



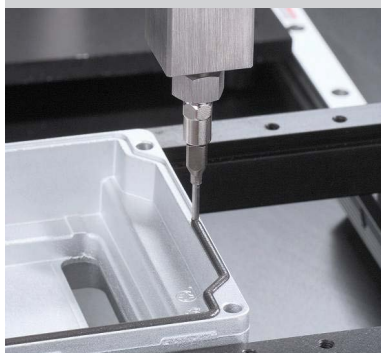
FC100  
VALVE HAUTE PRESSION

**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 haute pression FC100

### Avantages

- Partie en contact avec le fluide en inox.
- Chambre de fluide éparée de la commande
- Dispositif simple, rapide à installer, calibrage rapide
- Grande tenue en pression (241,3 bar)
- Précision minimum constatée  $\pm 3\%$
- Pilotage de l'ouverture et de la fermeture
- Cadence potentielle : supérieure à 600 cycles / minute
- Rappel de goutte en fin de cycle, coupure nette.



### Produits compatibles

Graisses/ Mastics/  
Lubrifiants/RTV/ Epoxies/  
Silicones/Colles



### La série FC

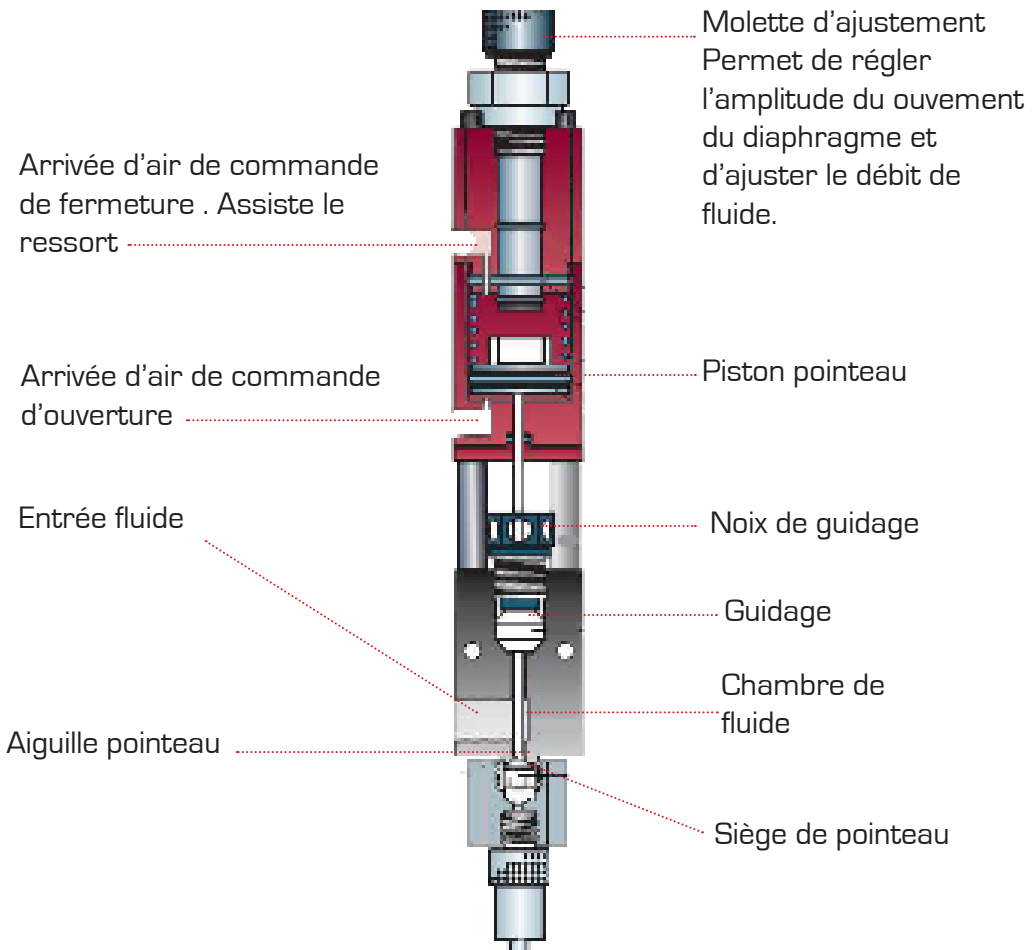
Les valves de dosage FC sont des valves de dosage haute pression. Chaque valve est précisément usinée grâce à des normes de qualité élevées garantissant ainsi la fiabilité des opérations. Nos valves sont entièrement testées et brevetées avant expédition. Les valves série FC ont été conçues spécialement pour les produits de viscosités moyennes à fortes et bénéficient d'une très bonne tenue aux très hautes pressions. Elles sont idéales pour le dosage de produits mono-composant dans les opérations d'assemblage par exemple. Dépose, remplissage, potting, elles offrent une grande précision. 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

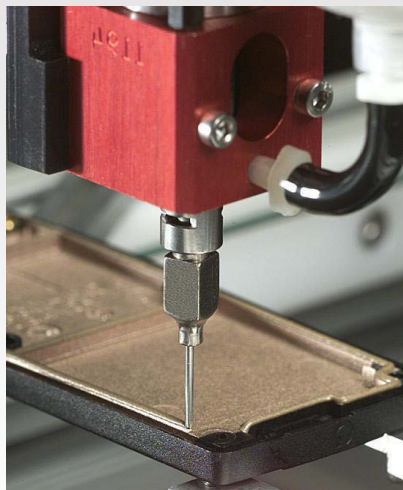
### La valve FC100

La valve haute pression FC100 est une excellente solution pour déposer précisément des quantités moyennes de produits liquides, fluides et pâteux. Cette valve est idéale pour les applications nécessitant une grande tenue en pression tout en conservant la précision, avec une répétitivité minimum de plus ou moins 3% constatée. Simple et rapide à calibrer, la valve FC100 peut être utilisée dans des applications manuelles ou automatique

## Caractéristiques

Dimensions	152mm * 19,5mm
Poids	170,2g
Pression maximum fluide	241,3 Bar
Pression commande	2,5 à 7 Bar
Chambre fluide	Inox
Corps de valve	aluminium anodisé dur
Joints	Viton et Téflon®
Entrée fluide	1/8 NPT
Cadences	plus de 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)

**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