

PeraSpray™ Häufig gestellte Fragen

Allgemeines

[Kann ich meinen PeraSpray™ nehmen und die Zitzen mit Peressigsäure besprühen?](#)

[Wie viele Versorgungspunkte kann eine PeraSpray™-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 PeraSpray™ auch mit langem, nicht Spiralschlauch verwenden?](#)

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

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

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

- [Kann ich meinen PeraSpray™ nehmen und die Zitzen mit Peressigsäure besprühen?](#)

Unsere PeraSpray™-Anlage wurde eigens für das Besprühen des Melkzeugs und zur Verwendung von Peressigsäure konzipiert. Wir empfehlen, diese Anlage nicht für das Zitzensprühen mit Peressigsäure zu verwenden, und zwar wegen der Merkmale 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.

Wenn jedoch die Anlage dafür verwendet wird, sind Zitzensprühlanzen aus dem Angebot für die JetStream™- oder die Classic-Anlagen zu wählen und dürften häufiger zu ersetzen sein, als wenn sie mit anderen Sprühmitteln verwendet werden.

[Nach oben](#)

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

Eine PeraSpray™-Anlage kann auf bis zu 50 Sprühlanzen, jede mit ihrem Versorgungspunkt, erweitert werden. Es können allerdings immer nur maximal drei Lanzen 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 Melkergrube 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 PeraSpray™-Versorgungseinheit angeschlossen werden können.

[Nach oben](#)

- Wie viele Sprühaufsätze kann ich gleichzeitig verwenden?
Die empfohlene größte Anzahl zugleich sprühender Lanzen/Aufsätze ist beim PeraSpray™. Mit anderen Worten kann man mit einer PeraSpray™-Anlage drei 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](#)

- Wofür gibt es den AmbiSpanner™?
Der AmbiSpanner™ ist ein Vielzweckwerkzeug, mit dem die Montage und die Wartung der Zitensprühanlage 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 PeraSpray™ 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 PeraSpray™ auch mit langem, nicht Spiralschlauch verwenden?
Mit einem langen Schlauch, den man hinter sich herzieht, kann der PeraSpray™ verwendet werden, wenn ein Drehverbinder (Art. Nr. ATS/461-1/4) ans Ende der Sprühlanze gesetzt und ein versteifter ¼" (6 mm)-Schlauch zur PeraSpray™-Versorgungseinheit gelegt wird. Dort wird der lange Schlauch für den PeraSpray™ 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 PeraSpray™-Versorgungseinheit ausschalten?
Zum PeraSpray™-Lieferumfang gehörte ein Vakuumschaltventil zur Montage in der Leitung (AJS/2026), das in der Verbindung zwischen PeraSpray™-Versorgungseinheit und Vakuumquelle zu verbauen ist. Mit ihm lässt sich die PeraSpray™-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 PeraSpray™ warten?
Ratsam ist die kleine Wartung jährlich, die große Wartung alle 5 Jahre. Wartungssätze sind erhältlich.
Teilesatz kleine Wartung – AJS/2024:



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

[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

+44 (0) 1993 776555

[Nach oben](#)