

Datenblatt

Hydraulische Daten

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Mindesteffizienzindex (MEI) | ≥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 | ±10 % |
| Motor-Effizienzklasse | IE3 |
| Motornennleistung P_2 | 30 kW |
| Nennstrom I_N | 54,1 A |
| Nenn Drehzahl n | 2900 1/min |
| Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$ | 0,86 |
| Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$ | 92,2 % |
| Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$ | 93,4 % |
| Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$ | 93,3 % |
| 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 DN_s | DN 100 |
| Druckseitiger Rohranschluss DN_d | DN 100 |
| Baulänge L_0 | 550 mm |

Bestellinformation

Produktdaten

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | Atmos GIGA-D 100/170-30/2 |
| Artikelnummer | 2225498 |
| EAN Nummer | 4062679307763 |
| Farbe | Grün |
| Minimale Bestellmenge | 1 |
| Marktverfügbarkeit | 2023-10-15 |

Verpackung

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

Maße und Gewichte

| | |
|---------------------------|---------|
| Längenmaß mit Verpackung | 1200 mm |
| Länge L | 1067 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 732 mm |
| Höhe H | 574 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 1200 mm |
| Breite B | 850 mm |
| Gewicht brutto ca. m | 753 kg |
| Gewicht netto ca. m | 713 kg |