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

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

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
Nenndrehzahl *n*	1490 1/min
Leistungsfaktor *cos* φ_{100}	0,88
Motorwirkungsgrad 50% η_M *50%*	96 %
Motorwirkungsgrad 75% η_M *75%*	96,3 %
Motorwirkungsgrad 100% η_M *100%*	96,3 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55
Motorschutz	KLF integriert

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss *DNs*	DN 150
Druckseitiger Rohranschluss *DNd*	DN 150
Baulänge *L0*	940 mm

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Atmos GIGA-I 150/400-75/4-P6
Artikelnummer	2227404
EAN Nummer	4062679314907
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2023-07-01
Vorgängermodell Artikelnummer	2220470
Vorgängermodell Bezeichnung	Atmos GIGA-I 150/400-75/4-P6-IE3

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	2400 mm
Länge *L*	1607 mm
Höhenmaß mit Verpackung	836 mm
Höhe *H*	956 mm
Breitenmaß mit Verpackung	1300 mm
Breite *B*	603 mm
Gewicht brutto ca. *m*	1208 kg
Gewicht netto ca. *m*	1057 kg