

BEDIENUNGS- UND WARTUNGSANLEITUNG RÜCKSCHLAGVENTILE

Es obliegt der Verantwortung und Pflicht aller an der Installation, dem Betrieb und der Wartung des Systems, in dem dieses Gerät installiert werden soll, beteiligten Personen, die Verfahren vollständig zu verstehen, um mögliche Gefahren zu vermeiden.

Prüfen Sie anhand der Installations- und Wartungsanleitung, der Kennzeichnung des Geräts und der technischen Spezifikationen, ob das Produkt für den vorgesehenen Verwendungszweck geeignet ist.

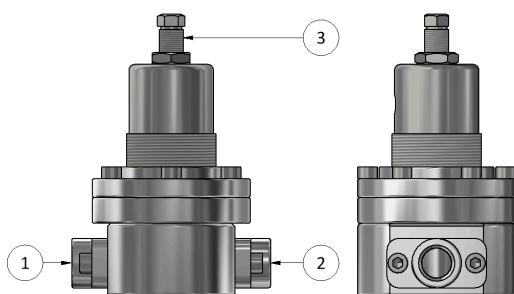
Ein sicherer Betrieb dieses Produkts kann nur gewährleistet werden, wenn es von qualifiziertem Personal gemäß der Bedienungsanleitung ordnungsgemäß installiert, in Betrieb genommen, verwendet und gewartet wird.

Das System darf erst dann in Betrieb genommen, das Gerät ausgebaut oder gewartet werden, wenn alle Sicherheitsvorkehrungen getroffen wurden.

Bitte berücksichtigen Sie dabei explosionsgefährdete Bereiche, Temperaturgrenzwerte, gefährliche Gase und/oder Stickgase in schlecht belüfteten Bereichen, auf Hochtemperaturflächen und bei Brandgefahr.

Rauchen und offenes Feuer sind in der Nähe des Geräts verboten.

Statten Sie das Produkt mit geeigneten Schutzmaßnahmen und einer Erdung gegen Streuströme und elektrostatische Potenzialdifferenzen aus.



INSTALLATION

- Verteiler sind so konstruiert, dass sie eine oder mehrere Druckgasflaschen mit Dekompressionsvorrichtungen in den Verteilanlagen verbinden können, um die Versorgungsautonomie der Anlagen zu erhöhen.
- Bitte berücksichtigen Sie dabei den Inhalt der Rohrleitung oder die zuvor verwendeten Flüssigkeiten. Achten Sie besonders auf brennbare Materialien und gesundheitsgefährdende Stoffe.
- Bitte überprüfen Sie, ob die Gasart, die Betriebsdrücke und die Temperaturen der Anwendung mit den Angaben auf dem Geräteetikett übereinstimmen.

- Sorgen Sie dafür, dass die stromaufwärts und stromabwärts gelegenen und installierten Ventile der Leitung geschlossen sind.
- Bitte überprüfen Sie, ob die Anschlüsse (1 und 2) des Rückschlagventils sauber und unbeschädigt sind. Die vorgeschaltete Leitung muss frei von Verunreinigungen sein, die in das Rückschlagventil gelangen könnten.
- Der Bediener sollte sich vor der Installation vergewissern, dass die Einstellschraube (3) des Rückschlagventils vollständig gelöst ist (Ventil normalerweise geöffnet).
- Schließen Sie das Rückschlagventil über die Einlass- und Auslassanschlüsse (1 und 2) an das System an und beachten Sie dabei die Durchflussrichtungsangabe auf dem Gerät.
- Schließen Sie das Rückschlagventil an die Stromversorgung an und drehen Sie die Einstellschraube (3) am Gerät solange im Uhrzeigersinn, bis der Durchfluss (Ventil normalerweise geschlossen) geschlossen ist.
- Das Rückschlagventil lässt Gas nur dann durch, wenn der zuvor eingestellte Druck überschritten wird. Wenn die Kraft, die durch den Einlassflüssigkeitsdruck entsteht, die Kraft der Einstellfeder übersteigt, bewegt sich der Stopfen in Richtung der geöffneten Stellung. Wenn der Einlassdruck jedoch unter den eingestellten Druck sinkt, schließt das Ventil wieder.
- Bei einer Installation in Innenräumen müssen alle Öffnungen miteinander verbunden und nach außen gerichtet sein.

WARTUNG UND REPARATUR

- Rückschlagventile sollten regelmäßig überprüft werden, um die Unversehrtheit des Geräts und seiner Bestandteile zu gewährleisten.
- Um Gefahrensituationen für den Bediener oder Produktschäden zu vermeiden, dürfen Wartungs- oder Demontearbeiten nicht ohne vorherige Druckentlastung der Leitung sowohl stromaufwärts als auch stromabwärts durchgeführt werden.
- Die Geräte sollten nur von erfahrenem Personal oder alternativ von Be Fluidica repariert werden.
- Verwenden Sie ausschließlich Original-Ersatzteile.

GARANTIE

- Be Fluidica gewährt eine einjährige Garantie auf seine Produkte.
- Die Garantie erlischt, wenn das Gerät falsch montiert oder betrieben oder nicht ordnungsgemäß oder in Übereinstimmung mit dieser Anleitung verwendet wird, wenn es unzureichend gewartet oder nicht sorgfältig gelagert wurde oder wenn es vom Benutzer verändert wurde.

WARNHINWEISE

- **WARNUNG!** Im Falle einer Fehlfunktion muss der Durchfluss zum Rückschlagventil sofort unterbrochen werden, indem das vorgelagerte Absperrventil geschlossen oder die Stromversorgung des Rückschlagventils unterbrochen wird.
- Dann den Druck aus der Leitung ablassen.
- Es wird empfohlen, Be Fluidica-Produkte nur für die angegebenen Zwecke zu verwenden.
- Diese Anweisungen gelten für alle Rückschlagventile. Deshalb können die Bilder vom Inhalt der Box abweichen.