



SV200
VALVE A VIS SANS FIN

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 vis sans fin SV200

Avantages

- Partie en contact avec le fluide en inox.
- Vitesse du moteur (rotation de la vis) ajustable..
- Dispositif simple, rapide à installer, calibrage rapide
- Pas de volume mort dans la valve
- Précision minimum constater de plus ou moins 3%
- Rappel de goutte réglable par rotation inversion en fin de cycle.
- Cadence potentielle : 400 cycles/ min.



Produits compatibles

Revetements/Graisses fluides/Encres marquage/
Lubrifiants - huiles/
Silicones/Solvants - Alcool/
Colles/Encres - peintures/
Activeurs, flux



La série SV200

Les valves série SV200 ont été conçues spécialement pour les produits chargés, contenant des particules et les produits épais spécifiques pouvant par exemple se détériorer sous la pression. La vis sans fin entraîne dans ses filets (de taille constante) le produit et c'est le nombre de filets libérés qui constitue la quantité. La pression sur le produit, très faible ne sert qu'à entraine le produit dans les filets.

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.

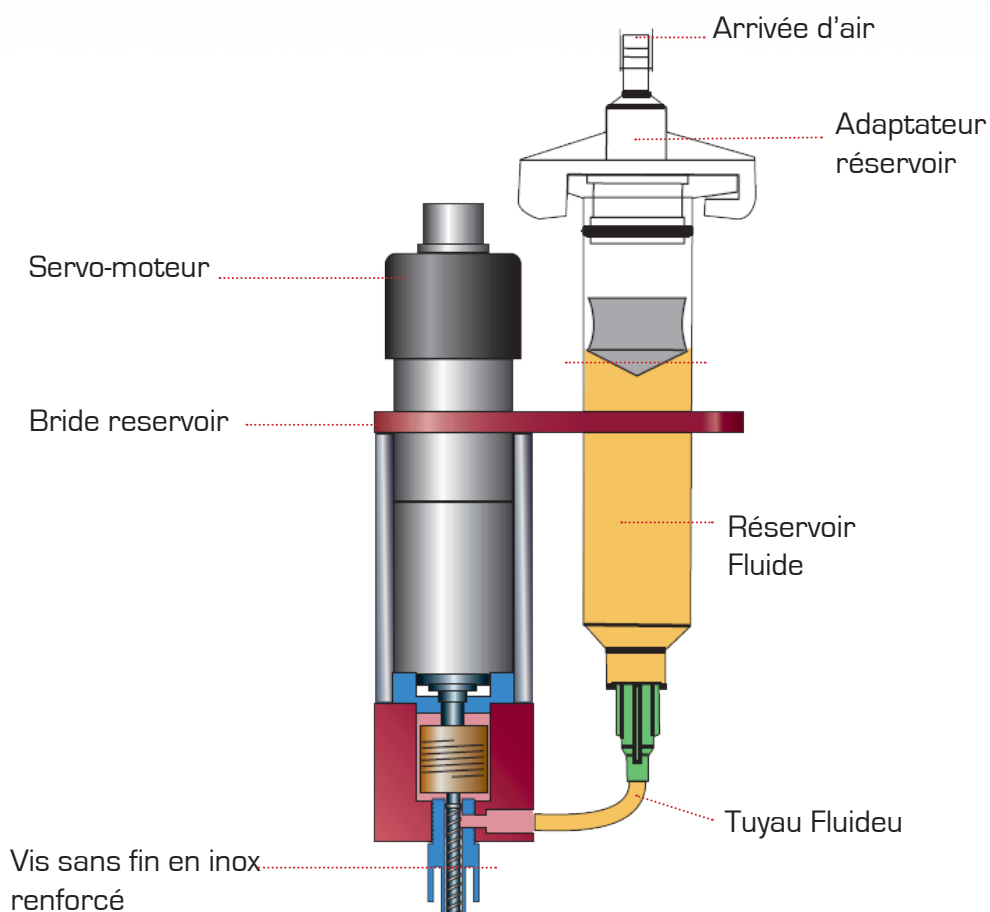
La valve SV200

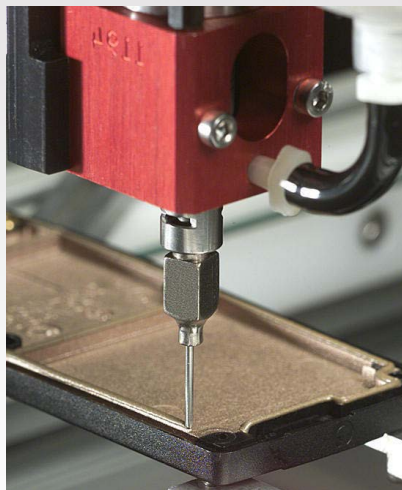
La valve à vis sans fin (ou volumétrique à vis d'Archimède), SV200 est une excellente solution pour le dosage de précision de quantités très petites à moyennes de produits chargés, de pâtes à braser, de colles CMS, d'époxyes.

Cette valve permet des dépôts de l'ordre de 0,0001cc avec une précision de l'ordre de 3%.

Caractéristiques

Dimensions	139.7 mm x 69mm x 25mm
Poids	265g
Pression maximum fluide	6,9bar
Pression commande	2,1 à 7 bar
Chambre fluide	Inox
Moteur	24V DC Servo
Rendement	99%
Vis sans fin	Inox dureté renforcée
Cadences	plus de 400 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