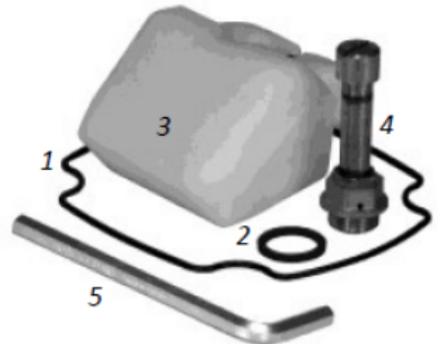




Version 0415

ED1000-O



Wartungsanleitung
Servicekit

SICHERHEIT UND KORREKTER GEBRAUCH

Um eine sichere und dauerhaft korrekte Funktion des Produktes gewährleisten zu können, sind die beigefügten Hinweise strikt einzuhalten. Die Nichteinhaltung dieser Anweisungen oder die nicht ordnungsgemäße Verwendung des Produktes hat den Verlust der Garantie zur Folge! Eine nicht in der Produktbeschreibung spezifizierte oder den vorliegenden Instruktionen widersprechende Verwendung des Produktes gilt als NICHT Ordnungsgemäße Nutzung. Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung für Schäden, die im Zusammenhang mit einer nicht ordnungsgemäßen Nutzung des Produktes auftreten.

SICHERHEITS- UND WARNUNGSHINWEISE

- Beachten Sie bei Planung, Installation und Verwendung dieses Produktes die geltenden und allgemein anerkannten Sicherheitsrichtlinien.
- Ergreifen Sie die geeigneten Maßnahmen gegen unbeabsichtigte Inbetriebnahme des Produktes oder Beschädigung.
- Versuchen Sie nicht, das Produkt oder Systemleitungen zu demontieren, während diese unter Druck stehen.
- Vor Arbeiten am System ist die Stromversorgung zu unterbrechen.

Es ist zu gewährleisten, dass das Bedienungspersonal sichere Arbeitsverfahren verwendet und alle Bestimmungen und gesetzlichen Vorschriften zur Sicherheit beim Betrieb dieses Produktes einhält. Bei Handhabung, Betrieb und Durchführung von Wartungsarbeiten an diesem Produkt ist das Personal gehalten, Verfahren zur Gewährleistung der Sicherheit sowie alle örtlichen Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften und Bestimmungen einzuhalten. Internationale Betreiber werden auf die im jeweiligen Land der Installation der Anlage geltenden Vorschriften verwiesen. Die meisten Unfälle bei Betrieb und Wartung der Anlage treten als Folge der Nichteinhaltung essenzieller Sicherheitsvorschriften oder Bestimmungen auf. Unfälle lassen sich häufig vermeiden, wenn eine Situation als potenziell gefährlich erkannt wird. Ein nicht korrekter Betrieb oder unzulängliche Wartung dieses Produktes können zu gefährlichen Situationen bzw. zu Unfällen mit Verletzungen oder Todesfolge führen. Der Hersteller kann nicht jeden nur denkbaren, eine potenzielle Gefahr repräsentierenden Fall vorhersagen. Die in vorliegender Bedienungsanleitung enthaltenen **WARNUNGEN** beziehen sich auf die am häufigsten vorkommenden potenziellen Gefahrezustände und sind deshalb nicht erschöpfend. Werden vom Gebraucher Betriebsverfahren, Ausrüstungsgegenstände oder Arbeitsmethoden eingesetzt, die nicht speziell vom Hersteller empfohlen worden sind, hat dieser sicherzustellen, dass dabei das Produkt nicht beschädigt oder dessen Sicherheit beeinträchtigt wird und dass keine Risiken für Personen oder Sachen auftreten können.

SICHERHEITSHINWEISE MAGNETEN

Die im Operator verwendeten Magneten sind extrem stark und müssen mit Vorsicht hantiert werden um Personenschäden und Beschädigung der Magneten zu vermeiden. Finger und andere Körperteile können ernsthaft einklemmen zwischen einander anziehenden Magneten. Die starken Magnetfelder der Magneten im Operator können Magnetträger wie Disketten, Kreditkarten, magnetisches I.D. Karten, Kassette Klebebänder, Videobänder oder andere solche Vorrichtungen beschädigen. Weiterhin können die Magneten auch Fernseher, VCR's, Computermonitoren und andere CRT Displays beschädigen. Setzen Sie den Operator nie in die Nähe von elektronischen Geräten. Die Magneten sollen nicht in die Nähe kommen von Personen mit einem Herzschrittmacher oder einer ähnlichen ärztlichen Betreuung. Die starken Magnetfelder der Magneten können den Betrieb solcher Vorrichtungen beeinflussen. Der Operator verliert seine magnetischen Eigenschaften, wenn er über 175° F (80° C) geheizt wird.

