

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	55 kW
Motor-Effizienzklasse	IE3
Nennstrom I_N	95,6 A
Nenndrehzahl n	2960 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,85
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss D_N	DN 100
Druckseitiger Rohranschluss $D_N d$	DN 80

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	Grauguss
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	AQ1EGG
Laterne	Grauguss

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Atmos GIGA-N 80/250-55/2-P5
Artikelnummer	6086852
EAN Nummer	4048482984315
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2019-03-01

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1900 mm
Länge <i>L</i>	1655 mm
Höhenmaß mit Verpackung	915 mm
Höhe <i>H</i>	775 mm
Breitenmaß mit Verpackung	800 mm
Breite <i>B</i>	660 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	878 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	835 kg