

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck P_N	16 bar
Min. Medientemperatur $T_{\min}$	-20 °C
Max. Medientemperatur $T_{\max}$	140 °C
Min. Umgebungstemperatur $T_{\min}$	-15 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{\max}$	40 °C

Motordaten

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Motornennleistung P_2	90 kW
Motor-Effizienzklasse	IE4
Nennstrom I_N	150 A
Nenndrehzahl n	2980 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,90
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss D_N	DN 125
Druckseitiger Rohranschluss $D_N d$	DN 100

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	Grauguss
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	AQ1EGG
Laterne	Grauguss

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Atmos GIGA-N 100/315.1-90/2-P5-IE4
Artikelnummer	6096216
EAN Nummer	4062679333731
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2021-06-27

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	2300 mm
Länge <i>L</i>	1870 mm
Höhenmaß mit Verpackung	1175 mm
Höhe <i>H</i>	875 mm
Breitenmaß mit Verpackung	1000 mm
Breite <i>B</i>	730 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	1314,9 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	1258,2 kg