

## **JetStream™ Häufig gestellte Fragen**

### **Allgemeines**

[Was ist der Unterschied zwischen JetStream™ und Classic-Zitzensprühern?](#)

[Kann ich JetStream™-Ersatzteile für meinen Classic-Zitzensprüher nehmen?](#)

[Kann ich einen Classic-Zitzensprüher auf Viton umrüsten?](#)

[Was ist Viton und warum kann das für mich wichtig sein?](#)

[Wie viele Versorgungspunkte kann eine JetStream™-Versorgungseinheit bedienen?](#)

[Wie viele Versorgungspunkte brauche ich für meinen Melkstand?](#)

[Wie lang dürfen die Zuführungsschläuche für das Sprühmittel maximal sein?](#)

[Wie viele Sprühaufsätze kann ich gleichzeitig verwenden?](#)

[Wie weit kann ich den Spiralschlauch am Versorgungspunkt aufziehen, um die Kühe zu erreichen?](#)

[Wofür gibt es den AmbiSpanner™?](#)

[Warum sollte ich einen ZuleitungsfILTER verwenden?](#)

[Kann ich den JetStream™ auch mit langem, nicht Spiralschlauch verwenden?](#)

[Kann ich während der Melkmaschinenreinigung die JetStream™-Versorgungseinheit ausschalten?](#)

[Wie häufig muss ich meinen JetStream™ warten?](#)

[Wie sieht das optimale Sprühbild aus?](#)

[Wie sieht in meinem Melkstand die richtige Anordnung aus?](#)

### **Sprühmittel**

[Welche Mittel kann ich zum Sprühen mit dem JetStream™ verwenden?](#)

[Kann ich meinen JetStream™ zum Sprühen von Peressigsäure verwenden?](#)

[Ich habe das Sprühmittel gewechselt. Kann ich meine Anlage umrüsten?](#)

### **Fehlersuche und -behebung**

[Ich habe meinen JetStream™ neu montiert, und er funktioniert nicht. Was tun?](#)

[Wie entlüfte ich meine Pumpe?](#)

[Meine Anlage funktioniert nicht mehr. Was tun?](#)

[Meine Anlage klickt nicht. Warum?](#)

[Woher kommt der übermäßige Vakuumverbrauch bei mir?](#)

[Wieso verstopfen sich meine Rückschlagventile?](#)

[Meine Lanze mit Abzugshebel hat ein Leck. Was tun?](#)

[Bei mir ist der Sprühmittelverbrauch zu hoch.](#)

[Ich will die Membranen in meiner Pumpe ersetzen, aber da ist ein durchsichtiges Gleitgel oder so etwas drauf. Muss ich etwas Bestimmtes nehmen?](#)

[\*\*Meine Frage ist noch nicht beantwortet. Wie komme ich an weitere Informationen?\*\*](#)

[Nach oben](#)

- Was ist der Unterschied zwischen JetStream™ und Classic-Zitzensprühern?  
Die Classic-Zitzensprühanlage (links abgebildet) ist Ambics Original. Mit dem JetStream™ steht eine modernere Version derselben Technik zur Verfügung, bei der die Pumpenleistung höher ist, so dass die Anlage schneller wieder sprühen kann.

Nähere technische Angaben finden Sie bei den Präsentationen auf unserem Webaufttritt:

<http://ambic.co.uk/products/teat-spraying/jetstream/#tab-id-6>



[Nach oben](#)

- Kann ich JetStream™-Ersatzteile für meinen Classic-Zitzensprüher nehmen?  
Die meisten Ersatzteile sind zwischen JetStream™ und Classic austauschbar. Der Körper der Membranpumpe unterscheidet sich allerdings; derjenige der Classic-Pumpen ist etwas kleiner als beim Jetstream™. Unten ist die Classic-Pumpe links abgebildet.



- Kann ich einen Classic-Zitzensprüher auf Viton umrüsten?  
Die Classic-Anlage ist nicht als Viton-Ausführung verfügbar. Wo Viton erforderlich ist, empfehlen wir, den JetStream™ zu nehmen.

