

## 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 $P_2$              | 0,55 kW        |
| Motor-Effizienzklasse                | IE3            |
| Nennstrom $I_N$                      | 1,23 A         |
| Nenndrehzahl $n$                     | 1420 1/min     |
| Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$ | 0,74           |
| Isolationsklasse                     | F              |
| Schutzart Motor                      | IP55           |

### Einbaumaße

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Saugseitiger Rohranschluss $DNs$  | DN 65 |
| Druckseitiger Rohranschluss $DNd$ | DN 50 |

### Werkstoffe

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

**Bestellinformation****Produktdaten**

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Fabrikat              | Wilo                       |
| Produktbezeichnung    | Atmos GIGA-N 50/160-0,55/4 |
| Artikelnummer         | 6086322                    |
| EAN Nummer            | 4048482982168              |
| Farbe                 | Grün                       |
| Minimale Bestellmenge | 1                          |
| Marktverfügbarkeit    | 2019-03-01                 |

**Maße und Gewichte**

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Längenmaß mit Verpackung    | 1200 mm |
| Länge <i>L</i>              | 855 mm  |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 563 mm  |
| Höhe <i>H</i>               | 423 mm  |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 500 mm  |
| Breite <i>B</i>             | 360 mm  |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 111 kg  |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 100 kg  |

**Verpackung**

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