

Valve 787MS-SS pour micro-pulvérisations

activateurs
revêtements
encres
flux liquides
huiles
silicones
solvants



La valve de dosage de la série 787MS-SS est une valve de pulvérisation de précision qui utilise la technologie LVLP (Faible Volume/Basse Pression) pour réaliser des pulvérisations uniformes de 3,3 mm à 19,1 mm de diamètre.

Un design innovant remplace la tête de pulvérisation par des aiguilles de dépose jetables de 0,1 à 0,3 mm de diamètre intérieur. L'air basse pression atomise le produit en un revêtement uniforme de 3,3 mm de diamètre - plus de 30% plus petit que le revêtement obtenu avec une valve de pulvérisation classique. Entre les déposes, le pointeau de la valve est placé à l'intérieur de l'embase de l'aiguille de dépose, ce qui réduit au maximum le volume du fluide résiduel.



Caractéristiques

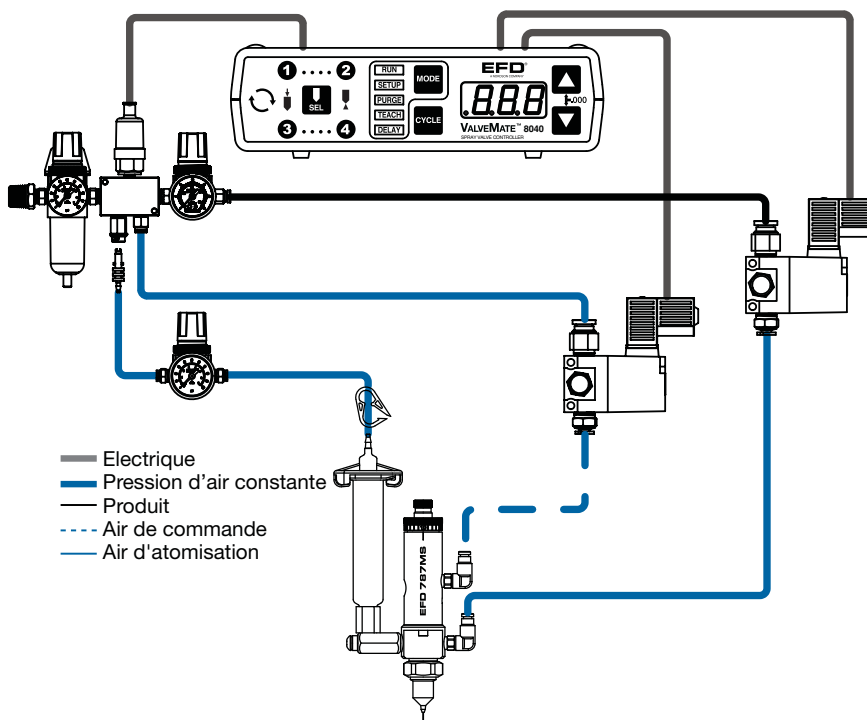
- Temps de réponse rapide
- Pas de bavure ou brouillard
- Fluides de faible à moyenne viscosité
- Formes de pulvérisation constantes
- Cadence : plus de 400 cycles / minute
- Design à faible maintenance

Systèmes de valves de pulvérisation

Le système complet comprend la valve de pulvérisation 787MS-SS, le contrôleur de valve ValveMate™ 8040 et un réservoir de fluide.

Des conseils techniques de spécialistes et des normes de qualité garantissent des lignes de production sans problème.

EFD, Inc. propose une gamme complète de systèmes de dosage fiables, répondant aux contraintes spécifiques de vos applications



Valve 787MS-SS

La valve 787MS-SS est une valve de pulvérisation de précision qui utilise la technologie LVLP (faible volume/basse pression) ainsi que des aiguilles de dépose de diamètre compris entre 0,1 mm et 0,3 mm pour réaliser des pulvérisations uniformes de 3,3 mm à 19,1 mm de diamètre.

Spécifications

Dimensions : 131,6 mm x 26,9 mm diamètre

Poids : 336 grammes

Chambre de fluide : Inox 303

Corps de valve : Inox 303

Piston : Inox 303

Pointeau : Inox 303

Arrivée produit : 1/8 NPT femelle

Capuchon d'atomisation : Inox 303

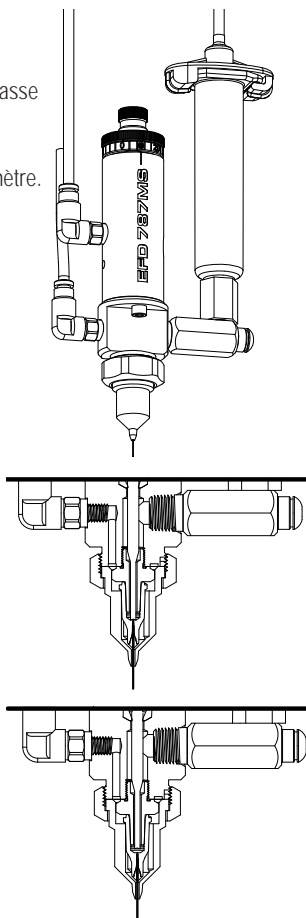
Sortie produit : 0,10 mm à 0,33 mm

Ensemble de cônes : PTFE

Fixation : Trou borgne 1/4-28 UNF

Pression maximale du fluide : 7 bars

Température de fonctionnement maximale : 102°C



Contrôleur ValveMate™ 8040

Le contrôleur de valve ValveMate™ contrôle le temps d'ouverture de la valve ainsi que la pression d'atomisation.

Sa taille compacte lui permet d'être monté à proximité de la valve facilitant ainsi l'installation et le réglage de l'atomisation.

- Contrôle simultané de 1 ou 2 valves de pulvérisation
- Partenaire du PLC (unité centrale de commande)
- Contrôle facile pour une pulvérisation régulière
- Contrôle précis de la pression d'atomisation
- Temporisation de l'air d'atomisation en fin de cycle empêchant la valve de s'encrasser.
- Pratique pour l'opérateur
- Efficacité machine maximale

En option : Systèmes de dosage automatisés XYZ

Les systèmes de dosage automatisés Ultra™ TT de marque EFD présentent toutes les fonctions du contrôleur ValveMate™. Ces tables de placement 3 ou 4 axes offrent une excellente répétabilité des déposes.

Zone de travail : 325 x 325 x 100 mm ou 525 x 525 x 100 mm.

Réservoirs de fluide

Les réservoirs de marque EFD sont fournis avec des régulateurs à fuite constante pour garantir une pression régulière du fluide vers la valve.

Des réservoirs d'une capacité de 1, 5 et 19 litres sont disponibles. Les cartouches vont de 75 cc à 950 cc.



Pour une assistance technique et commerciale dans plus de 30 pays, contactez EFD® ou visitez www.efd-inc.com/contact

Dosage 2000, filiale d'EFD, Inc.

Bougival, France

0800 33 11 33 ou +33 (0)1 30 82 68 69

dosageinfo@efd-inc.com www.efd-inc.com/fr

EFD International Inc., filiale au Benelux

Maastricht, Les Pays-Bas

00800 3330 0001 ou +31 (0) 43 407 7213

benelux@efd-inc.com www.efd-inc.com/fr

EFD, Inc., Canada

800-556-3484 ou +1-514-374-9043

canada@efd-inc.com www.efd-inc.com/fr

Le « Wave Design » est une marque déposée de Nordson Corporation.
 ©2008 Nordson Corporation v103008