[Nach oben](#)

- Was ist Viton und warum kann das für mich wichtig sein?  
Viton ist eine Gummiart, die für die Fertigung von O-Ringen und Membranen verwendet wird und gegen eine Reihe Stoffe chemikalienfest ist. Ambic verwendet eine Viton-EPDM-Mischung für die JetStream™-Anlage, hat aber auch einen JetStream™ ausschließlich mit Viton im Angebot. Zur besseren Unterscheidbarkeit sind EPDM-Teile schwarz, die Viton-Ausführungen rotbraun. Ein Viton-Umrüstsatz (AJS/2023-V) ist für den JetStream™ verfügbar.

	EPDM	Viton
Artikelnummer	AJS/1500 AJS/1000 AJS/1600	AJS/1500-V AJS/1000-V AJS/2000-V AJS/1600-V
Chemikalienbeständigkeit	Jod Chlorhexidin	Chlordioxid Milchsäure
<b>Warnung: Ungeeignet für Natriumhypochlorit</b>		

[Nach oben](#)

- Wie viele Versorgungspunkte kann eine JetStream™-Versorgungseinheit bedienen?  
Eine JetStream™-Anlage kann auf bis zu 50 Sprühdüsen, jede mit ihrem Versorgungspunkt, erweitert werden. Es können allerdings immer nur maximal drei Düsen gleichzeitig sprühen.  
[Nach oben](#)
- Wie viele Versorgungspunkte brauche ich für meinen Melkstand?  
Eine allgemeine Faustregel ist, dass die Versorgungspunkte so liegen sollten, dass auf jeder Seite der Grube 2 Kühe erreicht werden; also wird in der Regel ein Versorgungspunkt pro vier Melkplätze gebraucht. Beachten Sie, dass bei ungewöhnlich breiter Melkgrube Versorgungspunkte auf beiden Seiten nötig sein können.  
[Nach oben](#)
- Wie lang dürfen die Zuführungsschläuche für das Sprühmittel maximal sein?  
Die empfohlene größte Länge der Leitung für die Sprühmittelzuführung ist maximal 70 m, womit gewährleistet ist, dass eine große Anzahl Sprühaufsätze an dieselbe JetStream™-Versorgungseinheit angeschlossen werden können.  
[Nach oben](#)
- Wie viele Sprühaufsätze kann ich gleichzeitig verwenden?  
Die empfohlene größte Anzahl zugleich sprühender Düsen/Aufsätze ist beim JetStream™ 3, bei der Classic-Anlage 2. Mit anderen Worten kann man mit einer JetStream™-Anlage drei Leute, mit einer Classic-Anlage zwei Leute gleichzeitig arbeiten lassen.  
[Nach oben](#)
- Wie weit kann ich den Spiralschlauch am Versorgungspunkt aufziehen, um die Kühe zu erreichen?  
Als Spirale vor dem Aufziehen ist der Schlauch 60 cm lang. Die Maximallänge, auf die er aufgezogen werden kann, ist nicht mehr als 1,50 m. Wird er länger als 1,50 m gedehnt, leidet der Formerhalt, und er kehrt nicht in die normale Spiralposition zurück. Außerdem kann der Schlauch vom T-Stück abrutschen, wenn er regelmäßig überdehnt oder schräg vom Verbinder weg aufgezogen wird. Daher ist es dann ratsam, pro 2 Kühe auf beiden Seiten des Melkstands einen Versorgungspunkt vorzusehen.  
[Nach oben](#)

[Nach oben](#)

- Wofür gibt es den AmbiSpanner™?

Der AmbiSpanner™ ist ein Vielzweckwerkzeug, mit dem die Montage und die Wartung der Zitzensprühanlage schneller von der Hand gehen. Zu den Verwendungen gehören das Fest- und Losschrauben von Muttern und Rückschlagventilen, die Entfernung von Steuerventilen und von Vollkegel-Sprühdüsen. Der AmbiSpanner™ gehört zum Lieferumfang von vollständigen Anlagen und Versorgungseinheiten und ist beim JetStream™ im Deckel der Einheit verstaut. Als Ersatzteil ist er mit Artikelnummer AJS/2055 bestellbar.



