

# Montageanleitung Druckluft Wasserabscheider MS-15816 / MS-15817

Vertrieb: MS Vertrieb Service GmbH, Hermann-Schomburg-Str. 6, 02694 Großdubrau



# BITUXX<sup>®</sup>

## Vorwort

Diese Betriebsanleitung wurde so erstellt, dass Sie schnell und sicher mit Ihrem Gerät arbeiten können. Hier ein kleiner Wegweiser, wie Sie diese Betriebsanleitung lesen sollten:

- Lesen Sie diese Betriebsanleitung vor der Inbetriebnahme ganz durch. Beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise.
- Diese Betriebsanleitung richtet sich an Personen mit technischen Grundkenntnissen im Umgang mit Geräten wie dem hier beschriebenen. Wenn Sie keinerlei Erfahrung mit solchen Geräten haben, sollten Sie zunächst die Hilfe von erfahrenen Personen in Anspruch nehmen.
- Bewahren Sie alle mit diesem Gerät gelieferten Unterlagen auf, damit Sie sich bei Bedarf informieren können. Bewahren Sie den Kaufbeleg für eventuelle Gewährleistungsfälle auf.
- Wenn Sie das Gerät einmal verleihen oder verkaufen, geben Sie alle mitgelieferten Geräteunterlagen mit.
- Für Schäden, die entstehen, weil diese Betriebsanleitung nicht beachtet wurde, übernimmt der Hersteller keine Haftung.

Für weitere Informationen / Wissensdatenbank besuchen Sie uns unter:  
[bituxx.de](http://bituxx.de)

## 1. Betriebsbedingungen (Technische Parameter)

Der Systemdruck, die Medium Temperatur und der Druckregelbereich für den Betrieb der Luftfilteranlage sollten folgende vorgegebene Parameter erfüllen:

Max. Betriebsdruck	1.0Mps (10.2kgf/c m <sup>2</sup> )
Umgebung und Flüssigkeitstemp.	5 bis 60 °C
Empfohlenes Öl (nur MS-15816)	Hydraulik Öl (ISOVG32)
Filtersieb	1000~2000 (Ohne Sieb) 2500~6000 (Mit Sieb)
Druckregelbereich	0.05-0.85 Mpa (0.51-8.7kgf/c m <sup>2</sup> )
Ventiltyp	Mit Überlauf

### Vorsichtsmaßnahmen

- Machen Sie das Gerät vor dem Entfernen der Schale drucklos, um ein Anhaften von synthetischen Ölen, organischen Lösungsmitteln, Chemikalien, Schneidölen, Schraubenspannmitteln usw. zu verhindern.
- Ultraviolette Strahlen ausschließen
- Behälter mit neutralem Reinigungsmittel reinigen

## 2. Installation

- Reinigen Sie bei der Installation die Anschlussleitungen und Verbindungsstellen.
- Vermeiden Sie, dass Schmutz in die Leitung gelangt.
- Stellen Sie sicher, dass die Luftstromrichtung mit dem auf dem Produkt angegebenen Pfeil übereinstimmt, überprüfen Sie die Anschlussleitungen und die Gewindeform.
- Druckeinstellung: Ziehen Sie den Reglerknopf nach oben und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn, der Druck steigt an. Drehen Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn, der Druck sinkt. Drücken Sie den Reglerknopf nach der Einstellung auf den gewünschten Druck zur Arretierung.
- Entleerung: Das Wasser kann automatisch und ohne Luftdruck ablaufen.
- Wenn Luftdruck vorhanden ist, schieben Sie die Entleerungsvorrichtung nach oben, um das Wasser abzulassen. Lassen Sie die Entleerungsvorrichtung los, wenn die Entleerung abgeschlossen ist, und die Hauptentleerungsvorrichtung senkt sich automatisch, und die Entleerung endet. Wenn der Wasserstand den oberen Grenzwert überschreitet, lassen Sie bitte das Wasser sofort ab, da dies sonst zu einer schlechten Entfeuchtung führt.
- Einstellung der Ölmenge: Ölmenge verringert sich, wenn das Nadelventil im Uhrzeigersinn gedreht wird. Die Ölmenge erhöht sich, wenn das Nadelventil gegen den Uhrzeigersinn gedreht wird. Sobald das Nadelventil eingestellt wurde, ändert sich die Ölmenge entsprechend mit dem Luftstrom.
- Nachfüllen: Das Nachfüllen kann durchgeführt werden, ohne die Luftleitung abzdrehen, lösen Sie die Nachfüllschraube gegen den Uhrzeigersinn, die Füllmenge darf beim Befüllen 80 % des markierten Füllstands nicht überschreiten. Ziehen Sie die Nachfüllschraube nach dem Tanken wieder fest. Entfernen Sie den Ölbehälter nicht direkt zum Auffüllen.

## 3. Wartung

- Reinigen/Ersetzen des Filters: Entfernen Sie den Filter, lassen Sie die Luft von innen nach außen blasen, der Filter kann dann wiederverwendet werden.
- Transparenter PVC-Becher: Entfernen Sie den PVC-Becher und reinigen Sie ihn mit einem sauberen, trockenen Tuch. Verwenden Sie keine Chemikalien, die das PVC-Material zerstören können.