



# Système de marquage par pulvérisation MicroMark®

Le système MM781-SS complet comprend la valve de dosage 781S-28, le contrôleur de valve ValveMate™ 8040 et un réservoir de fluide pressurisé 615DLT.

Des conseils techniques de spécialistes et des normes de qualité supérieures garantissent des lignes de production sans problèmes. EFD, Inc. vous propose une gamme complète de systèmes de dosage fiables, répondant aux contraintes de vos applications.



## Contrôleur MicroMark®

La taille de la dépose dépend essentiellement du temps d'ouverture de la valve. Le contrôleur MicroMark® règle le temps d'ouverture de la valve ainsi que la pression d'atomisation. Le contrôleur permet à l'opérateur d'effectuer le réglage du temps d'ouverture de la valve à l'endroit le plus opportun – à proximité de la valve.

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

## En option : Systèmes de dosage automatisés XYZ

Les systèmes de dosage automatisés Ultra® TT présentent toutes les fonctions des contrôleurs de valve 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 produit

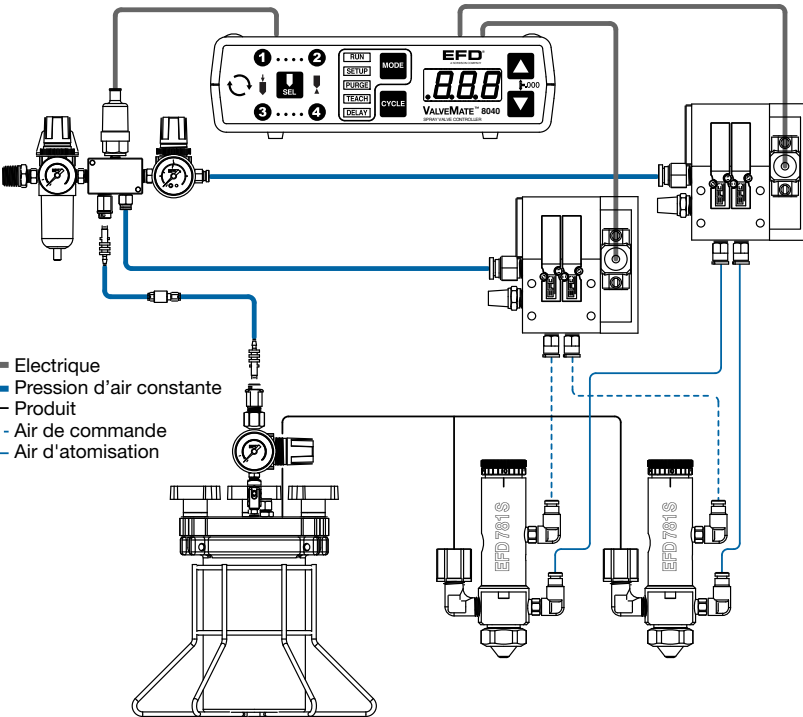
Le système MicroMark comporte un réservoir de 1 litre et un pot jetable en polyéthylène.

Le couvercle du réservoir est entièrement démontable pour mettre et enlever facilement des pots jetables ou des flacons. Un régulateur de pression d'une précision de 1 bar assure une pression constante du fluide vers la valve de pulvérisation.

En option : Vous avez le choix entre des réservoirs de 5 litres ou des cartouches de 75cc à 960cc.



Pour une assistance technique et commerciale dans plus de 30 pays, contactez EFD® ou visitez [www.efd-inc.com](http://www.efd-inc.com)



## Valve MicroMark® 781S

La valve de pulvérisation est équipée d'une buse de 0,7 mm de diamètre et d'une course de pointeau réglable pour la réalisation de marques de 5 mm à 30 mm de diamètre.

De l'air d'atomisation LVLP (faible volume, basse pression) transfère le fluide de la buse vers la pièce avec une vitesse faible pour des résultats optimaux.

Dimensions : 104,6 mm x 26,9 mm de diamètre

Poids : 235,3 grammes

Pression de commande requise : de 4,8 à 6,2 bars

Pression maximale du fluide : 20,7 bars

Arrivée produit : 1/8 NPT femelle

Fixation : (1) Trou borgne 1/4-28 UNF ou bloc de fixation réglable

Cadence : Dépasse 400 cycles par minute

Corps de valve : Aluminium anodisé dur

Chambre de fluide : Aluminium anodisé dur

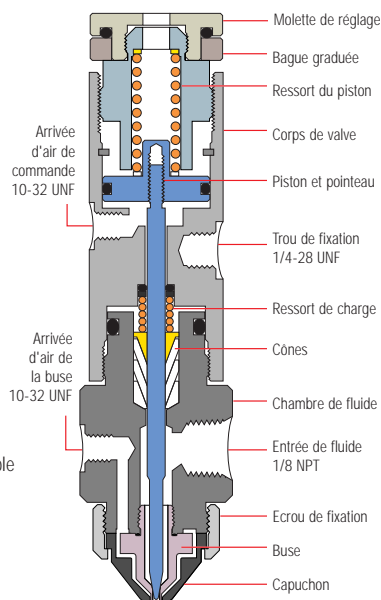
Piston : Inox 303

Buse et pointeau : Inox 303

Cônes : Teflon®

Ecrou de fixation : Inox 303

Capuchon : Inox 303



MicroMark® 781S  
échelle 3/4

Toutes les pièces en inox sont passivées.

## Surfaces de pulvérisation

Référence du modèle	Diamètre de la buse	Forme de la buse	Distance entre la buse et la surface de dépose			
			25,4 mm	50,8 mm	76,2 mm	152 mm
781S-28	0,7 mm	ronde	5 mm	10 mm	15 mm	30 mm



Dosage 2000, filiale d'EFD, Inc.

Bouguival, France

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

[dosageinfo@efd-inc.com](mailto:dosageinfo@efd-inc.com) [www.efd-inc.com/fr](http://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](mailto:benelux@efd-inc.com) [www.efd-inc.com/fr](http://www.efd-inc.com/fr)

EFD, Inc., Canada

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

[canada@efd-inc.com](mailto:canada@efd-inc.com) [www.efd-inc.com/fr](http://www.efd-inc.com/fr)

Le "Wave Design" est une marque déposée de Nordson Corporation.  
Teflon est une marque déposée de E.I. DuPont.

©2007 Nordson Corporation v051706