



10-2015



ED5000

**Wartungsanleitung
Servicekit**

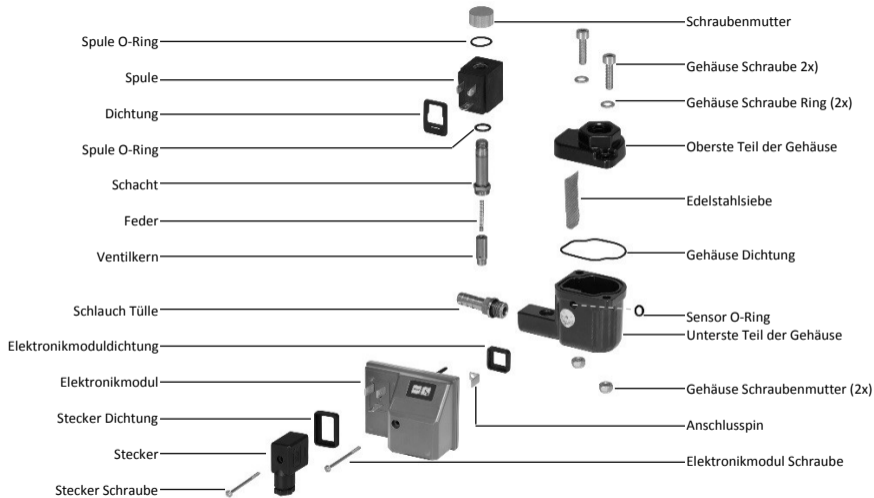
SICHERHEIT UND KORREKTER GEBRAUCH

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 zufolge! 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 Gefahrenzustände und sind deshalb nicht erschöpfend. Werden vom Benutzer 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.



1.



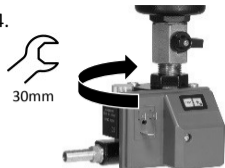
2.



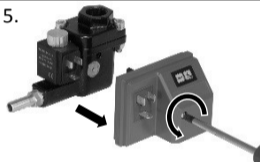
3.



4.



5.



6.



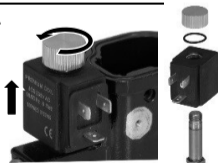
7.



8.



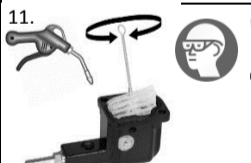
9.



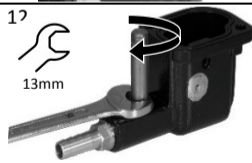
10.



11.

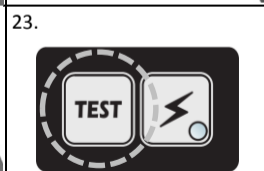
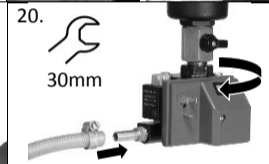
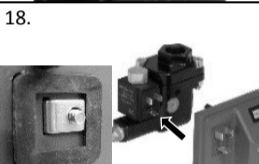
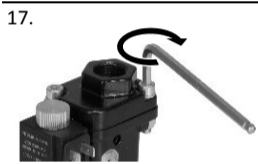
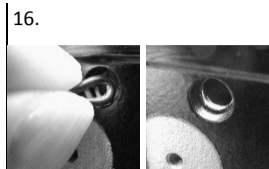
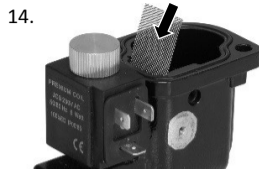
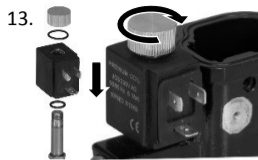


12



REINIGUNGSHINWEISE (1/2)

