

MCMicro

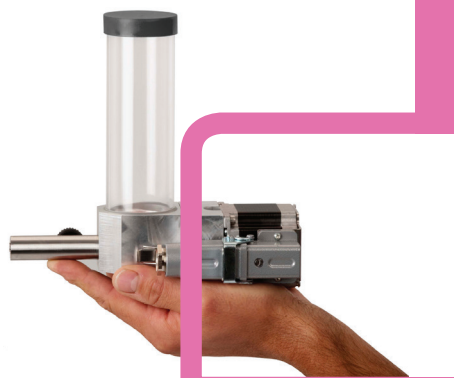
Unité de dosage ultracompacte

MCMicro est une unité de dosage ultracompacte, spécialement conçue pour les petites presses à injecter. Sa petite taille et son moteur pas-à-pas précis vous permettent de doser des additifs de façon intégrée sur les machines les plus petites du marché.

Vous pouvez utiliser le MCMicro pour les granules ordinaires et les microgranulés. Il est équipé d'un raccord rapide, permettant de changer de couleur rapidement. Pour les petites presses à injecter spéciales, nous pouvons vous fournir un adaptateur.

Le MCMicro est fourni avec un contrôleur MC12. Le volume de la trémie de mélange maître est de 200 mL. L'unité peut également être fournie avec un chargeur de trémie intégré (option) pour les matériaux principaux et avec un contrôleur MC18. La trémie de matériaux principaux peut contenir 1,8 litre.

Le MCMicro est précisément conçu pour assurer un dosage d'additifs fiable sur les machines les plus petites.



Caractéristiques

- Design ultracompact mais résistant
- Changement de couleur rapide et facile
- Option : chargeur de trémie de matériaux principaux intégré



MC12 Micro

- Réglage manuel de la vitesse et de la durée de mesure
- Mode relais pour les applications d'extrusion
- Fonction de verrouillage du clavier
- Écran LED avec 4 afficheurs 7 segments
- Commande par clavier



MC18 Micro

- Réglage manuel de la vitesse
- Synchronisation automatique avec la vitesse de l'extrudeuse
- Contrôle de chargeur de trémie de matériaux principaux intégré
- Signal d'alarme
- Fonction de verrouillage du clavier
- Écran LED avec 4 afficheurs 7 segments
- Commande par clavier

MOVACOLOR PIONNIER DANS LA TECHNOLOGIE DE DOSAGE

Depuis près de trois décennies, Movacolor s'évertue à apporter de la couleur au monde de façon durable. Nous y parvenons en développant des systèmes de dosage gravimétrique et volumétrique de haute précision. Nous avons associé nos connaissances à notre expérience et à notre capacité à innover pour créer un portefeuille complet de produits faciles à utiliser. Leur fonctionnement est simple et ne nécessite aucun effort, et ils peuvent être combinés pour constituer des systèmes avancés permettant de conserver les additifs, d'améliorer la flexibilité pour la production et d'assurer d'excellents résultats.

MCMicro

Spécifications techniques

CAPACITÉ

0,05-1,0 g/sec*

APPLICATION

Moulage par injection

ALIMENTATION

80-260 VCA, 50/60 Hz. Via un sélecteur de tension automatique intégré

CONSUMMATION ÉLECTRIQUE

80 W maximum

UTILISATION

MC12 Micro et MC18 Micro : clavier

SIGNAUX D'ENTRÉE

Entrée de départ : libre de potentiel, 24 VCC ou tachymètre de l'extrudeuse (0-30 VCC) (tachymètre uniquement pour MC18)

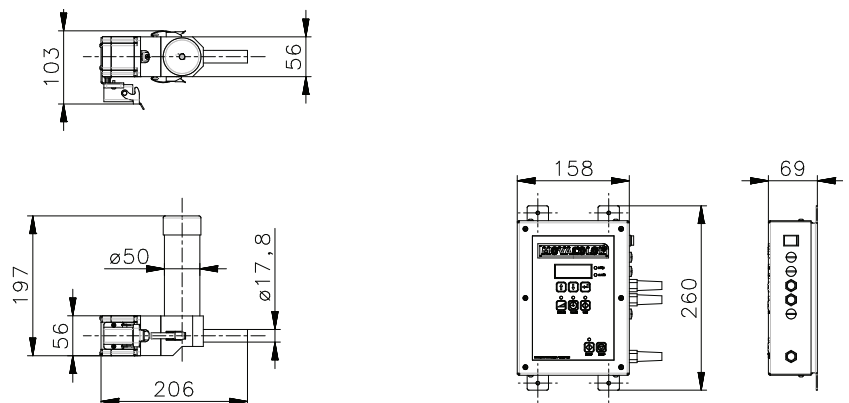
SIGNAUX DE SORTIE

MC18 Micro : alarme, valve (pour le chargeur automatique de trémie de matériaux principaux)

* mesurée avec une densité apparente de 0,8 kg/dm³



Dimensions du MC12 Micro



Dimensions du MC18 Micro avec trémie principale et chargeur

