

FCS300  
VALVE PULVÉRISATION

**POLY DISPENSING SYSTEMS**  
S Y S T E M E S   D E   D O S A G E   I N D U S T R I E L

## Valve à micro pulvérisation FCS300

### Avantages

- Chambre de fluide en inox pour plus de comptabilité.
- Calibrage facile et rapide de la quantité
- Grande précision de dépose
- Chambre de fluide éparée de la commande.
- Faible volume / Basse pression
- Séparation air-produit jusqu'à la sortie de valve
- Capuchons d'atomisation interchangeables ronds et elliptiques
- Cadence potentielle : supérieure à 600 cycles / minute
- Pas de goutte résiduelle en fin de cycle



### Produits compatibles

Revetements/Graisses fluides/Encres marquage/  
Lubrifiants – huiles/  
Silicones/Solvants – Alcool/  
Colles/Encres – peintures/  
Activateurs, flux



### La série FCS300

Les valves série FCS ont été conçues spécialement pour déposer de manière uniforme un film de produit sans polluer les contours. Elles sont idéales pour le dosage de produits mono-composants de viscosité faible à moyenne et pour les applications de marquage-repérage. La conception de ces valves est simple et durable, l'entretien est facile, avec des matériaux de qualité : inox 303, pour la chambre de fluide, joints Teflons ou Viton, corps de commande de valve séparé en aluminium anodisé.

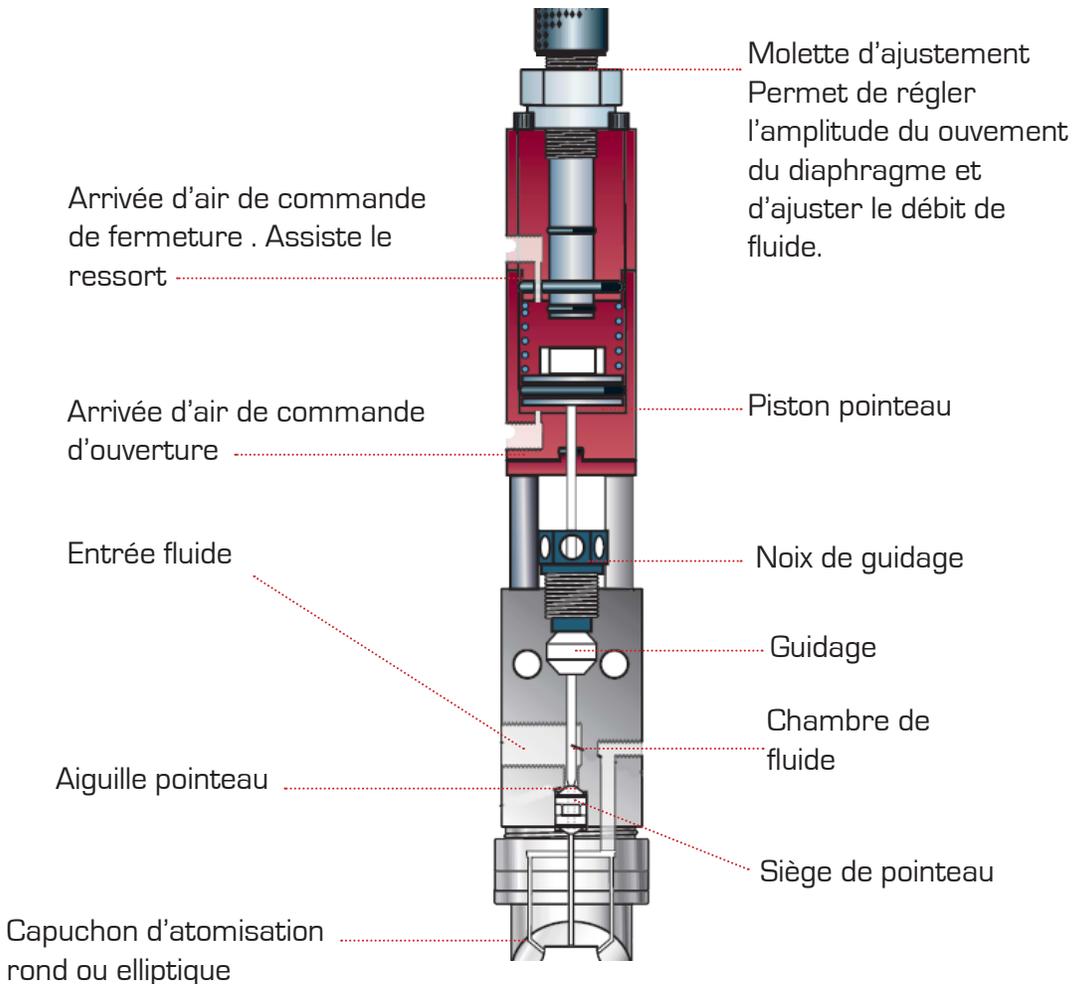
Les valves de dosage de type FCS sont des valves de pulvérisation à haute pression en acier inoxydable, avec un système de pulvérisation. Chaque valve est précisément usinée grâce à des normes de qualité élevées, garantissant ainsi la fiabilité des opérations. Nos valves sont entièrement testées et brevetées avant expédition.