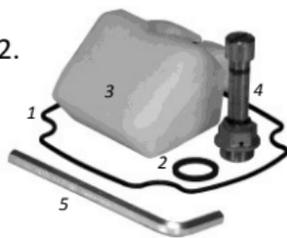
WARTUNGSANLEITUNG

1. Packen Sie den Wartungssatz aus und prüfen Sie es visuell auf Beschädigungen.
2. Das Kit besteht aus einem neuen Gehäusedichtung(1), Ventildichtung(2), Betreiber(3), Ventil(4) und 6mm
3. Entlüften Sie das System vor der Installation oder einer Wartung!
4. Schließen Sie den Kondensat zufuhr, entlüften Sie und entfernen Sie den Ableiter von das Luft-System.
- VERSUCHEN SIE NICHT, DEN ABLEITER AUS DER LUFT-SYSTEM ZU ENTFERNEN, WÄHREND UNTER DRUCK!
5. Öffnen Sie die Gehäuse durch die 4 Gehäuse Schrauben mit dem 6mm Inbusschlüssel(5) zu lösen.
6. Lösen Sie das Ventil Schraubenmutter.
7. Ziehen Sie den Betreiber über das Ventil und entfernen Sie die Gehäusedichtung.
8. Lösen Sie das Ventil und Ventildichtung aus dem Gehäuse mit einem 17mm Schlüssel.
9. Säubern Sie das Gehäuse gründlich. Entfernen Sie allen Schmutz.
10. Schmieren Sie die neue Ventildichtung(2) und legen Sie es auf dem neuen Ventil(4).
11. Schrauben Sie das neue Ventil mit Dichtung in die Gehäuseunterteil (max. Drehmoment 7Nm).
12. Montieren Sie dem neuen Betreiber(3) auf das Ventil, schmieren und legen Sie die neue Gehäusedichtung(1).
13. Ersetzen Sie das Ventil Schraubenmutter (max. Drehmoment 0,5Nm).
14. Ersetzen Sie das Gehäuse Oben teil und Schrauben Sie die 4 Schrauben fest (max. Drehmoment 10Nm).
- Sicherstellen, dass die Gehäusedichtung korrekt zwischen den Gehäuseteilen platziert ist.
15. Ersetzen Sie den Kondensatableiter und verbinden Sie den Ablaufschlauch.
16. Herstellen Sie den Systemdruck.
- Ihr Kondensatableiter ist jetzt betriebsbereit!

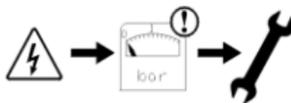
1.



2.



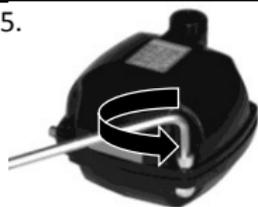
3.



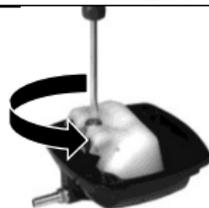
4.



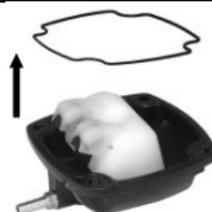
5.



6.



7.



8.



9.



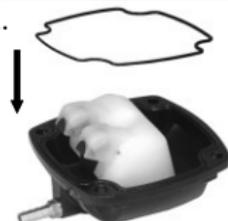
10.



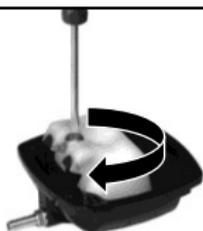
11.



12.



13.



14.

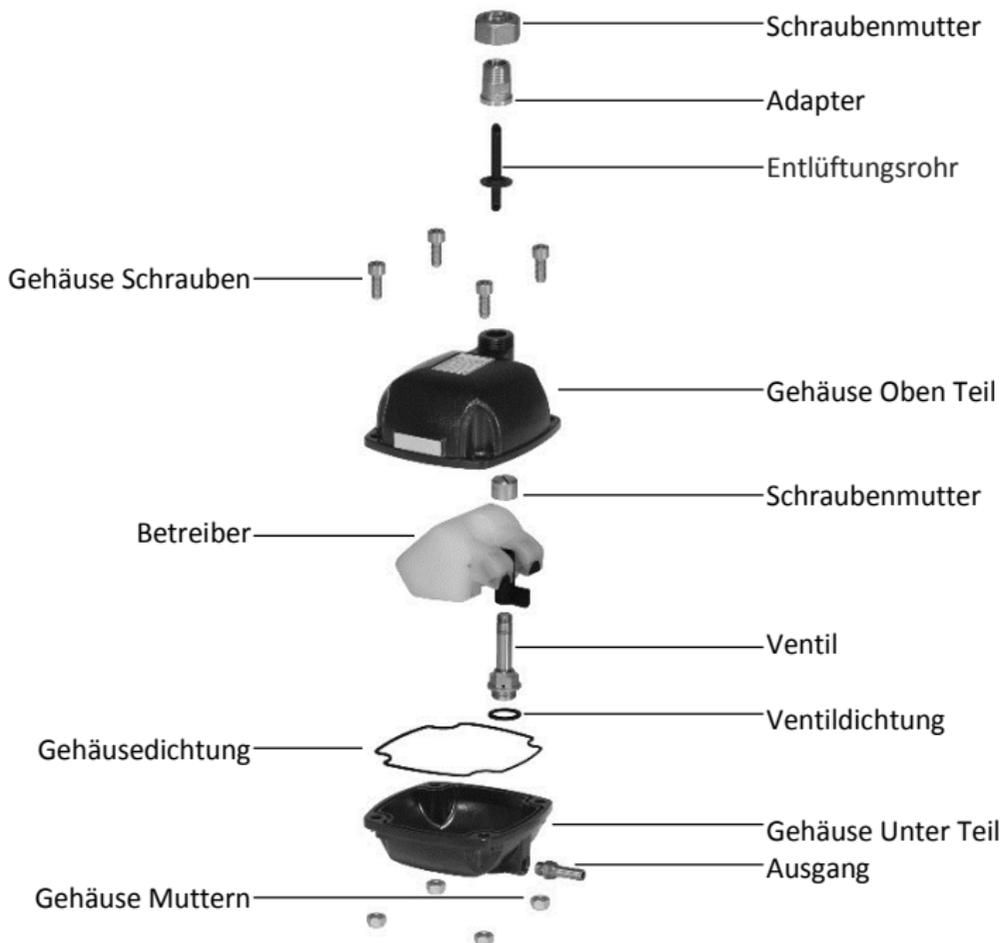


15.



16.





WARTUNGSÜBERSICHT

Date	Description	Name