[Nach oben](#)

- Warum sollte ich einen Zuleitungsfilter verwenden?

Filter am vorratsseitigen Ende der Zuführungsleitung für das Sprühmittel werden verbaut, um das Eindringen von Schmutz und Fremdkörpern in die Anlage zu verhindern, weil sie die Rückschlagventile in den Membranpumpen blockieren könnten. Damit kann ein Zuleitungsfilter die Lebensdauer der Pumpe verlängern, da die Mehrzahl von Pumpendefekten auf blockierte Rückschlagventile zurückzuführen sind, wenn Fremdkörper in die Pumpe und das Ventil eingedrungen sind.

Zuleitungsfilter sind regelmäßig zu reinigen und bei Beschädigung auszutauschen.

Austauschzuleitungsfilter sind als Ersatzteil erhältlich, entweder mit Schlauch (ATS/412) oder als 2er-Pack nur Filter (ATS/419).



[Nach oben](#)

- Kann ich den JetStream™ auch mit langem, nicht Spiralschlauch verwenden?

Mit einem langen Schlauch, den man hinter sich herzieht, kann der JetStream™ verwendet werden, wenn ein Drehverbinder (Art. Nr. ATS/461-1/4) ans Ende der Sprühanlage gesetzt und ein versteifter ¼" (6 mm)-Schlauch zur JetStream™-Versorgungseinheit gelegt wird. Dort wird der lange Schlauch für den JetStream™ mit dem Verbinder Art. Nr. ATS/461-1/4F angeschlossen. Beachten Sie, dass der Stutzen am T-Stück zurückgeschnitten werden muss, um den Buchsendrehverbinder anschließen zu können.

[Nach oben](#)

- Kann ich während der Melkmaschinenreinigung die JetStream™-Versorgungseinheit ausschalten?

Zum JetStream™-Lieferumfang gehört ein Vakuumschaltventil zur Montage in der Leitung (AJS/2026), das in der Verbindung zwischen JetStream™-Versorgungseinheit und Vakuumquelle zu verbauen ist. Mit ihm lässt sich die JetStream™-Anlage während der Reinigung ausschalten, um den Verschleiß in der Versorgungseinheit zu verringern und so die Lebensdauer der Verschleißteile, z.B. die Membran, zu verlängern. Besonders vorteilhaft ist das in Betrieben, wo Reinigungsautomaten auf lange Reinigungszyklen programmiert sind.

[Nach oben](#)

- Wie häufig muss ich meinen JetStream™ warten?  
Ratsam ist die kleine Wartung jährlich, die große Wartung alle 5 Jahre. Wartungssätze sind erhältlich.  
Teilesatz kleine Wartung – AJS/2024:



Teilesatz große Wartung – AJS/2025 oder AJS/2025-V:



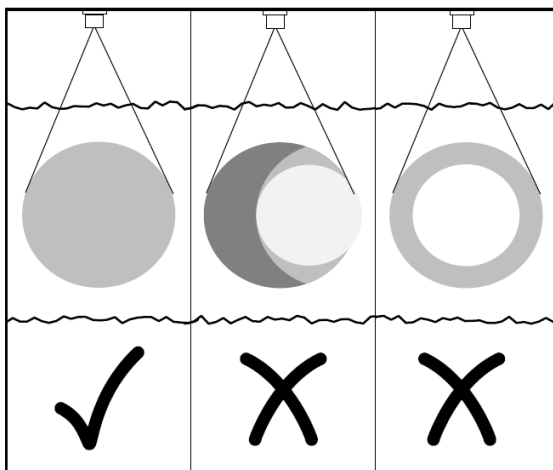
Weitere Teile, wie die Sprühlanzen und die Filter am vorratsseitigen Ende der Zuführungsleitung für die Sprühmittel, sind regelmäßig zu reinigen, damit sie sich nicht verstopfen.

