

PURO GRAND Xtender Kondensatreiniger Montage & Bedienungsanleitung

Der PURO GRAND Xtender Kondensatreiniger wurde speziell für die Aufbereitung von ölhaltigem Kondensat aus Druckluftsystemen konzipiert. Das Gerät kann mit allen handelsüblichen Kompressoren, Kompressorölen und Kondensatableitern betrieben werden.

Das Gerät ist ausschließlich für die Aufbereitung von ölhaltigem Kondensat in Druckluftstationen vorgesehen. Es handelt sich nicht um ein Druckgerät und unterliegt somit auch nicht der Druckbehälter Richtlinie 97/23/EWG.



Eck-Aufstellung



Gerade-Linie-Aufstellung

Installation/Inbetriebnahme Xtender (siehe auch illustrierter Kurzanleitung)

1. Packen Sie das Gerät vorsichtig aus und überprüfen Sie es auf Beschädigungen. Sollte das Gerät beschädigt sein, nehmen Sie es auf keinen Fall in Betrieb.
2. Montieren Sie den mitgelieferten Testhahn unter den Aufkleber „**TEST**“ und den Auslaßtule unter den Aufkleber „**OUTLET**“.
3. Zuerst den PURO GRAND laut Montageanleitung installieren.
4. Den Xtender mit dem Testhahn nach vorne aufstellen. Deckel Nr 3. vom Xtender (Behälter Nr.3) entfernen.

Bitte beachten Sie, das (Wassergetränkte) Elementen schwer sein können! Treffen Sie alle notwendigen Vorkehrungen, bezüglich das Heben von schweren Gewichten.

5. Das Aktivkohleelement aus Behälter Nr. 3 herausnehmen und das Kunststoffverpackungsmaterial komplett entfernen. Wir empfehlen Ihnen, das Aktivkohleelement ca. 24 Stunden vor Einbau in sauberes Leitungswasser zu wässern.

6. **Stellen Sie sicher, dass für die Zeit des Anschlusses kein Kondensat im anzuschließende Kondensatleitung kommen kann.**

Den Xtender-Behälter kann in eine gerade Linie oder im Eckaufstellung installiert werden. Den Xtender (Behälter Nr. 3) mittels den mitgelieferten Anschlusssatz am PURO GRAND anschließen.

Den Xtender Anschlusssatz enthält die folgende Teile:

- Wasserschlauch mit an einer Seite ein Schraubenbolzen und an der andere Seite ein Schraubenmutter
 - Kupplungsteil mit doppelseitigem Schraubengewinde
 - Harmonika-Schutzschlauch mit Schlauchschellen.
 - Ringe (4 Stück).
- a) Beim PURO GRAND den Blindstopfen an der Vorseite (im fälle von Eckaufstellung) **oder** am Seite (im fälle von ein gerade-Linie-Aufstellung) losdrehen.
 - b) Mit diesem Blindstopfen zunächst den Wasserablauf (OUTLET) hinten am PURO GRAND schließen.
 - c) Den Wasserschlauch mit den Schraubenbolzenseite im Xtender-Arm drehen. Ringe benutzen.
 - d) Den Xtender-Fuß im Aussparung vom PURO GRAND schieben. Anschlüsse müssen sich in einer Linie befinden.
 - e) Den Kupplungsteil mit doppelseitigem Schraubengewinde im PURO GRAND drehen.
 - f) Den Schlauchschellen und Harmonika-Schutzschlauch über den Wasserschlauch schieben.
 - g) Den Wasserschlauch und Kupplungsteil verbinden. Versichern Sie sich dass der Verbindung wasserdicht ist.
 - h) Zum Schluss den Harmonika-Schutzschlauch mit die Schlauchschellen festklemmen.
7. Das Aktivkohle-Element mit Handhabe nach oben wieder in Behälter Nr. 3 einsetzen. Schieben Sie das Aktivkohleelement durch bis es auf dem Behälterboden aufsteht! Deckel Nr. 3 auf Behälter Nr. 3 setzen.
8. Schließen Sie auf der Rückseite vom Xtender (Behälter Nr.3) den Wasserablauf (½“ Anschluss) an eine geeignete Abwasserstelle im Nähe vom PURO GRAND Xtender an. **Anschlüsse nur Handfest anziehen!**
9. Überprüfen Sie, ob die Testhähne vom PURO GRAND und Xtender geschlossen sind. Drehen Sie hierzu den Hahn nach rechts.
10. Den Schaumeinsatz aus der Druckausgleichskammer vom PURO GRAND entfernen. Füllen Sie die Kammer mit sauberem Leitungswasser bis das Wasser aus dem Ablauf (OUTLET) auf der Rückseite vom Xtender (Behälter Nr.3) fließt. Legen Sie anschließend den Schaumeinsatz wieder im Druckausgleichskammer vom PURO GRAND ein.
11. Ihre Kondensatreiniger ist nun betriebsbereit.

Hinweis

Nach der Installation kann es noch einige Tagen dauern, bis das Kondensat am Testhahn ungetrübt austritt. Diese Trübung wird durch den Staub des Aktivkohleelementes verursacht und ist völlig harmlos. Kontrollieren Sie am Anfang mit Hilfe der mitgelieferten Test-Kit (**PURO Sample Bottle**) täglich den Kondensataustritt, um eine sichere Funktion des Gerätes sicherzustellen.

