

PeraSpray™ - Questions fréquentes

Généralités

[Puis-je prendre mon PeraSpray™ et pulvériser les trayons à l'acide peracétique ?](#)

[Combien de points de distribution une unité d'alimentation PeraSpray™ peut-elle gérer ?](#)

[Combien de points de distribution me faut-il dans ma salle de traite ?](#)

[Quelle est la longueur maximale des tuyaux d'arrivée de produit ?](#)

[Combien d'applicateurs puis-je faire fonctionner en même temps ?](#)

[Jusqu'à quelle longueur puis-je étirer le tuyau de distribution en spirale afin d'atteindre les manchons ?](#)

[À quoi l'AmbiSpanner™ sert-il ?](#)

[Pourquoi un filtre d'arrivée est-il conseillé ?](#)

[Puis-je utiliser le PeraSpray™ avec un tuyau long au lieu de la spirale ?](#)

[Puis-je éteindre l'unité d'alimentation du PeraSpray™ pendant le lavage de l'installation de traite ?](#)

[Quelle est la fréquence de l'entretien préventif de mon PeraSpray™ ?](#)

[Ma question reste sans réponse. Comment se procurer d'autres informations ?](#)

- [Puis-je prendre mon PeraSpray™ et pulvériser les trayons à l'acide peracétique ?](#)

Notre système PeraSpray™ a été spécialement conçu pour la pulvérisation des faisceaux trayeurs et pour l'utilisation de l'acide peracétique. Nous ne recommandons pas d'utiliser ce système pour pulvériser les trayons à l'acide peracétique, en raison des caractéristiques-mêmes de cette substance, notamment la formation probable d'aérosols sous l'effet de la pression dans le pistolet exercée par la pulvérisation. L'acide peracétique peut provoquer des irritations des yeux, de la peau et des muqueuses du tractus respiratoire.

Si, cependant, le système est utilisé à cette fin, les pistolets applicateurs seront choisis dans l'offre proposée pour les systèmes JetStream™ et Classique et risquent de devoir être remplacés plus fréquemment que s'ils sont utilisés pour la pulvérisation d'un autre produit.

[Haut de page](#)

- [Combien de points de distribution une unité d'alimentation PeraSpray™ peut-elle gérer ?](#)

Un système PeraSpray™ peut être élargi jusqu'au nombre de 50 applicateurs pulvérisateurs avec leur point de distribution. Pourtant, trois applicateurs maximum peuvent fonctionner simultanément.

[Haut de page](#)

- Combien de points de distribution me faut-il dans ma salle de traite ?
Une approximation générale dit que les points de distribution seront disposés de façon à ce qu'il soit possible d'atteindre deux vaches de chaque côté de la fosse, ce qui signifie généralement un point de distribution pour quatre postes de traite. À noter que, lorsque la fosse est assez large, des points de distribution le long des deux quais sont éventuellement de rigueur.
[Haut de page](#)

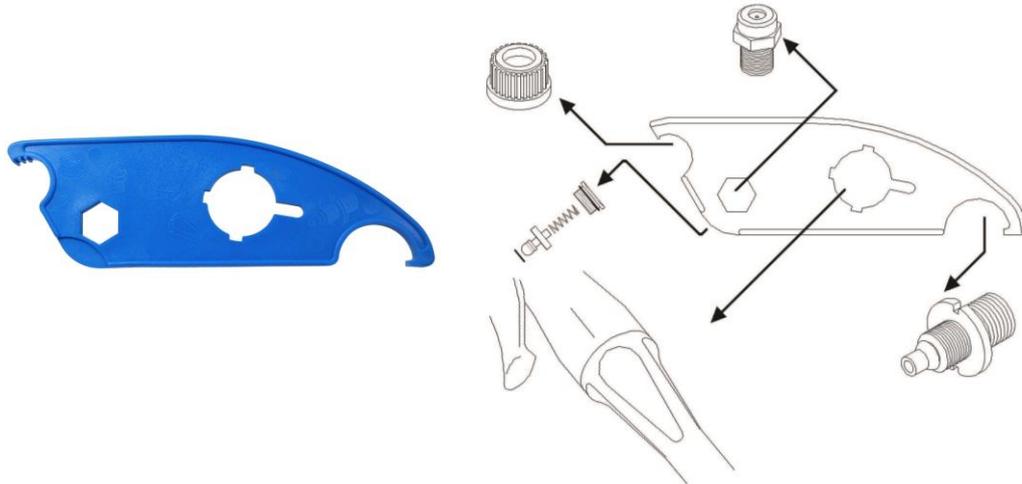
- Quelle est la longueur maximale des tuyaux d'arrivée de produit ?
La longueur maximale conseillée de la canalisation distribuant le produit à pulvériser est de pas plus de 25 m, ce qui assure qu'un grand nombre d'applicateurs peuvent être reliés à la même unité d'alimentation PeraSpray™.
[Haut de page](#)

