



MV500
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 MV500

Avantages

- Dispositif simple à installer
- Calibrage facile et rapide de la quantité
- Précision minimum constatée de $\pm 2\%$
- 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 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 essentiellement du temps de dépose, de la pression du fluide, du réglage de la course du piston et de l'aiguille.

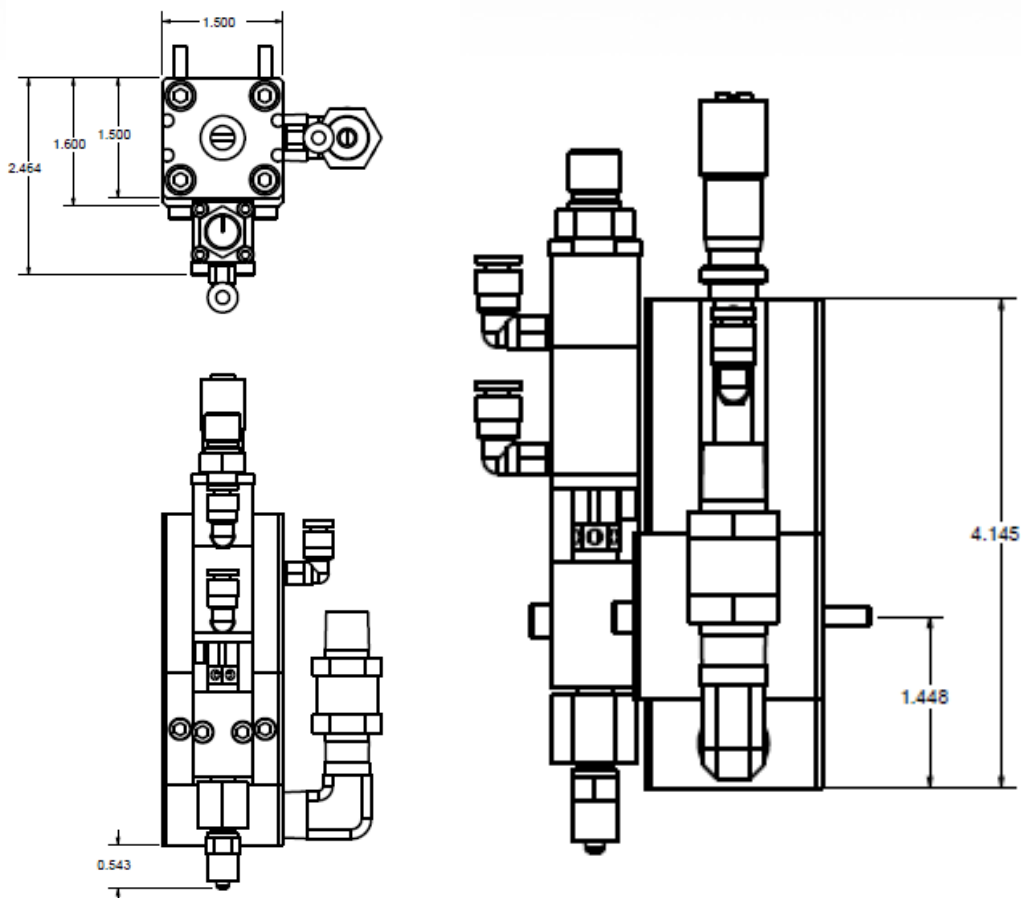
La valve MV500

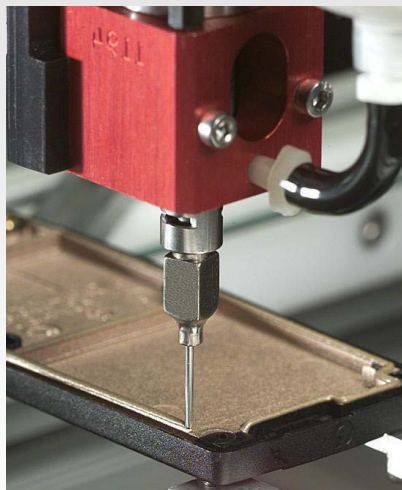
La valve de dosage dépôts larges MV500 est une excellente solution pour déposer précisément des quantités larges (0,15cc à 4cc) de produits liquides, fluides, et pâteux.

Cette valve est idéale pour les applications nécessitant une grande précision, avec une répétitivité minimum de $\pm 2\%$. Simple et rapide à calibrer, la valve MV500 peut être utilisée dans des applications manuelles ou automatique la MV500 intègre un système de poussée renforcé pour le vidage de la chambre pour les produit très épais.

Caractéristiques

Dimensions	159 mm x 38 mm x 59 mm
Poids	1361g
Pression maximum fluide	25Bar
Pression commande	5,5 à 8Bar
Chambre fluide	Inox 303
Corps de valve	aluminium anodisé dur
Volumes déposés	0,10cc – 1,45cc
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

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

- 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