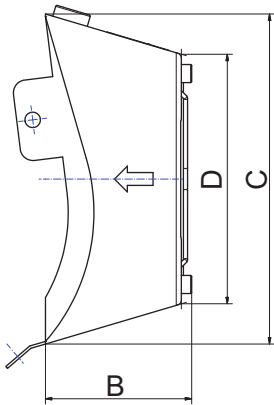


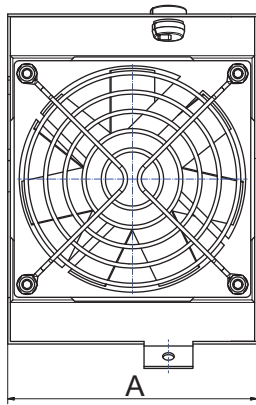
Luftkühlung mit Netzanschluss

Betriebsanleitung

Technische Daten, verfügbare Größen und Varianten



PM Z01 308 / PM Z01 309



PM Z01 341 / PM Z01 342

	PM Z01 308	PM Z01 309	PM Z01 341	PM Z01 342
Nennleistung 50 Hz	12 W	13 W	13 W	12 W
Nennleistung 60 Hz	9 W	10 W	10 W	9 W
Netzanschluss	115 V AC	230 V AC	230 V AC	115 V AC
Elektrischer Anschluss	frei konfektionierbar			
Gewicht	651 g	651 g	665 g	665 g
Massbild_A	97 mm	97 mm	97 mm	97 mm
Massbild_B	57 mm	57 mm	53 mm	53 mm
Massbild_C	128 mm	128 mm	126 mm	126 mm
Massbild_D	97 mm	97 mm	97 mm	97 mm

Bestimmungsgemäße Verwendung

- Die Luftkühlung dient nur zum Kühlen von Pfeiffer Vacuum Turbopumpen bei Umgebungstemperaturen bis max. + 35 °C.
- Typauswahl gemäß der Zubehörempfehlung für die entsprechende Turbopumpe.

Nicht bestimmungsgemäße Verwendung

Bei nicht bestimmungsgemäßem Einsatz erlischt jeglicher Haftungs- und Gewährleistungsanspruch. Als nicht bestimmungsgemäße Verwendung gilt jeder Einsatz zu Zwecken, die von den oben genannten abweichen, insbesondere:

- der Anschluss an Pumpen und Geräte, die lt. deren Betriebsanleitung hierfür nicht vorgesehen sind
- der Anschluss an Geräte, die berührbare, spannungsführende Teile aufweisen

Installation und Betrieb



WARNUNG

Gefahr durch unsichere Elektroinstallation

Der sichere Betrieb nach der Installation liegt in der Verantwortung des Betreibers.

- Keine eigenmächtigen Umbauten oder Veränderungen am Gerät vornehmen.
- Für sichere Integration in einen Not-Aus-Sicherheitskreis sorgen.
- Pfeiffer Vacuum für spezielle Anforderungen konsultieren.

- Netzanschluss selbst konfektionieren.
- Für Montage und Betrieb des Zubehörs siehe entsprechende Betriebsanleitung der Turbopumpe.



Konformitätserklärung

nach EG-Richtlinie:

- **Elektromagnetische Verträglichkeit 2004/108/EG**
- **Niederspannung 2006/95/EG**

Hiermit erklären wir, dass das unten aufgeführte Produkt der EU-Richtlinie über Elektromagnetische Verträglichkeit **2004/108/EG** und der EU-Niederspannungsrichtlinie **2006/95/EG** entspricht.

Luftkühlung mit Netzanschluss

Angewendete Richtlinien, harmonisierte Normen und angewendete, nationale Normen und Spezifikationen:

DIN EN 61010

Unterschriften:

Pfeiffer Vacuum GmbH
Berliner Straße 43
35614 Asslar
Deutschland

(M. Bender)
Geschäftsführer

(Dr. M. Wiemer)
Geschäftsführer

CE/2012

**Vakuumlösungen
aus einer Hand**

Pfeiffer Vacuum steht weltweit für innovative und individuelle Vakuumlösungen, für technologische Perfektion, kompetente Beratung und zuverlässigen Service.

**Komplettes
Produktsortiment**

Vom einzelnen Bauteil bis hin zum komplexen System: Wir verfügen als einziger Anbieter von Vakuumtechnik über ein komplettes Produktsortiment.

**Kompetenz in
Theorie und Praxis**

Nutzen Sie unser Know-how und unsere Schulungsangebote! Wir unterstützen Sie bei der Anlagenplanung und bieten erstklassigen Vor-Ort-Service weltweit.

**Sie suchen eine perfekte
Vakuumlösung?
Sprechen Sie uns an:**

Pfeiffer Vacuum GmbH
Headquarters • Germany
T +49 6441 802-0
info@pfeiffer-vacuum.de
www.pfeiffer-vacuum.de