

PRECIJET

Micro-dosage précis et répétable



PRECIFLUID

www.precifluid.com • contact@precifluid.com

Systèmes de jetting PreciJet - valve

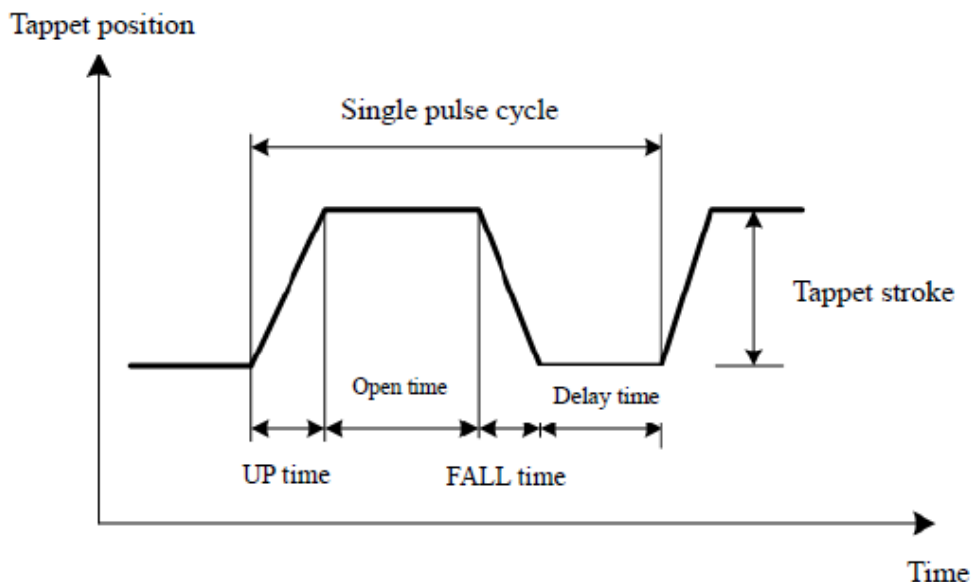
- Améliore la répétabilité du dosage d'une valve à l'autre et après maintenance.
- Maintient la constance des déposes, quelles que soient les conditions environnementales.
- Affine les performances de jetting pour une large gamme d'applications.
- Facilite l'installation et la programmation au point de dépose.

Présentation

Applications :

Le système de jetting PRECIJET est particulièrement adapté pour des tâches nécessitant une grande précision et une flexibilité de dosage. Son design et ses fonctionnalités permettent une utilisation efficace dans des environnements industriels variés, notamment là où l'espace est limité et où des ajustements fréquents sont nécessaires.

En résumé, le PRECIJET combine innovation, précision et facilité d'utilisation, répondant ainsi aux besoins des industries modernes en matière de dosage sans contact.



Le système de dosage Precijet représente une avancée technologique majeure dans le domaine des systèmes de dosage sans contact, utilisant un actionneur piézoélectrique éprouvé pour garantir des performances optimales. Voici un aperçu détaillé des caractéristiques et des avantages de ce système :

Conception de valve innovante :

- Nouvelle conception : Assure une performance maximale, une productivité élevée et des résultats de dosage précis avec des quantités régulières et reproductibles.
- Preci-Adjust : Permet un réglage rapide et confortable du poussoir et de l'insert de la buse par le haut, améliorant ainsi l'ergonomie et la facilité d'utilisation.

Flexibilité des réglages :

- Modification des paramètres en cours de fonctionnement : Les réglages peuvent être ajustés rapidement pour s'adapter aux conditions changeantes telles que les variations de viscosité du produit et les différentes configurations de dosage.
- Adaptabilité : Le système s'adapte immédiatement aux nouveaux volumes de dosage et aux modèles de distribution.

Design compact et léger :

- Alimentation en fluide rotative : Permet une grande flexibilité dans l'orientation de la distribution.
- Intégration facile : La compacité et la légèreté de la valve facilitent son intégration dans des espaces restreints ou difficiles d'accès.

Maintenance simplifiée :

- Appariement libre : Le système permet de combiner librement l'insert de la buse et le poussoir.
- Remplacement facile : Le poussoir peut être remplacé sans déplacer la valve de sa position de fonctionnement, évitant ainsi des arrêts de fonctionnement et des remplacements compliqués.

Contrôle de la température et de la pression :

- Chauffage intégré : La buse est équipée d'un système de chauffage intégré qui maintient une température optimale, garantissant une qualité de dosage constante.
- Qualité constante : La surveillance continue de la température et de la pression assure une qualité de dosage uniforme jusqu'à l'épuisement de la cartouche ou du réservoir.

Caractéristiques

Dimensions	125.54020mm (sans ensemble canal de flux) 125.57520mm (avec ensemble canal de flux)
Poids	430g
Pression maximale du fluide	0,1 ~ 8 Bar
Viscosité	Moyenne ou haute viscosité jusqu'à 300,000 m.pas
Fréquence maximale de jet	1200Hz
Plage de température de fonctionnement	10 ~ 50°C
Résistance à la corrosion	Tous les milieux aqueux, solvants organiques, acides faibles, et bases faibles

Systèmes de jetting PreciJet - contrôleur

Caractéristiques

Entrée d'alimentation AC	AC 220V±20%
Paramètres d'impulsion et résolution	0.01ms~6000.00ms, 0.01ms
Fréquence de point de colle	1~1200HZ
Paramètres et réglages affichés	Écran couleur TFT
Mémoire de paramètres	10 groupes
Interface de réserve	Prise en charge du standard RS232 / RS485 Protocole MODBUS RTU
Poids	3.55KG
Dimensions	232x170x165mm
Puissance	275W



Precifluid dispensing est une société européenne spécialisée dans le dosage des fluides participant au développement des secteurs industriels.

Pour son expertise, sa maîtrise et son potentiel R&D, Precifluid dispensing apporte à ses clients une technologie performante et durable dans le but d'optimiser leurs chaînes de production et d'exploitation.

Nos services associés

Outre la fabrication des équipements de dosage, nous assurons l'ensemble des prestations de mise en service et de maintenance.

Nous accompagnons nos clients sur l'ensemble de leurs démarches industrielles :

- Engineering
- Achats
- Maintenance



PRECIFLUID

www.precifluid.com • contact@precifluid.com