

## 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 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 80/315.1-90/2-IE4 |
| Artikelnummer         | 6096270                        |
| EAN Nummer            | 4062679335094                  |
| 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>              | 1866 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> | 1429,1 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 1367 kg   |