

Datenblatt**Hydraulische Daten**

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Mindesteffizienzindex (MEI) | $\geq 0,4$ |
| Min. Medientemperatur T_{\min} | -20 °C |
| Max. Medientemperatur T_{\max} | 140 °C |
| Max. Umgebungstemperatur T_{\max} | 40 °C |
| Maximaler Betriebsdruck P_N | 16 bar |
| Auslegungshinweis | 16 bar bis 120 °C, 13 bar bis 140 °C |

Motordaten

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Netzanschluss | 3~400 V, 50 Hz |
| Anzahl der Pole | 2 |
| Spannungstoleranz | $\pm 10 \%$ |
| Motor-Effizienzklasse | IE3 |
| Motornennleistung P_2 | 55 kW |
| Nennstrom I_N | 95,5 A |
| Nenndrehzahl n | 2900 1/min |
| Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$ | 0,89 |
| Motorwirkungsgrad 50% η_M 50% | 94,3 % |
| Motorwirkungsgrad 75% η_M 75% | 94,6 % |
| Motorwirkungsgrad 100% η_M 100% | 94,3 % |
| Isolationsklasse | F |
| Schutzart Motor | IP55 |
| Motorschutz | KLF integriert |

Werkstoffe

| | |
|-------------------|-----------------------------------|
| Pumpengehäuse | 5.1301/EN-GJL-250 KTL-beschichtet |
| Laufrad | Grauguss EN-GJL-200 |
| Welle | Edelstahl |
| Gleitringdichtung | AQ1EGG |
| Laterne | Grauguss |

Einbaumaße

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Saugseitiger Rohranschluss DNs | DN 80 |
| Druckseitiger Rohranschluss DNd | DN 65 |

Bestellinformation**Produktdaten**

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | Atmos GIGA-B 65/250-55/2 |
| Artikelnummer | 2228034 |
| EAN Nummer | 4062679336749 |
| Farbe | Grün |
| Minimale Bestellmenge | 1 |
| Marktverfügbarkeit | 2023-10-01 |

Maße und Gewichte

| | |
|-----------------------------|---------|
| Längenmaß mit Verpackung | 1600 mm |
| Länge <i>L</i> | 1128 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 793 mm |
| Höhe <i>H</i> | 635 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 800 mm |
| Breite <i>B</i> | 550 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 532 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i> | 492 kg |

Verpackung

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