

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 | 160 kW |
| Motor-Effizienzklasse | IE4 |
| Nennstrom I_N | 265 A |
| Nenndrehzahl n | 2980 1/min |
| Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$ | 0,90 |
| Isolationsklasse | F |
| Schutzart Motor | IP55 |

Einbaumaße

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Saugseitiger Rohranschluss DNs | DN 125 |
| Druckseitiger Rohranschluss DNd | DN 100 |

Werkstoffe

| | |
|-------------------|-----------|
| Pumpengehäuse | Grauguss |
| Laufrad | Grauguss |
| Welle | Edelstahl |
| Gleitringdichtung | AQ1EGG |
| Laterne | Grauguss |

Bestellinformation

Produktdaten

| | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | Atmos GIGA-N 100/315.1-160/2-P5-IE4 |
| Artikelnummer | 6096219 |
| EAN Nummer | 4062679333762 |
| 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 | 2500 mm |
| Länge <i>L</i> | 2170 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 1268 mm |
| Höhe <i>H</i> | 968 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 1150 mm |
| Breite <i>B</i> | 860 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 1777,9 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i> | 1717 kg |