[Nach oben](#)

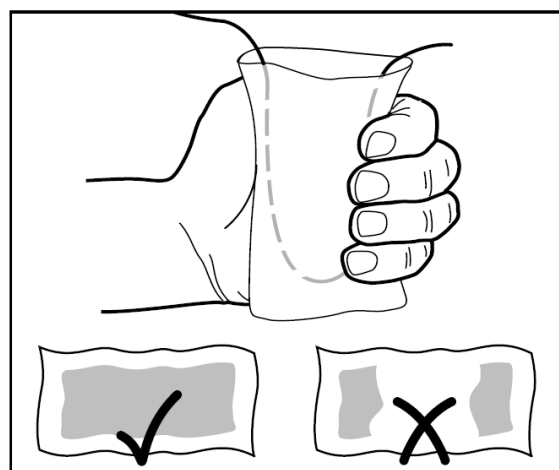
- Wie sieht das optimale Sprühbild aus?

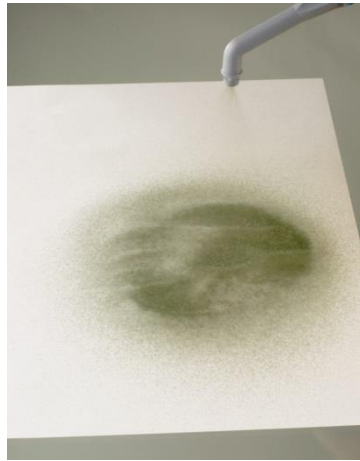
Wirksame Desinfektion setzt voraus, dass die gesamte Oberfläche der Zitze bedeckt ist. Ratsam ist das Sprühen mit schräg gegen die Zitze gehaltenem Sprühaufsatz und einer kreisförmigen Bewegung der Lanze unter dem Euter beim Sprühen, so dass alle Zitzenoberflächen erreicht werden. Eine Vollkegel-Sprühdüse erzeugt dabei auf einem Stück Papier eine gleichmäßig und lückenlos besprühte Kreisfläche bzw. es zeigt sich auf einem um die Zitze gelegten Papiertuch vollflächige Bedeckung – vgl. Abbildungen.

Testsprühbild auf Papier



Bedeckungstest an Zitze





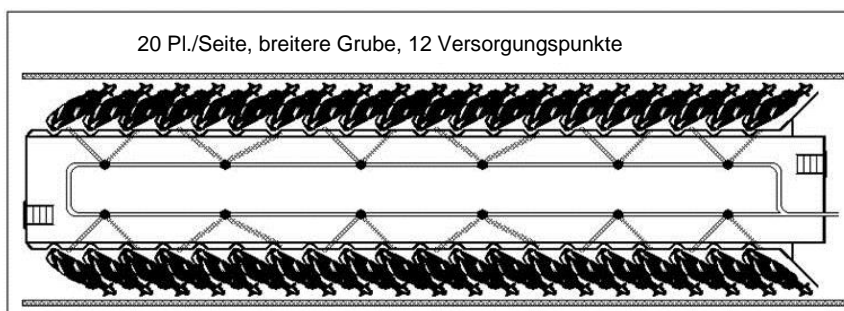
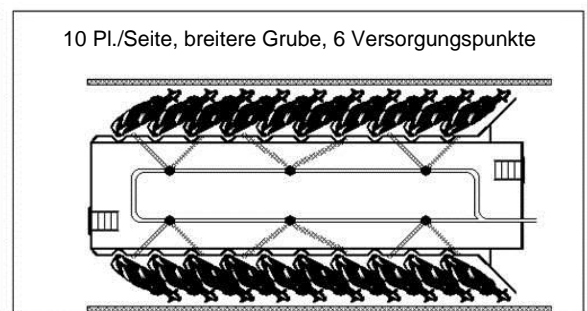
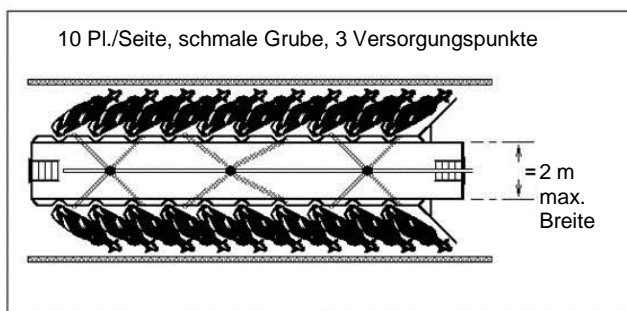
[Nach oben](#)

