

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	160 kW
Nennstrom I_N	285 A
Nennndrehzahl n	1450 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,84
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	96 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	96,6 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	96,6 %
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 250
Druckseitiger Rohranschluss DNd	DN 250
Baulänge $L0$	1150 mm

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Atmos GIGA-I 250/445-160/4-S1
Artikelnummer	2227433
EAN Nummer	4062679314334
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>	2375 mm
Höhenmaß mit Verpackung	1383 mm
Höhe <i>H</i>	1150 mm
Breitenmaß mit Verpackung	1300 mm
Breite <i>B</i>	873 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	2079 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	1928 kg