



## DESCRIPTION

La valve SV600 est conçue pour effectuer des dosages très précis de produits de faible à moyenne viscosité sous forme de spray.

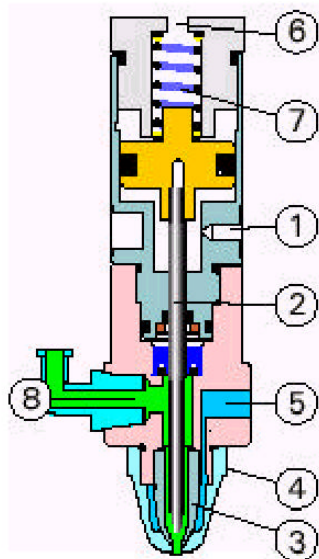
Un large éventail de réglages permet de faire varier les dimensions d'un jet jusqu'à une brume très fine.

Une entrée d'air séparée assure que le produit à distribuer sera micronisé selon une répartition homogène.

Le design compact de la SV600 facilite sa mise en place ainsi que son intégration dans un automatisme.

## Fonctionnement

On utilise la fermeture ouverture d'une aiguille sur son siège, l'atomisation se fait par un deuxième circuit d'air réglable. Au repos, la valve est fermée. Une pression d'air en 1 pousse le piston 2 laissant ainsi le passage au produit de 8 vers 4. L'entrée d'air en 5 permet l'atomisation du produit. Lorsque la commande d'air en 1 est arrêtée, le ressort ramène le piston qui ferme la valve (le retour peut aussi être piloté en 6 pour une action plus rapide). Le débit est réglable manuellement sur la doseur.



## DÉMONTAGE

Pour avoir accès au pointeau, le démontage se fait par le bouton de réglage du haut puis la partie en contact avec le produit, le bas de la valve peut être dévisé.

## NETTOYAGE

Une purge du système suffit dans la majorité des cas. Attention à ne pas utiliser un outil métallique pour ne pas rayer les éléments, ce qui pourrait créer un dysfonctionnement (fuite). Après un démontage, effectuer quelques cycles pour procéder à l'amorçage.

## Caractéristiques techniques :

Longueur : 107 mm

Diamètre : 28,5 mm

Poids : 150 g

Dépôt mini (eau) : 6 mm à 25 mm

Débit à 100PSI (eau) : 1670 ml/min

Fréquence maxi : 600 cycles/min

Viscosité : jusqu'à 1 000 cps

Répétitivité : +/- 0,3%

Pression de pilotage : 4 / 5 bar

Pression produit max : 7 bar

Filetage d'entrée 1/8" NPT

Matériaux : inox 303, alu, joints téflon

Taille du spray : 6 mm à 25 mm et 76 mm à 13 cm

## RACCORDS POUR DU TUYAU DE 4 X 6 mm

**RCP 4/6 B** Raccord coudé en PVDF 1/8 NPT

## RACCORDS POUR DU TUYAU DE 6 X 8 mm

**RCP 6/8 B** Raccord coudé en PVDF 1/8 NPT

