



MV300  
VALVE VOLUMÉTRIQUE

**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 volumétrique MV300

### Avantages

- Dispositif volumétrique simple à installer
- Calibrage facile et rapide de la quantité
- Précision minimum constatée de  $\pm 1\%$
- Partie en contact avec le fluide en inox
- Pilotage de l'ouverture et de la fermeture (plus rapide)
- Cadence potentielle : supérieure à 600 cycles / minute
- Pas de goutte résiduelle en fin de cycle



### Produits compatibles

Colles/ Activateurs/  
Lubrifiants/huiles/RTV/  
Epoxyes/Solvants/Alcools/  
Graisses fluides/Encres /  
Peinture



### La série MV

Les valves de dosage MV sont des valves à déplacement linéaire. Chaque valve est précisément usiné grâce des normes élevées en terme de qualité qui garantissent la fiabilité des opérations. Nos valves sont testés et brevetés en laboratoire avant expédition.

Les valves série MV (200, 250, 300, 400, 500) 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 Téflons ou Viton, corps de commande de valve séparé en aluminium anodisé etc.

La quantité déposée dépend uniquement du volume de la chambre. Ce volume peut être modifié en réglant la course du pointeau.

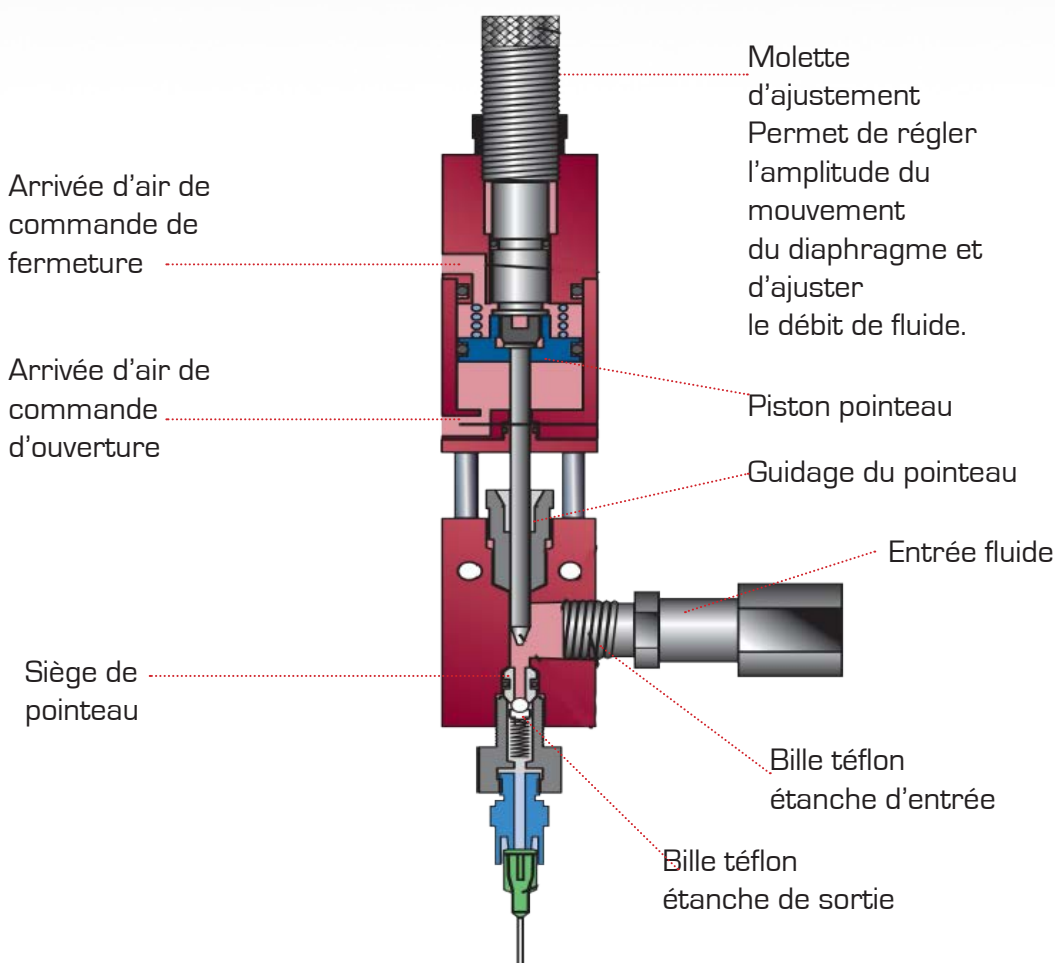
### La valve MV300

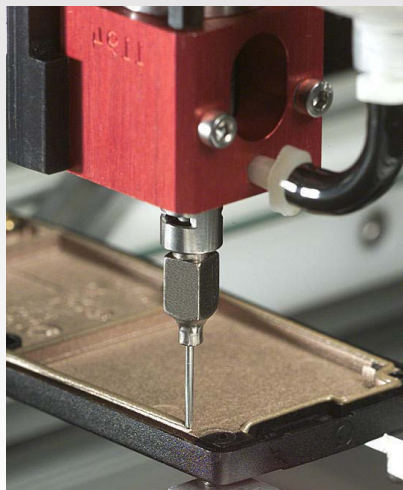
La valve de dépôts moyens MV300 est une excellente solution pour déposer précisément des quantités moyennes (0,010cc à 0,145cc) de produits liquides, fluides, et pâteux.

Cette valve est idéale pour les applications nécessitant une grande précision, avec une répétitivité minimum de  $\pm 1\%$ . Simple et rapide à calibrer, la valve MV300 peut être utilisée dans des applications manuelles ou sur des plates formes automatique

## Caractéristiques

Dimensions	203mm x 29,2mm
Poids	227g
Pression maximum fluide	20,7 Bar
Pression commande	4,8 Bar
Chambre fluide	Inox 303
Corps de valve	aluminium anodisé dur
Volumes déposés	0,010cc – 0,145cc
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