

Hochdruck-Ventil

Anleitung zur Hochdrucknebel-Anlage

Benötigtes Werkzeug

- Glattbackenzange (optional: Gabelschlüssel)
- Kreuzschlitz-Schraubendreher

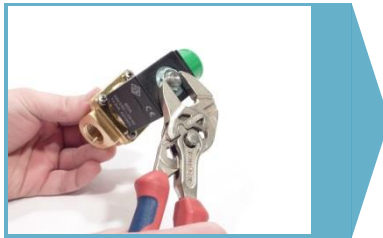
Funktion und Nutzen

Hochdruck-Ventile zählen zu den wichtigsten Bauteilen Ihrer Hochdrucknebel-Anlage. Ihre einwandfreie Funktion ermöglicht überhaupt erst einen störungsfreien Betrieb. Ihre Pflege und Wartung finden Sie in folgenden Arbeitsschritten beschrieben:

- **Hochdruck-Ventil zerlegen**
- **Hochdruck-Ventil reinigen**
- **Hochdruck-Ventil zusammenbauen**

Übersicht

Lösen Sie die Schrauben-
Mutter am Sockel des
Hochdruck-Ventil.



Nehmen Sie Mutter und
Beilagscheiben ab.



Ziehen Sie den elektrischen
Teil vom Ventilsocket ab.



Lösen Sie die Kreuzschlitz-
Schrauben am Ventil-Sockel.



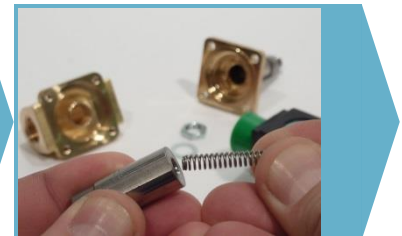
Nun können Sie mit dem
Reinigen und Zerlegen des
Innenlebens beginnen. Achten
Sie besonders auf die
Sauberkeit Ihres
Arbeitsbereichs.



Öffnen Sie den Sockel durch
abnehmen des Sockel-
Oberbaus.



Holen Sie Ventil-Stößel
(Zylinder) einschließlich Feder
heraus.



Auch die Feder gehört geprüft
und separiert.

Hochdruck-Ventil zerlegen

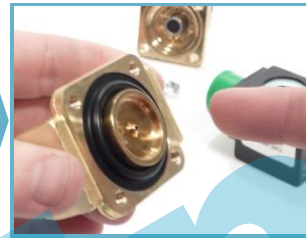
Zuletzt entfernen Sie auch noch die Membran aus dem unteren Ventil-Sockel und überprüfen Sie diese auf etwaige Schäden.



Das Ventil ist zerlegt. Überprüfen Sie die Einzelteile und reinigen Sie diese (falls nötig) mit einem Tuch.



Sind Ablagerungen, Rost, Fremdkörper und andere Rückstände beseitigt, beginnen Sie den Zusammenbau.



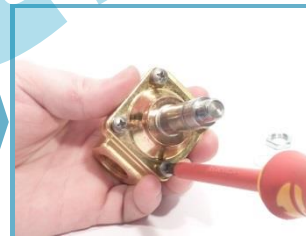
Beginnen Sie mit dem Einbau von Membran, Stößel und Feder.



Ihre Sockelteile sind nun vormontiert und sollten wieder so aussehen, wie in der Abbildung.



Setzen Sie die Sockel-Hälften aneinander, sodass die Schraublöcher passen.



Fixieren Sie die Teile mit den Kreuzschlitz-Schrauben.



Setzen Sie den elektrischen Teil des Hochdruck-Ventils wieder auf ...

Hochdruck-Ventil zerlegen, reinigen und zusammenbauen

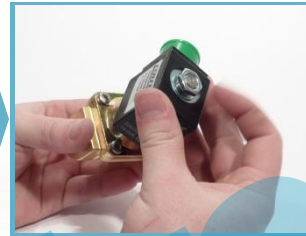
... den mechanischen Sockel.



Setzen Sie die Beilagscheiben auf.



Fixieren Sie den elektrischen Teil mit der Schraubenmutter ...



...und ziehen Sie diese mit einer Zange fest.



Hochdruck-Ventil zusammenbauen

rain  **time** GmbH®
wasser- und gartentechnik

www.raintime.at

© Raintime GmbH

Vorliegende Inhalte wurden für unsere Kunden zusammengestellt. Auf ihre Richtigkeit besteht keine Gewähr. Für durch Dritte verursachte Fehler bei Installation und Wartung wird keine Haftung übernommen.

Vergewissern Sie sich bei dem Fachmann Ihres Vertrauens über den korrekten Einbau und Handhabung Ihres Produkts