- Wie sieht in meinem Melkstand die richtige Anordnung aus?  
 Die Versorgungspunkte und Spiralschläuche müssen in der Melkanlage so angeordnet sein, dass jeder Melkplatz bequem erreichbar ist. Je nach Melkanlage ist das nicht identisch; zu beachten sind die Breite des Melkstands und der Winkel der Aufstellung der Kühe. Eine allgemeine Faustregel ist, dass die Versorgungspunkte so liegen sollten, dass auf jeder Seite der Grube 2 Kühe erreicht werden; also wird in der Regel ein Versorgungspunkt pro vier Melkplätze gebraucht. Beachten Sie, dass bei ungewöhnlich breiter Melkergrube Versorgungspunkte auf beiden Seiten nötig sein können.

Wo die Grube schmal genug ist, reicht eine Versorgungsleitung in der Mitte der Melkergrube, während bei breiterer Grube zwei Leitungen, eine an jeder Kuhplattform, oder eine Ringleitung nötig sind. Wo genau die Versorgungspunkte mit Spiralschlauch angeordnet werden, hängt auch von anderer Ausrüstung ab, die eventuell ebenfalls in der Grube montiert ist.

Generell ist es dann, wenn entlang jeder Kuhplattform eine Versorgungsleitung gebraucht wird, überdenkenswert, beide miteinander zu verbinden und so eine Ringleitung auszuführen. Denn dadurch ist die Anlage nach dem Sprühen schneller wieder sprühhbereit, erhöht sich also die Leistung.

Die längste Reichweite der Spiralschläuche ist 1,50 m Maximum. Die folgenden Abbildungen zeigen als Beispiele verschiedene Melkstände und Aufstellungen:



[Nach oben](#)



## Sprühmittel

- Welche Mittel kann ich zum Sprühen mit dem JetStream™ verwenden?  
Ambics JetStream™ eignet sich für die meisten Sprühdesinfektionsmittel, auch Jod und Chlorhexidin. Für Milchsäure und Chlordioxid ist die Verwendung der Viton-Ausführung ratsam, in der eine andere Art Membran, welche milchsäurebeständiger ist, verbaut ist. Ein Umrüstsatz mit Viton-Membranen (AJS/2023-V) ist erhältlich.



Sowohl der normale JetStream™ als auch der Viton-JetStream™ sind ungeeignet für die Verwendung von Natriumhypochlorit und Peressigsäure.

[Nach oben](#)

- Kann ich meinen JetStream™ zum Sprühen von Peressigsäure verwenden?  
Weder für den JetStream™ noch für eine unserer anderen Anlagen empfehlen wir das Sprühen mit Peressigsäure. Das liegt an den Merkmalen des Sprühmittels und der Wahrscheinlichkeit, dass durch den Sprühdruk in der Lanze Aerosole entstehen. Peressigsäure kann an Augen, Haut und Schleimhäuten der Atemwege Reizungen hervorrufen.

JetStream™- und Viton-JetStream™-Anlagen sind eindeutig nicht geeignet für Peressigsäure, da dieser Stoff mit einigen verbauten Dichtungen und Bauteilen reagieren würde. Unsere PeraSpray™-Anlage ist in diesen Fällen das eigens für das Besprühen des Melkzeugs entwickelte Produkt der Wahl, da mit speziellen Düsen ausgerüstet und mit entsprechenden, peressigsäurebeständigen Dichtungen und Bauteilen gefertigt.

Zitensprühlanzen sind aus dem Angebot für die JetStream™- oder die Classic-Anlagen zu wählen und dürften häufiger zu ersetzen sein, wenn sie mit anderen Sprühmitteln verwendet werden. Und – um das noch einmal zu wiederholen – es gilt, dass wir wegen der Merkmale der Peressigsäure selbst von der Verwendung dieses Desinfektionsmittels für das Zitensprühen abraten.