Sie können die Trübung des Kondensates am Testausgang (**TEST**) kontrollieren durch das befüllen vom Testglases. Auf dem Glas befindet sich ein beschrifteter Aufkleber mit einer Trübung. Ist die Trübung des Kondensats so ausgeprägt wie die Trübung des Aufklebers, sind die Filter gesättigt. Wenn Sie nur noch die Schrift „20PPM indication only“ lesen können und den Hintergrund des Aufklebers nicht mehr wahrnehmen, ist dieser Zustand erreicht. Der Aktivkohlefilter und Weiß-Element müssen ausgetauscht werden.

Es empfiehlt sich bei der Installation oder Wartung die mitgelieferte Schutzkleidung zu tragen.

Wartungsanleitung:

Bitte beachten Sie, das (Wassergetränkte) Elementen schwer sein können! Treffen Sie alle notwendigen Vorkehrungen, bezüglich das Heben von schweren Gewichten.

Falls das Gerät stark verschmutzt ist, Gehäuse bitte reinigen vor Sie die neue Elementen einschieben. Der Xtender kann zu Wartungszwecken geleert werden. Dazu ein Schlauch an den Wartungsabfluss anschließen und Flüssigkeit ablaufen lassen. Ungetrenntes Kondensat nicht im Abwasserstelle einleiten!

Austausch vom Aktivkohleelement aus Behälter 3

Das Aktivkohleelement ist auf Grund der Wirkungsweise zur Zurückhaltung von minimalen Ölanteilen vorgesehen. Wir empfehlen Ihnen, das Aktivkohleelement ca. 24 Stunden vor Einbau in sauberes Leitungswasser zu wässern.

1. Entfernen Sie die Verpackung vom neuen Aktivkohleelement.
2. Entfernen Sie den Behälterdeckel Nr.3 von Behälter Nr. 3 und heben Sie das gebrauchte Element aus dem Behälter.
3. Stellen Sie das gebrauchte Element an eine Stelle, wo es keinen Schaden anrichtet!
4. Heben Sie das neue Aktivkohleelement in den Behälter Nr. 3 und lassen Sie es im Behälter absinken bis auf dem Behälterboden.
5. Die Oberseite des Aktivkohleelementes muss sich unter der Ablauföffnung befinden an der Rückseite vom Behälter Nr. 3. Gegebenenfalls etwas sauberes Wasser oben auf das Aktivkohleelement gießen um Staubbildung zu vermeiden.
6. Setzen Sie anschließend den Deckel Nr. 3 wieder auf den Behälter Nr. 3.
7. Den Schaumeinsatz aus der Druckausgleichskammer vom PURO GRAND entfernen. Füllen Sie die Kammer mit sauberem Leitungswasser bis das Wasser aus dem Ablauf (OUTLET) auf der Rückseite vom Xtender (Behälter Nr.3) fließt. Legen Sie anschließend den Schaumeinsatz wieder im Druckausgleichskammer vom PURO GRAND ein.

Gebrauchte und Ölgetränkte Elementen sind fachgerecht nach den örtlichen Bestimmungen für ölhaltige Abfälle zu entsorgen.

Illustrierter Kurzanleitung



Zuerst den PURO GRAND laut Montageanleitung installieren.



Aktivkohle-element aus den Xtender (Behälter Nr.3) herausnehmen.
Kunststoffverpackungsmaterial komplett entfernen.



Erwünschte Anschluss (Vor **oder** Seite) am PURO GRAND (Behälter Nr. 2) auswählen (in gerade Linie oder im Eckaufstellung)
Den Blindstopfen losdrehen.



Mit dem Blindstopfen zunächst den Wasserablauf (OUTLET) hinten am PURO GRAND schließen.



Den Xtender-Fuß im Aussparung vom PURO GRAND schieben.



Anschlüsse müssen sich in einer Linie befinden.



Nur das mitgelieferte Anschlusssatz verwenden!
Den Wasserschlauch mit den Schraubenbolzenseite im Xtender-Arm drehen. Ringe benutzen.



Den Schlauchschellen und Harmo nika-Schutzschlauch über den Wasserschlauch schieben. Schlauchschellen noch nicht festklemmen.



Den Kupplungsteil mit doppelseitigem Schraubengewinde im PURO GRAND drehen.



Den Wasserschlauch und Kupplungsteil verbinden. Versichern Sie sich dass der Verbindung wasserdicht ist



Zum Schluss den Harmonika-Schutzschlauch über den Wasserschlauch schieben und mit die Schlauchschellen festklemmen.



So sollte der fertige Anschluss aussehen.



Schließen Sie auf der Rückseite vom Xtender (Behälter Nr.3) den Wasserablauf an eine geeignete Abwasserstelle im Nähe vom PURO GRAND Xtender an. **Anschlüsse nur Handfest anziehen!**



Das Aktivkohle-Element mit Handhabe nach oben wieder in Behälter Nr. 3 einsetzen. Schieben Sie das Aktivkohleelement durch bis es auf dem Behälterboden aufsteht!
Deckel Nr. 3 auf Behälter Nr. 3 setzen.



Überprüfen Sie, ob die Testhähne vom PURO GRAND und Xtender geschlossen sind. Drehen Sie hierzu den Hahn nach rechts.
Den Schaumeinsatz aus der Druckausgleichskammer vom PURO GRAND entfernen.



Füllen Sie die Kammer mit sauberem Leitungswasser bis das Wasser aus dem Ablauf (OUTLET) auf der Rückseite vom Xtender (Behälter Nr.3) fließt. Legen Sie anschließend den Schaumeinsatz wieder im Druckausgleichskammer vom PURO GRAND ein.

Ihre Kondensatreiniger ist nun betriebsbereit.

