werkstoffe

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

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DNs	DN 150
Druckseitiger Rohranschluss DNd	DN 150
Baulänge l_0	940 mm

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Atmos GIGA-I 150/390-75/4-P6-S1
Artikelnummer	2227409
EAN Nummer	4062679315713
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>	1478 mm
Höhenmaß mit Verpackung	836 mm
Höhe <i>H</i>	956 mm
Breitenmaß mit Verpackung	1300 mm
Breite <i>B</i>	603 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	1206 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	1057 kg