[Nach oben](#)

- Ich habe das Sprühmittel gewechselt. Kann ich meine Anlage umrüsten?  
Das hängt vom verwendeten Mittel ab.  
Eine Viton-Ausführung des JetStream™ ist erhältlich. Falls das neue Mittel Milchsäure oder Chlordioxid enthält, ist die Verwendung des Viton-JetStream™ ratsam. Ein Umrüstsatz, der Viton-Membranen enthält, ist im Angebot (AJS/2023-V).



Auch wo der JetStream™ für beide Sprühmittel geeignet ist, sollte die Anlage mit viel Wasser durchgespült und das Spülwasser entsprechend den örtlich geltenden Bestimmungen entsorgt werden, bevor nach dem alten zum ersten mal mit dem neuen Sprühmittel gearbeitet wird.

[Nach oben](#)

### Fehlersuche und -behebung

- Ich habe meinen JetStream™ neu montiert, und er funktioniert nicht. Was tun?

Eine Reihe Prüfschritte sind ratsam, die zeigen sollen, ob die Anlage korrekt montiert ist.

- 1) Schalten Sie die Vakuumpumpe ein und prüfen Sie, ob die Vakuumverbindung dicht ist, indem sie die Versorgungsleitung (ATS/413) abziehen und den Finger hineinhalten.
- 2) Vergewissern Sie sich, dass der Sprühmittelvorrat gefüllt ist und dass die Zuleitung/der Filter an ihrem Ende im Sprühmittel steht.
- 3) Vergewissern Sie sich, dass das Wegeventil (ATS/425) wie erforderlich [klickt](#) und sauber ist. Das rote [Entlüftungsventil](#) könnte verstopft sein und mit dem mitgelieferten Draht gereinigt werden müssen.
- 4) Prüfen Sie an der Membranpumpe (AJS/2004), ob sie tatsächlich pumpt. Die [Rückschlagventile](#) ATS/445 und ATS/446 lassen sich ggf. zum Reinigen oder Austausch ausbauen.

[Nach oben](#)

- Wie entlüfte ich meine Pumpe?

Die Pumpen sind bei Verlassen des Werks entlüftet. Dennoch kommt es vor (insbesondere bei älteren Einheiten), dass die Pumpe Luft gezogen hat und nicht pumpt. Zur Korrektur gehen Sie wie folgt vor:

- 1) Verwenden Sie statt Sprühmittel bloß Wasser und sorgen Sie dafür, dass alle Lanzen offen sind.
- 2) Heben Sie den Mittel-/Wasservorrat auf eine Höhe oberhalb der Versorgungseinheit.

Falls das Obige nicht ausreicht:

- 3) Ziehen Sie den Schlauch am Ausgang der Pumpe ab.
- 4) Stellen Sie die Vakuumversorgung her und schalten Sie das Vakuum ein.
- 5) Setzen Sie den Vakuumversorgungsschlauch vorübergehend an den Pumpenausgang, bis das Wasser durch die Pumpe gezogen wird.
- 6) Sobald das Wasser durch die Pumpe ist, sollte diese normal weiterpumpen. Ziehen Sie den Vakuumschlauch ab und schließen Sie den Sprühmittelschlauch wieder am Pumpenausgang an.

Zieht die Pumpe Luft, zeigt das meist ein undichtes ein- oder ausgangsseitiges Ventil an.

[Nach oben](#)

- Meine Anlage funktioniert nicht mehr. Was tun?

Eine Reihe Prüfschritte sind ratsam, die beim Auffinden des Fehlers helfen sollen.

- 1) Vergewissern Sie sich, dass der Sprühmittelvorrat gefüllt ist und dass die Zuleitung/der Filter an ihrem Ende im Sprühmittel steht.
- 2) Überprüfen Sie, ob der Zuleitungsfiter blockiert oder verrutscht ist. Er kann zwecks Reinigung abgenommen werden und er ist als Ersatzteil zum Austausch als 2er-Pack Filter (ATS/419) oder als Filter mit angeschlossenem Schlauch (ATS/412) erhältlich. Dringt Schmutz in die Anlage ein, weil kein Filter verwendet wird, blockiert dieser früher oder später die Pumpe oder die Sprühlanzen.



- 3) Überprüfen Sie, ob die Sprühdüse der Lanze verstopft ist. Die meisten unserer Sprühdüsen lassen sich zwecks Reinigung ausbauen.



