

# Contrôleur de débit de lubrifiant EFD® MC480M



Le système MicroCoat® dépose un film fin et homogène de lubrifiant permettant une réduction très importante de la consommation d'huile et de l'usure des outils.

Cette réduction de la consommation est parfois si importante qu'il est difficile de voir la quantité de lubrifiant déposée par le système.

Le contrôleur de débit MC480M permet de parfaitement sécuriser la lubrification et de garantir la protection de l'outil en :

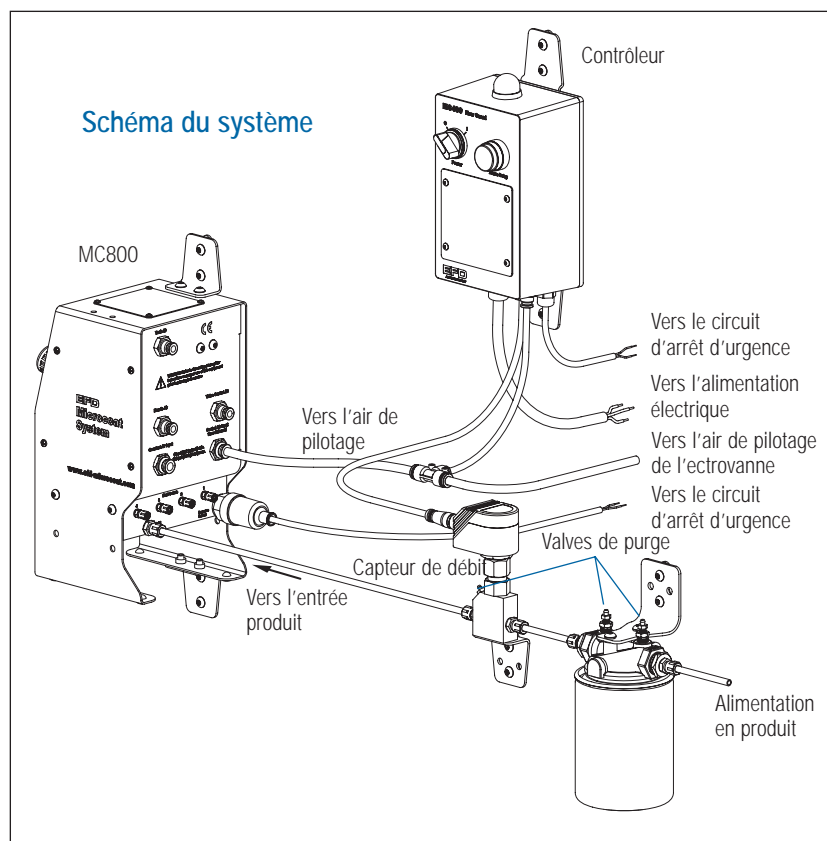
- Confirmant par une lecture facile de l'écran DEL que le lubrifiant est déposé.
- Contrôlant en continu le débit de lubrifiant.
- Permettant le réglage de seuils haut et bas.
- Arrêtant automatiquement la presse si le débit dépasse les seuils haut ou bas.

En incorporant le contrôleur de débit MC480M à votre système MicroCoat vous pourrez aussi :

- Améliorer le contrôle de la quantité de lubrifiant déposé.
- Éliminer les risques de dommages des outils.
- Prévenir les réglages non autorisés.
- Faciliter et confirmer les relevés de consommation de lubrifiant.

# Contrôleur de débit MC480M

Le contrôleur de débit de lubrifiant MC480M est conçu pour être utilisé avec le système de lubrification MicroCoat. L'air de pilotage utilisé pour faire fonctionner le système MicroCoat permet d'indiquer au contrôleur de débit l'état de fonctionnement de la presse. Une assistance technique performante et une fabrication de haute qualité vous apportent des solutions fiables, durables et économiques. EFD® propose une gamme complète de systèmes de dosage qui répondent aux exigences de vos applications.



## Spécifications

### Contrôleur

Taille 119 x 89 x 191 mm

Poids 1.45 Kg

Tension d'alimentation :

MC480M-100 : 100 VAC 50/60 Hz 6.8/6.6 VA

MC480M-120 : 120 VAC 50/60 Hz 10.4/8.7 VA

MC480M-220 : 220 VAC 50/60 Hz 9.0/8.0 VA

Résistivité : 0.4A à 125 VAC, 2.0A à 30 VDC

Inductance : 0.2A à 125 VAC, 1.0A à 30 VDC

Ampérage maximum : 3 A

Tension maximum : 250 VAC, 220 VDC

Pression d'air minimum : 2,76 Bars

Protection : IP67

Capteur de débit

Taille 41 x 71 x 109 mm

Poids 0,47 Kg

Tension de fonctionnement : 20 - 36 VAC

Ampérage : 2 x 125 mA, protection contre les courts-circuits

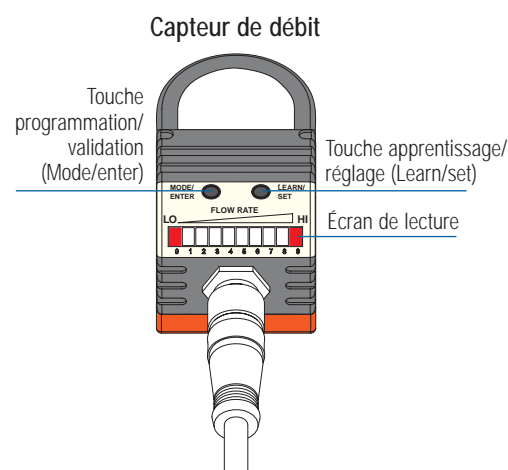
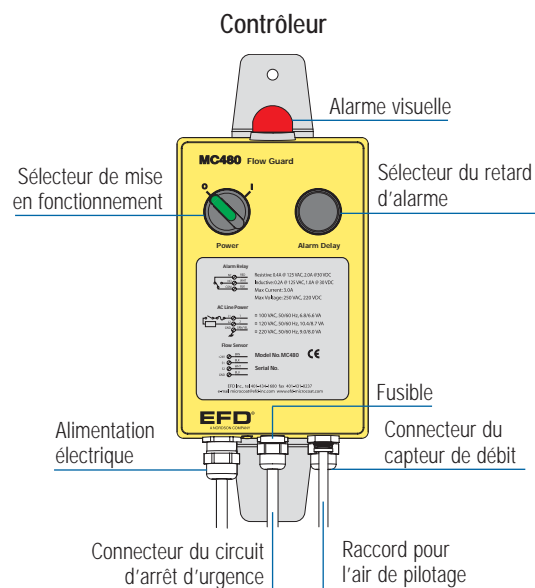
Protection contre les inversions de polarités et les surcharges

Température de fonctionnement : - 25 à 80° C.

Protection : IP67

Matière du capteur : acier inoxydable 316

Conforme aux normes CE



**EFD®**  
A NORDSON COMPANY

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

Dosage 2000, filiale d'EFD, Inc.

Bouglival, France

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

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

EFD, Inc., Canada

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

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

**dosage**  
**2000**  
filiale de EFD, Inc.