

FCM100
VALVE SANS CONTACT

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 sans contact FCM100

Avantages

- Dispositif simple à installer
- Chambre de fluide séparée de la commande
- Partie en contact avec le fluide en inox
- Contrôle des procédés amplifié grâce à la possibilité de détecter la goutte éjectée avec des capteurs classiques
- Grande tenue en haute pression
- Dépose du produit en points ou cordons, à distance du support.
- Distance : de 1 à 100 mm du support.
- Avantages exceptionnels en termes de vitesse de dosage
- Précision minimum constatée de $\pm 2\%$
- Cadence potentielle : supérieure à 600 cycles / minute
- Pas de goutte résiduelle



La valve FCM100

La valves de dosage FCM100 est précisément usiné grâce des normes élevées en terme de qualité qui garantissent la fiabilité des opérations. Nos valves sont testés et breveté en laboratoire avant expédition.

La valve FCM100 est une valve de jetting permettant la dépose de points et de cordons de produit de faible à moyenne viscosité sans contact avec le substrat.

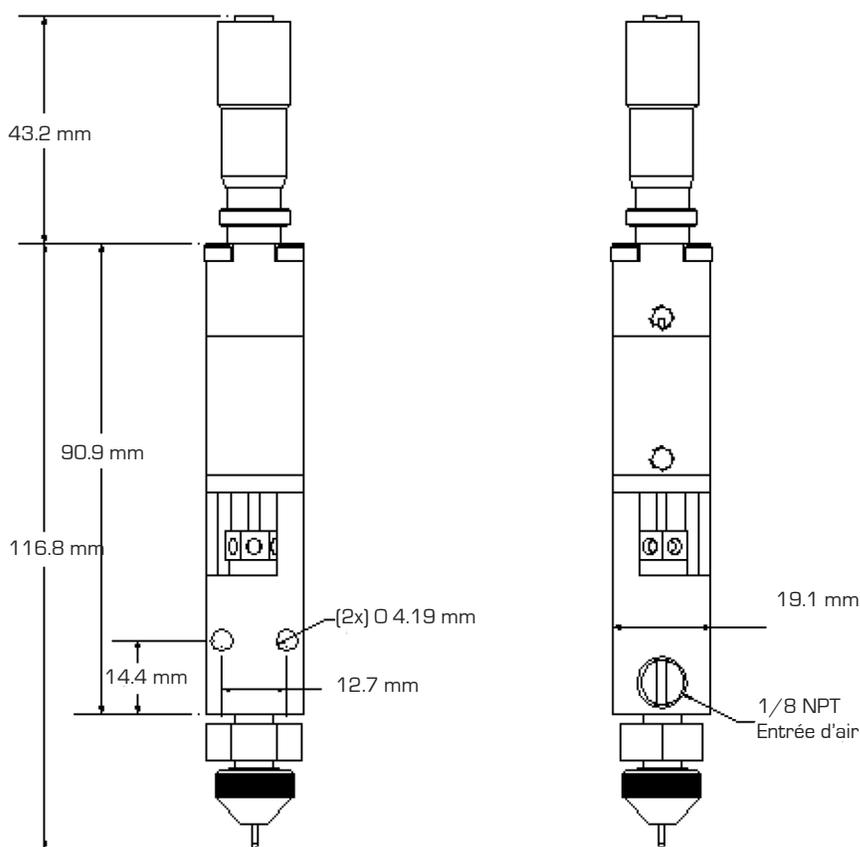
Cette valve est idéale pour les applications nécessitant une grande tenue en pression tout en conservant la précision, avec une répétitivité minimum de $\pm 5\%$ constatée. Simple et rapide à calibrer, la valve FCM peut être utilisée dans des applications automatique sur des plateformes

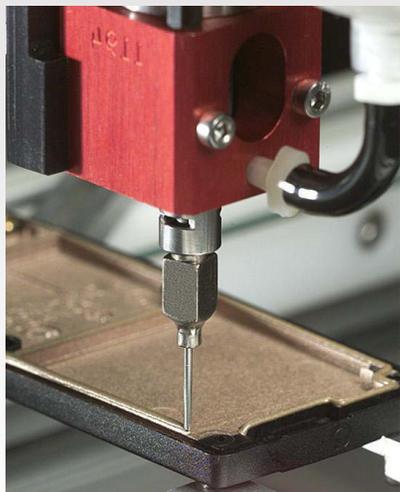
Le système FCM

Le système de valve complet comprend une valve de dépôts moyens ANC (240Bar admissible), un contrôleur simple ou développé (déclenchement par pédale ou signal 5V), ainsi que les raccords, tuyaux et accessoires. Généralement un réservoir, une cartouche ou une pompe assure la réserve produit pour cette valve de dosage. La qualité de chacun des composants du système, le contrôle et l'exigence de leur fabrication, associés à plus de 50 ans d'expérience, assurent un ensemble fiable, performant et durable.

Caractéristiques

Dimensions	152 mm x 19 mm x 19 mm
Poids	340g
Pression maximum fluide	240 bar
Pression commande	2 à 7 Bar
Chambre fluide	Inox 303
Corps de valve	aluminium anodisé dur
Intervalle de viscosité	1 cps - 20 000cps
Cadences	plus de 600 cycles / min.
Entrée fluide	1/8NPT





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

- NON CONTRACTUAL DOCUMENT -

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