- 4) Vergewissern Sie sich, dass das verwendete Sprühmittel geeignet ist. JetStream™ und Viton-JetStream™ sind ungeeignet für Natriumhypochlorit und Peressigsäure. Für Chlordioxid und Milchsäure ist der Viton-JetStream™ erforderlich. Ein Umrüstsatz mit Viton-Membranen (AJS/2023-V) ist erhältlich.



- 5) Vergewissern Sie sich, dass das Wegeventil (ATS/425) wie erforderlich [klickt](#) und sauber ist. Das rote [Entlüftungsventil](#) könnte verstopft sein und mit dem mitgelieferten Draht gereinigt werden müssen.
- 6) Schalten Sie die Vakuumpumpe ein und prüfen Sie, ob die Vakuumverbindung dicht ist, indem sie die Versorgungsleitung abziehen und den Finger hineinhalten.

[Nach oben](#)

- Meine Anlage klickt nicht. Warum?

Das Klickgeräusch kommt von der Bewegung eines Absperrschiebers im Wegeventil (ATS/425) und hat eine Frequenz von 30 bis 33 Klicks pro Minute. Daher zeigt das Fehlen des Klickens meist einen Defekt des Wegeventils an. Hier sind ein Wartungssatz (ATS/448) und diverse Ersatzteile erhältlich.

Der Faserfilter kann sich zusetzen, was die Effizienz des Betriebs verringert. Neue Filter (ATS/444) sind zum Austausch erhältlich, und wir raten zum Austausch alle 1000 Betriebsstunden.

Der rote Entlüftungsventileinsatz (ATS/447) hat ein paar sehr kleine Begrenzeröffnungen (mit O-Ringen), die sich verstopfen können. Der dünne Draht, der um den Einsatz gelegt ist, kann dann zum Reinigen der Öffnungen von Schmutz verwendet werden, indem mit ihm durch sie gestochen wird. Vergewissern Sie sich beim Wiedereinsetzen des Ventileinsatzes im Wegeventil, dass die O-Ringe noch korrekt sitzen, da sonst Undichtigkeiten und so Vakuumlecks an der Versorgungseinheit entstehen.

[Nach oben](#)

- Woher kommt der übermäßige Vakuumverbrauch bei mir?  
Er kann an einer gerissenen Membran im Wegeventil liegen. Ratsam ist, dass Sie zunächst prüfen, ob der Entlüftungsventileinsatz korrekt und vollständig eingesetzt ist. Vergewissern Sie sich, dass die O-Ringe auf beiden Seiten des Einsatzes nicht verdreht, beschädigt oder gar nicht da sind, denn dann entstünden Vakuumlecks. Der Entlüftungseinsatz ist als Ersatzteil erhältlich, Art. Nr. ATS/447.

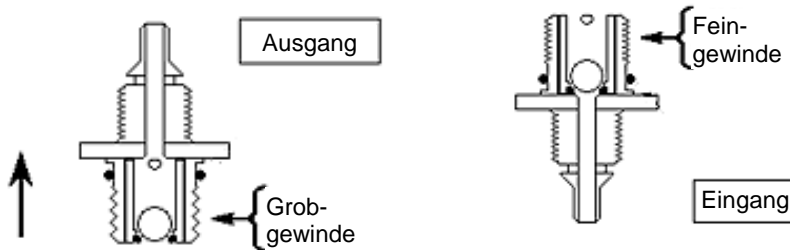


Falls das Obige das Problem nicht behebt, bauen Sie die Membran vorsichtig aus und untersuchen Sie, ob sie Anzeichen von Ermüdung oder kleine Löcher aufweist. Der Einsatz ist als Bausatz einzeln erhältlich (ATS/443), aber auch Teil des Wartungssatzes für das Wegeventil (ATS/448). Wenn Sie eine ausgebaute oder neue Austausch-Membran (wieder) einsetzen, achten Sie auf die korrekte Ausrichtung der Öffnungen, damit auch Vakuum anliegt.