- Combien d'applicateurs puis-je faire fonctionner en même temps ?
Le nombre maximal d'applicateurs/pistolets fonctionnant simultanément est, pour le PeraSpray™ 3. En d'autres termes, avec un système PeraSpray™, trois personnes peuvent travailler en même temps.
[Haut de page](#)

- Jusqu'à quelle longueur puis-je étirer le tuyau de distribution en spirale afin d'atteindre les manchons ?
En spirale et non étiré, le tuyau fait 60 cm de long. La longueur maximale qui ne doit pas être dépassée lorsqu'on le tire vers les quais est de 1,50 m. Si on l'étirait au-delà de 1,50 m, il ne conserverait pas sa tension de forme et, ainsi, ne reprendrait pas sa position en spirale après l'utilisation. En outre, un tuyau qui serait régulièrement étiré excessivement et tiré vers les quais au point de se trouver en biais sous le té de raccordement, risquerait de se détacher de ce raccord. Aussi est-il alors conseillé de prévoir un point de distribution pour 2 manchons le long de chacun des quais.
[Haut de page](#)

- À quoi l'AmбиSpanner™ sert-il ?

L'AmбиSpanner™ est un outil multifonctionnel facilitant la prise en main du montage et de l'entretien du système de pulvérisation. Il est utile, entre autres, pour serrer et desserrer des écrous et les vannes anti-retour, démonter les vannes-pilotes et les buses de pulvérisation à cône plein. L'AmбиSpanner™ fait partie du contenu de livraison des systèmes complets et des unités d'alimentation et dans un système PeraSpray™, il se trouve dans le couvercle de l'unité. En tant que pièce de rechange, on peut le commander sous la référence AJS/2055.



[Haut de page](#)

- Pourquoi un filtre d'arrivée est-il conseillé ?

Un filtre au bout de la ligne de prise de produit à pulvériser, dans le réservoir-même, sert à éviter la pénétration dans le système des souillures et corps étrangers pouvant bloquer ou boucher les vannes anti-retour dans les pompes à membrane. Le filtre d'arrivée peut ainsi prolonger la vie de la pompe, car la plupart des défaillances d'une pompe sont dues à une vanne anti-retour en panne parce que des corps étrangers ont pénétré jusque dans la pompe et la vanne.

Les filtres d'arrivée seront nettoyés régulièrement et remplacés en cas de dégradation. Les filtres d'arrivée à mettre au moment du remplacement sont disponibles, en pièce, soit avec un tuyau (ATS/412), soit sous forme de lot de 2 filtres seuls (ATS/419).



[Haut de page](#)

- Puis-je utiliser le PeraSpray™ avec un tuyau long au lieu de la spirale ?

L'utilisation du PeraSpray™ avec un long tuyau qu'on tire à travers la salle de traite, est possible après la mise en place d'un raccord tournant (réf. ATS/461-1/4) à l'extrémité du pistolet de pulvérisation et la pose d'un tuyau 1/4" (6 mm) renforcé vers l'unité d'alimentation PeraSpray™. Pour y relier le tuyau pour le PeraSpray™, se servir du raccord réf. ATS/461-1/4F. À noter que l'embout au niveau du té doit être raccourci afin qu'on puisse mettre le raccord tournant femelle.

[Haut de page](#)

- Puis-je éteindre l'unité d'alimentation du PeraSpray™ pendant le lavage de l'installation de traite ?

Le contenu de la livraison du PeraSpray™ comprend une vanne commutatrice de vide à mettre dans la ligne (AJS/2026), qui sera montée dans la canalisation reliant l'unité d'alimentation à la source de vide. Elle permet d'éteindre le système PeraSpray™ pendant le lavage afin de réduire l'effet d'usure sur les pièces dans l'unité d'alimentation, prolongeant ainsi la vie de celles exposées à l'usure, dont la membrane. Cela présente un avantage notamment dans les exploitations où le programmeur de lavage est réglé pour réaliser de longs cycles de lavage.

[Haut de page](#)

- Quelle est la fréquence de l'entretien préventif de mon PeraSpray™ ?

L'entretien de base est conseillé une fois par an, l'intervention complète une fois tous les 5 ans. Des kits d'entretien annuel sont disponibles - AJS/2024 :



D'autres éléments, par exemple les pistolets applicateurs et les filtres d'arrivée à l'entrée dans le bidon à produit, seront nettoyés régulièrement afin d'éviter qu'ils se bouchent.

[Haut de page](#)

- Ma question reste sans réponse. Comment se procurer d'autres informations ?

Pour plus d'informations techniques, n'hésitez pas à solliciter Ambic par courriel ou appel :
tech@ambic.co.uk +44 (0) 1993 776555

[Haut de page](#)