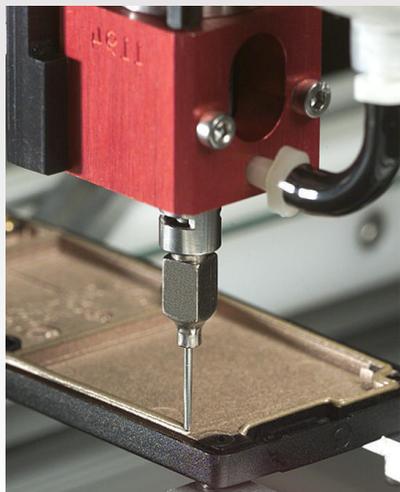
### La valve FCS300

La valve à pointeau FCS300 est une excellente solution pour déposer précisément des quantités raisonnables (petites à moyennes) de produits liquides à fluides, de type cyanocrylate, anaérobie, lubrifiants, solvants etc. Cette valve, fonctionne sur le principe basse pression – faible volume avec une séparation du fluide et de l'air jusqu'à la sortie de valve. La répartition est uniforme, les contours sont nets et propres. La précision de cette valve permet de réaliser des points de 5mm de diamètre. Simple et rapide à calibrer, la valve FCS peut être utilisée dans des applications manuelles ou automatiques.

## Caractéristiques

Dimensions	168.4 mm x 22 mm x 22 mm
Poids	170g
Pression maximum fluide	241.3 bar
Pression commande	2.1 à 7 Bar
Chambre fluide	Inox
Joints	Viton et Téflon
Rendement	99%
Adaptateur aiguille	polypropylène
Cadences	> 600 cycles/min





PDS sas est une entreprise française qui commercialise une très large gamme d'équipements de dosages éprouvés et performants. Distribués dans plus de 20 pays de par le monde, ces équipements apportent aux nombreux utilisateurs des solutions parfaitement adaptées visant à améliorer techniquement leurs fabrications et à en réduire les coûts.

Nos collaborateurs et ingénieurs commerciaux sont tous dotés d'un solide bagage technique. Ils sauront répondre à vos questions et vous offrir, après analyse, la solution de dosage adaptée à votre besoin particulier.

FRANCE - SUISSE  
AFRIQUE DU NORD  
Poly Dispensing Systems  
122, Chemin de la Cavée  
78630 Orgeval

FRANCE

☎ + 33 (0)1 39 62 40 92

📠 + 33 (0)1 39 62 40 94

[www.polydispensing.com](http://www.polydispensing.com)

BELGIQUE - HOLLANDE  
LUXEMBOURG  
Gentec Benelux  
Rue de L'Industrie, 12 B-1400  
Nivelles

BELGIQUE

☎ +32 2 351 1800

📠 +32 2 351 1962

[www.gentec-benelux.com](http://www.gentec-benelux.com)

- DOCUMENT NON CONTRACTUEL -

**POLY DISPENSING SYSTEMS**  
S Y S T E M E S   D E   D O S A G E   I N D U S T R I E L