[Nach oben](#)

- Wieso verstopfen sich meine Rückschlagventile?  
In den Rückschlagventilen befindet sich eine kleine Glaskugel, die sich in der Sprühmittelströmung durch die Pumpe auf und ab bewegt. Sie kann eingeklemmt bzw. blockiert werden, falls keine ZuleitungsfILTER verwendet werden oder in der Pumpe Sprühmittel eingedickt ist.



Zur Behebung entstandener Probleme können die Rückschlagventile (mit Hilfe des AmbiSpanner™) zwecks Prüfung und Reinigung herausgeschraubt werden. Ratsam ist es, den Schlauch vor dem Abziehen vom Stutzen und dem Austausch anzuwärmen, um Beschädigungen zu vermeiden. Spülen Sie dann einfach die Ventile mit klarem Wasser durch und prüfen Sie, ob die Kugel im Innern sich frei bewegt und die O-Ringe (in den Zeichnungen oben als schwarze Punkte dargestellt) korrekt angebracht sind. Vergewissern Sie sich auch, dass die richtigen Ventile verwendet werden, denn die Ventile am Eingang und am Ausgang sind NICHT gegeneinander austauschbar. Das ausgangsseitige Ventil muss sich an der Seite der Pumpe mit dem Pfeil befinden. Ersatzventile sind mit Art. Nr. ATS/445 bzw. ATS/446 erhältlich.

[Nach oben](#)

- Meine Lanze mit Abzugshebel hat ein Leck. Was tun?  
Eine Lanze mit Abzugshebel kann sich verstopfen, insbesondere wenn kein Zuleitungsfilter da ist. Verstopft sie sich, funktioniert sie gar nicht mehr oder leckt, weil das Steuerventil stets offen ist. Zur Reinigung Schalten Sie die Vakuumversorgung zu trennen und die Sprühlanzen druckzuentlasten schrauben Sie (mit dem AmbiSpanner™) das Steuerventil am Ende der Lanze vorsichtig ab. Achten Sie darauf, dass weder O-Ring noch Feder noch Steuerventil selbst verloren gehen. Spülen Sie die Lanze mit klarem Wasser durch und reinigen Sie auch das Steuerventil; dann schrauben Sie mit dem AmbiSpanner™ wieder alles zusammen. Die Nut im Schraubstopfen ist an der Lanze der Länge nach auszurichten. Sollte eines der Teile beschädigt oder verloren gegangen sein, kann es mit dem Wartungssatz Auslöseventil ersetzt werden, der blau, gelb, grünerhältlich ist (ATS/405, ATS/405-Y, ATS/405-G), je nach Farbe der Sprühlanze.



[Nach oben](#)

- Bei mir ist der Sprühmittelverbrauch zu hoch.  
Die verbrauchte Menge Sprühmittel hängt weitestgehend von der Dauer des Besprühens der Zitzen der Kühe und der Sorgfalt, mit der sie „abgesprüht“ werden, ab. In der Regel ist der Verbrauch im Vergleich zum Tauchen höher, kann aber niedrig gehalten werden, wenn beim Sprühen zur Bedeckung aller Zitzenoberflächen mit der Lanze eine kreisförmige Bewegung ausgeführt wird. Im Schnitt sollte diese etwa 1 sec dauern, was je nach verwendetem Sprühmittel dann zu einem Verbrauch im Bereich von 15 ml pro Kuh führt.

[Nach oben](#)

- Ich will die Membranen in meiner Pumpe ersetzen, aber da ist ein durchsichtiges Gleitgel oder so etwas drauf. Muss ich etwas Bestimmtes nehmen?

Außer Silicone Grease (Silikonfett-Produkt) wird zum leichteren Zusammenbau bei der Fertigung Silikongleitmittel verwendet. Das Produkt Silicone Grease wird zumeist auf Bauteilen verwendet, die eine Kolbenbewegung ausführen.

[Nach oben](#)

- Meine Frage ist noch nicht beantwortet. Wie komme ich an weitere Informationen?

Weitere technische Informationen erhalten Sie gern bei Ambic per Mail oder Telefon:  
[tech@ambic.co.uk](mailto:tech@ambic.co.uk) +44 (0) 1993 776555

[Nach oben](#)