

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
Auslegungshinweis	16 bar bis 120 °C, 13 bar bis 140 °C

Motordaten

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Anzahl der Pole	2
Spannungstoleranz	±10 %
Motor-Effizienzklasse	IE3
Motornennleistung P_2	7,5 kW
Nennstrom I_N	14,65 A
Nenndrehzahl n	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,90
Motorwirkungsgrad 50% η_M 50%	88,9 %
Motorwirkungsgrad 75% η_M 75%	90,3 %
Motorwirkungsgrad 100% η_M 100%	90,1 %
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	AQ1EGG
Laterne	Grauguss

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss D_N	DN 65
Druckseitiger Rohranschluss $D_N d$	DN 65
Baulänge L_0	430 mm

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Atmos GIGA-D 65/140-7,5/2
Artikelnummer	2225374
EAN Nummer	4062679307435
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2023-10-15

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1200 mm
Länge <i>L</i>	770 mm
Höhenmaß mit Verpackung	482 mm
Höhe <i>H</i>	338 mm
Breitenmaß mit Verpackung	800 mm
Breite <i>B</i>	700 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	261 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	235 kg