



Bedienungs- und Wartungsanleitung

Entlüftungsventile

D

Zu Ihrer Sicherheit lesen Sie diese Anleitung bitte aufmerksam, bevor Sie die Installation, den Einsatz oder die Wartung der Entlüftungsventile vornehmen. Diese Bedienungsanleitung muss zur zukünftigen Bezugnahme aufbewahrt werden.

Allgemeines

Die Bedienungsanleitung stellt einen festen Bestandteil der Entlüftungsventile dar. Bitte lesen Sie vor der Installation, Inbetriebnahme, Einstellung oder Wartung die in der vorliegenden Bedienungsanleitung enthaltenen Anwendungshinweise, Sicherheitsvorschriften und Anleitungen aufmerksam durch, da sie wichtige Informationen bezüglich des sicheren Gebrauchs und der Wartung liefern. Um einen sicheren Gebrauch und eine korrekte Wartung zu gewährleisten, dürfen die Entlüftungsventile nur von einer mit den Inhalten der Bedienungsanleitung vertrauten Bedienperson benutzt werden. Die in der vorliegenden Bedienungsanleitung enthaltenen Informationen sind für einen korrekten Gebrauch der Entlüftungsventile erforderlich und vervollständigen die Informationen, die zu den normalen technischen Kenntnissen der mit seiner Bedienung betrauten Personen zählen. Bezüglich weiterer Informationen oder spezieller Problemlösungen wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebs technik.

Bewahren Sie deshalb die zugehörige Bedienungsanleitung immer bei Ihrem Produkt auf. Entlüftungsventile wurden für bestimmte Anwendungen entwickelt. RIEGLER weist ausdrücklich darauf hin, dass diese nicht verändert und/oder in einer Weise eingesetzt werden dürfen, die nicht der bestimmungsgemäßen Verwendung entspricht.

Für Verletzungen und Schäden, die aus unsachgemäßer und zweckentfremdeter Anwendung bzw. Zuwiderhandlung gegen die Sicherheitsvorschriften resultieren, übernimmt RIEGLER keine Haftung oder Gewährleistung.




Darüber hinaus sind die für den Einsatzbereich der Entlüftungsventile geltenden Unfallverhütungsvorschriften und allgemeinen Sicherheitsbestimmungen einzuhalten.

Technische Daten**Ventilkörper:** Messing verchromt**Handrad:** POM**Dichtmaterial:** PTFE (O-Ring aus NBR bei Variante G 1/8)**Betriebsdruck max.:** 10 bar**Betriebstemperatur max.:** 90 °C**Anschlussgröße:** G 1/8 bis G 1/2 Außengewinde**Bestimmungsgemäße Verwendung**


Entlüftungsventile dienen zur Entlüftung von mit Wasser befüllten Kreisläufen.

Allgemeine Sicherheitshinweise; Erläuterung


Erläuterung verwendeter Symbole

| | |
|---|--|
|  | Allgemeines Gebotszeichen <i>Dieses Symbol kennzeichnet Hinweise, deren Nichtbeachtung Beschädigungen, Fehlfunktionen und/oder den Ausfall des Gerätes zur Folge haben.</i> |
|  | Allgemeines Warnzeichen <i>Dieses Symbol kennzeichnet wichtige Beschreibungen, gefährliche Bedingungen, Sicherheitsgefahren bzw. Sicherheitshinweise.</i> |
|  | Anleitung beachten <i>Der Betreiber ist verpflichtet alle Anwendungshinweise, Bedienungsanleitungen und Sicherheitsvorschriften zu lesen und zu beachten und alle Anwender des Werkzeugs gemäß dieser zu unterweisen.</i> |

Risiken

| | |
|--|---|
|  | Beim Öffnen des Entlüftungsventils kann Medium unter Druck austreten. Dadurch besteht Verletzungsgefahr für den Anwender. |
|--|---|

Inbetriebnahme

| | |
|---|--|
|  | Um einen sicheren Gebrauch zu gewährleisten, dürfen Sicherheitsventile nur von einer mit den Inhalten der Bedienungsanleitung vertrauten Bedienperson benutzt werden. Nach Entfernen der Verpackung sicherstellen, dass das Produkt unversehrt ist, wobei überprüft wird, dass keine sichtbar beschädigten Teile vorhanden sind. |
|---|--|


Montage und Demontage

Vor der Montage & Demontage ist sicherzustellen, dass das System vollständig drucklos ist und keine heißen oder gefährlichen Medien mehr anstehen. Beim vorsichtigen Lösen des Entlüftungsventils ist ein geeignetes Auffangbehältnis bereitzustellen, um austretendes Medium sicher aufzufangen

Vor dem endgültigen Anziehen sind die Anschlussstellen auf korrekte Ausrichtung und Dichtheit zu prüfen.

Es wird eine regelmäßige Sichtkontrolle des Entlüftungsventils auf Dichtheit, Korrosion, Verschmutzung und Leichtgängigkeit empfohlen.

Einbaulage

| | |
|---|---|
|  | Das Entlüftungsventil ist so zu montieren, dass der Entleerungsstutzen eindeutig nach unten gerichtet ist. Nur in dieser Einbaulage kann ein sicherer Abfluss des Mediums gewährleistet und das Risiko von Verletzungen durch unkontrolliert austretendes Medium reduziert werden. |
|---|---|

Bedienung und Betrieb

Das Ventil langsam und kontrolliert öffnen, um einen gleichmäßigen Austritt zu ermöglichen. Nach Abschluss der Entlüftung ist das Ventil wieder vollständig zu schließen und auf Dichtheit zu prüfen.

Ansprechpartner und Anschrift

Wenden Sie sich bei Fragen oder Unklarheiten hinsichtlich dieser Bedienungsanleitung an RIEGLER & Co. KG unter der folgenden Anschrift:

RIEGLER & Co. KG, Vertriebstechnik
Schützenstraße 27
72574 Bad Urach
Tel +49 7125 9497-642
technik@riegler.de

Gilt für folgende Artikel:**Entlüftungsventil, Messing verchromt**

Artikel Nr.

Typen Nr.

162999 bis 163002

ELVT.MSV.G18 bis ELVT.MSV.G12