

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 | 18,5 kW |
| Motor-Effizienzklasse | IE3 |
| Nennstrom I_N | 35,1 A |
| Nenndrehzahl n | 1470 1/min |
| Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$ | 0,76 |
| 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 80/315-18,5/4 |
| Artikelnummer | 6086400 |
| EAN Nummer | 4048482984506 |
| 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> | 1455 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 808 mm |
| Höhe <i>H</i> | 668 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 800 mm |
| Breite <i>B</i> | 610 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 511 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i> | 468 kg |