

# Bras de pulvérisation Empas

**EM PAS**  
Solutions de pulvérisation

**BERG**



Gicleur de position Empas avec soupape à diaphragme et filtre normal.



Gicleur façade sans soupape à diaphragme, raison pour laquelle il contient un filtre auto-obturant.

Quelle est la différence entre une soupape à diaphragme dans un gicleur de position et un filtre auto-obturant dans un gicleur façade?

- Un gicleur de position contient une soupape à diaphragme. Les mâts de façade ne contiennent pas de soupape à diaphragme mais plutôt un filtre auto-obturant. Le but est le même dans les deux cas: S'ouvrir et se fermer à 0,7 bar pour éviter une fuite avant et après.

## Nettoyage des filtres

- Les filtres derrière les gicleurs doivent être nettoyés toutes les 10 heures environ (selon l'encrassement) en les passant sous l'eau du robinet. Le filtre de pression doit être nettoyé systématiquement.



## Contrôle et nettoyage des gicleurs

- Vérifiez les gicleurs à chaque pulvérisation; vérifiez si le schéma de pulvérisation est toujours correct. Un mauvais schéma de pulvérisation peut être corrigé en nettoyant les gicleurs à l'eau et à la brosse à dents.



## Explication du raccord à baïonnette sur les gicleurs de position

- Lors d'une pulvérisation normale, on suit d'abord l'axe du rail sans pulvériser, puis on pulvérise (en marche arrière) en revenant. Les gicleurs sont positionnés de sorte que la pulvérisation se fasse en alternance. Les bouts pivotent de 15 degrés de manière à soulever d'abord les feuilles, le bas de la feuille pour commencer. Ainsi, elles ne sont pas pulvérisées l'une vers l'autre, ce qui n'affecte pas le schéma de pulvérisation.



pulvérisation en  
marche arrière

Buse gauche noire  
Buse droite chromée

## Purge d'air du bras de pulvérisation

- Les mâts de pulvérisation supérieurs à 18 gicleurs ont une vanne de purge d'air (voir figure). Ouvrez la vanne pour purger l'air. Sur les bras de pulvérisation plus courts, le bout supérieur peut être ouvert pour purger l'air.