1. Packen Sie den Wartungssatz aus und prüfen Sie es visuell auf Beschädigungen.
2. Das Kit besteht aus einem neuen Gehäusedichtung(1), Ventil(2) und Sensor O-Ring(3).
3. Entlüften Sie das System vor einer Wartung!
4. Schließen Sie den Kondensat zufuhr, entlüften und entfernen Sie den Ableiter von das Luft-System mit einem 30mm Schlüssel.
- VERSUCHEN SIE NICHT, DEN ABLEITER AUS DER LUFT-SYSTEM ZU ENTFERNEN, WÄHREND UNTER DRUCK!
5. Schrauben Sie das Elektronikmodul lose und entfernen Sie das Elektronikmodul mit Vorsicht.
- Den Sensorstift nicht beschädigen!
6. Öffnen Sie die Gehäuse durch die zwei Befestigungsbolzen los zu schrauben mit einem 5mm Inbuschlüssel und der oberste Teil der Gehäuse zu entfernen.
7. Nehmen Sie das Edelstahlsieb aus und reinigen Sie sie gründlich.
8. Entfernen Sie die Gehäusedichtung.
9. Schrauben Sie den Mutterschraube lose und entfernen Sie den Spule.
10. Schrauben Sie den Ventilschacht lose mit einer 13mm Schlüssel.
11. Säubern Sie das Gehäuse gründlich. Entfernen Sie allen Schmutz.
12. Schrauben Sie das neue Ventil(1) auf den Ventilgehäuse mit einem 13 mm Schlüssel (max. Drehmoment 7 Nm).
- Achten Sie darauf, alle Teile sind angeordnet, wie in der Explosionszeichnung dargestellt.



REINIGUNGSHINWEISE (2/2)

13. Montiere der Spule und legen Sie Dichtungen wieder zurück auf ihren Platz und ziehen Sie die Mutterschraube wieder an.

- Stellen Sie sicher dass alle Dichtungen richtig gesichert sind, um Schutzart IP65 zu gewährleisten.

14. Legen Sie den Edelstahlsieb zurück, schiebe es ganz nach unten.

15. Setzen Sie die neue Gehäusedichtung(2).

- Schmieren Sie die Dichtung und sicherzustellen, dass es richtig platziert ist, um die Schutzart IP65 zu gewährleisten.

16. Bitte ersetzen Sie den Sensor O-Ring falls es beschädigt ist. Wenn nicht beschädigt, dann ist ein Ersatz nicht nötig (nur schmieren).

Hinweis: Sie können den alte O-Ring entfernen und den neuen mit einem kleinen Schraubendreher befestigen.

17. Schließen Sie die Gehäuse ab durch den obersten Teil der Gehäuse auf dem Reservoir zu stellen und die zwei Befestigungsbolzen fest zu schrauben (max.

18. Schmiere den Top des Sensorstifts und drück den Sensorstift langsam durch den Sensor O-Ring im Gehäuse.

- Beobachten Sie dass Sie den O-Ring und/oder Sensorstift nicht beschädigen.

- Beobachten Sie dass den Erdestift und Dichtung korrekt installiert sind.

19. Ziehen Sie den Elektronikmodul Schraube an (max. Drehmoment 1Nm).

20. Montiere Sie ihre Ableiter wie dargestellt.

- Verwenden Sie einem 30mm Schlüssel um den Ableiter richtig zu installieren.

21. Befestigen Sie den Steckerdichtung auf den Stecker, installiere den Stecker auf den Ableiter und ziehen Sie die Schraube (max. Drehmoment 1 Nm.) an.

- Stellen Sie sicher dass die Dichtungen richtig gesichert sind um Schutzart IP65 zu gewährleisten.

22. Öffnen Sie Langsam den Kugelhahn um normaler System druck wieder herzustellen.

- Der Ableiter ist nun unter Druck!

23. Schalten Sie die Stromversorgung ein. Drücken Sie die Taste TEST, um die Ventil-Funktion zu überprüfen.

- Sie müssen eine abblasenden Geräusch hören.

24. Ihr Kondensatableiter ist jetzt betriebsbereit!

- Hinweis: Überprüfen Sie regelmäßig die Ventilfunktion. Sie müssen eine abblasenden Geräusch hören.

WARTUNGSÜBERSICHT

<i>Datum</i>	<i>Beschreibung</i>	<i>Name</i>