

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 |
| Spannungstoleranz | ±10 % |
| Motor-Effizienzklasse | IE3 |
| Motornennleistung P_2 | 90 kW |
| Nennstrom I_N | 152 A |
| Nenn Drehzahl n | 2900 1/min |
| Leistungsfaktor $\cos \varphi$ | 0.90 |
| Motorwirkungsgrad η_M 50% | 95 % |
| Motorwirkungsgrad η_M 75% | 95,3 % |
| Motorwirkungsgrad η_M 100% | 95 % |
| Motorwicklung bis 3 kW | - |
| Motorwicklung ab 4 kW | - |
| Isolationsklasse | F |
| Schutzart Motor | IP55 |
| Motorschutz | KLF integriert |

Werkstoffe

| | |
|-------------------|-----------------------------------|
| Pumpengehäuse | 5.1301/EN-GJL-250 KTL-beschichtet |
| Laufgrad | Grauguss EN-GJL-200 |
| Welle | rostfreier Stahl |
| Gleitringdichtung | Q1Q1X4GG |
| Laterne | Grauguss |

Einbaumaße

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Saugseitiger Rohranschluss D_Ns | DN 150 |
| Druckseitiger Rohranschluss D_Nd | DN 125 |

Bestellinformation

Produktdaten

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | Atmos GIGA-B 125/200-90/2-S1 |
| Artikelnummer | 2216791 |
| EAN Nummer | 4062679177861 |
| Farbe | Grün |
| Minimale Bestellmenge | 1 |
| Marktverfügbarkeit | 2021-07-01 |

Verpackung

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

Maße und Gewichte

| | |
|------------------------------------|---------|
| Längenmaß mit Verpackung | 1800 mm |
| Länge <i>L</i> | 1179 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 791 mm |
| Höhe <i>H</i> | 641 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 800 mm |
| Breite <i>B</i> | 550 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 689 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i> | 651 kg |