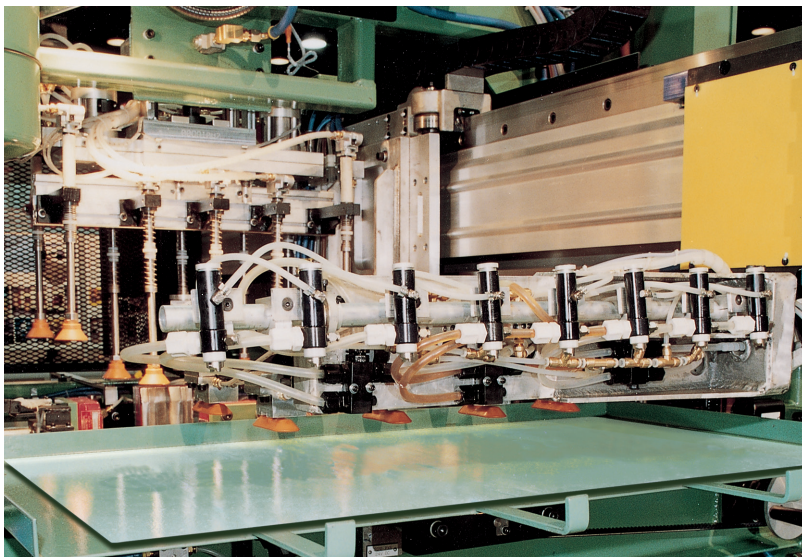


Système de Lubrification MicroCoat

Système de lubrification à impulsions MC781



Appliquez une couche fine et uniforme de lubrifiants, de produits anticorrosion et d'agents de démoulage, quel que soit l'angle.



"Le MicroCoat a augmenté la longévité du moule de 50 %, réduit les temps d'arrêt et d'entretien et a renforcé notre capacité de production. Qui plus est, la constance des pièces est bien meilleure."

-Dennis Herdegen, Vice-Président chargé de la fabrication, ETCO Inc.

Le système MicroCoat® série MC781S-SS permet la dépose de films fins et homogènes de lubrifiants, de produits anticorrosion et d'agents de démoulage.

Ce système unique et modulaire fait appel à la technologie LVLP (faible volume/basse pression) pour assurer une micropulvérisation homogène et régulière, soit en mode continu, soit en mode séquencé.

Caractéristiques et Avantages

- Une micro-pulvérisation sans brouillard.
- Un revêtement régulier et uniforme, quel que soit l'angle.
- Une micro-pulvérisation séquencée ou continue.
- Une économie de produit allant jusqu'à 90%.
- Des opérations de maintenance simples, sûres et minimales.
- Un système extensible et modulaire pour réaliser différents types de couverture.
- Une alimentation en produit polyvalente à partir de réservoirs, de pompes ou d'un système de distribution centralisé.
- Une utilisation pour tous types de viscosités.

Applications

- Lubrification dans le moule
- Alimentation par plaques, feuille ou bobine
- Traçage, perçage et sertissage
- Lubrification à impulsions (jusqu'à 300 par minute)
- Formage de tubes

Réf.	Description
7021615	Valve avec angle éventail standard Couverture jusqu'à 83 mm
7021618	Valve avec angle éventail large Couverture jusqu'à 165 mm



Plus d'infos



Fonctionnement du Système

Le système MicroCoat série MC781S-SS permet la dépose de films fins et homogènes, de produits de toutes viscosités, quel que soit l'angle de la valve. Le réglage précis du débit de chaque valve permet d'optimiser les quantités de produit.

Les possibilités de réglage du débit de produit, de la pression d'atomisation et du décalage entre l'ouverture et l'atomisation, assurent un excellent contrôle. Une fabrication de haute qualité et des cônes d'étanchéité en PTFE montés sur ressort permettent plusieurs millions de cycles sans maintenance.

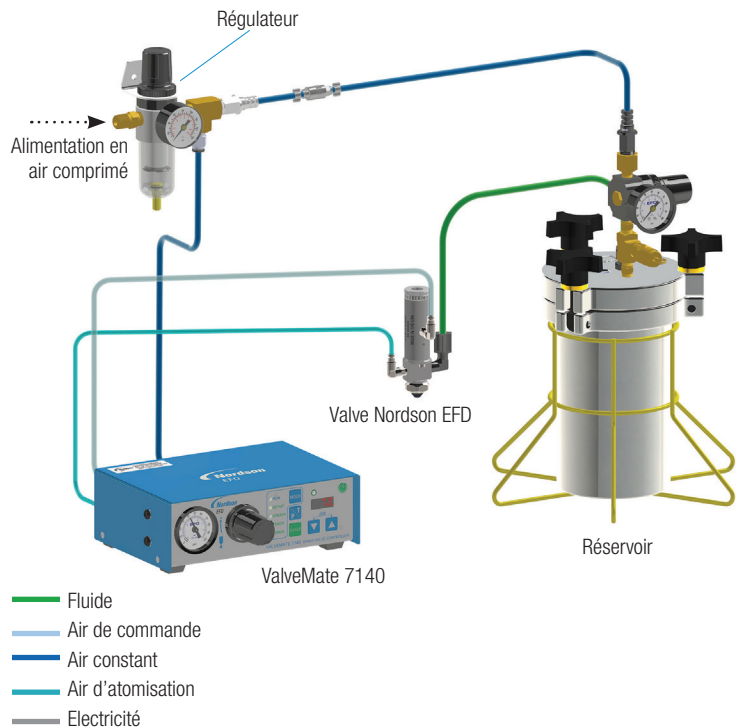
Configuration du Système

Les valves MC781S-SS peuvent couvrir des largeurs de 5 à 165 mm. Le système standard inclut un réservoir, une ou plusieurs valves et un contrôleur de valve.

Les équipements doivent être commandés séparément, afin que le système soit adapté à l'application.

Les options comprennent :

- Des réservoirs pressurisés: 1 litre, 5 litres, 19 litres, 76 litres
- Un bac non pressurisé de 23 litres incorporant une pompe
- Un capteur permettant de signaler un niveau haut ou bas du débit de produit (en mode continu uniquement)
- Un régulateur de pression produit lorsque le système est connecté à un réseau centralisé de distribution ou à une pompe



Nordson

EFD

Pour une assistance technique et commerciale dans plus de 40 pays, contactez Nordson EFD ou visitez www.nordsonefd.com/fr.

France, Dosage 2000

+33 (0) 1 30 82 68 69
EFDEU-South@nordson.com



Suisse

+41 (0) 81 723 47 47; info.ch@nordsonefd.com

Benelux

00800 7001 7001; EFDEU-North@nordson.com

Canada

800-556-3484; canada@nordsonefd.com

Global

+1-401-431-7000; info@nordsonefd.com

©2024 Nordson Corporation v110724