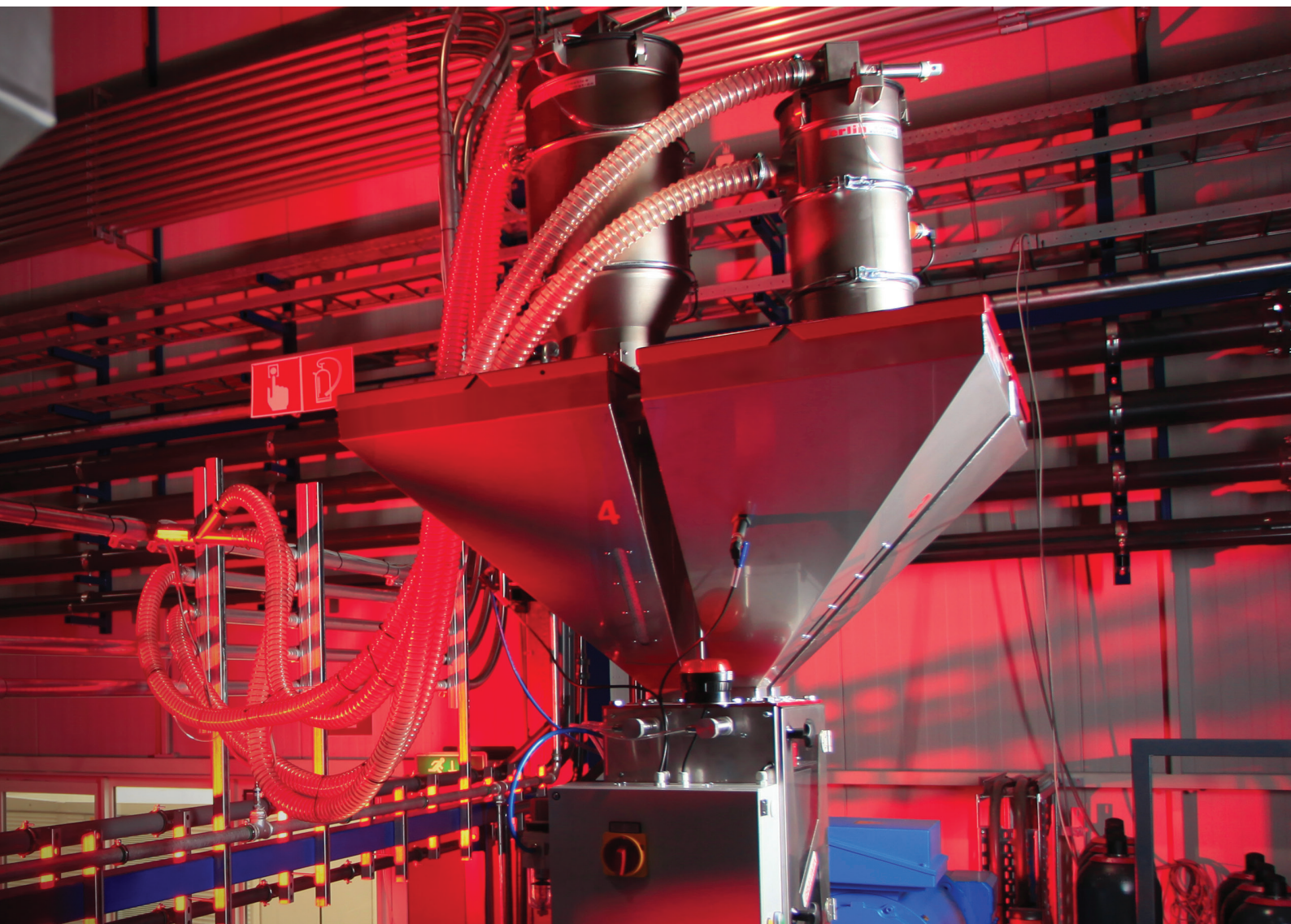




FGB MECS & FLECS

Nous avons développé le système GRAVIMIX Easy Clean afin d'assurer un dosage efficace et précis des matières thermoplastiques sèches à écoulement libre. Le maître-mot de cette gamme est le changement rapide de matières, nous avons donc développé et mis au point un système d'accès et de démontage simple qui vous permet de nettoyer votre machine sans avoir recours à des outils. Le résultat est extrêmement intuitif et conçu dans un esprit de facilité d'emploi.

Ferlin

PLASTICS AUTOMATION



- EXTRUSION
- MOULAGE
PAR INJECTION
- SOUFFLAGE

FGB MECS & FLECS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Capacité maximale : 50 kg/h (MECS) / 200 kg/h (FLECS) selon le nombre de composants et le type de matériaux.
- Options multiples
- Compact et résistant
- Trémies amovibles

OPTIONS

- FLECS : 2 à 6 composants
- MECS : 4 composants
- Spécificité pour matière broyée
- Ionisation
- Nettoyage des capteurs
- Capteurs de niveau bas dans les trémies
- Chargeurs matière MOVAC
- Châssis avec bac d'aspiration
- Commande portative
- Contrôle et supervision par PC ou par écran tactile
- Système FerlinBridge Smart Industry 4.0

AVANTAGES

- Visibilité et contrôle
- Précision extrême du dosage
- Économies en additifs
- Fiabilité supérieure
- Différentes applications
- Facilité de nettoyage
- Fabrication Européenne (Pays-Bas)

POSSIBILITÉS D'INSTALLATION

- Montage direct sur machine de transformation
- Sur un châssis avec bac intégré
- Sur plateforme avec ou sans châssis et vanne de régulation de matière
- Si le système n'est pas directement sur la goulotte d'alimentation, il doit être utilisé avec une vanne de régulation supplémentaire sous la chambre de mélange.

VISIBILITÉ ET CONTRÔLE

Grâce à la précision constante du dosage, le pourcentage d'additifs peut être réduit au minimum sans compromettre la qualité du produit final. De plus, le MECS et le FLECS peuvent être mis en réseau grâce au système FerlinBridge qui permet, par exemple, de relier toutes les données de consommation dans un système MES ou une base de données SQL. Vous obtenez ainsi une visibilité et un contrôle sur la consommation en matière au cours du processus de production. Vous trouverez plus d'informations à ce sujet dans la brochure FerlinBridge.

CONFIGURATIONS ET SOLUTIONS

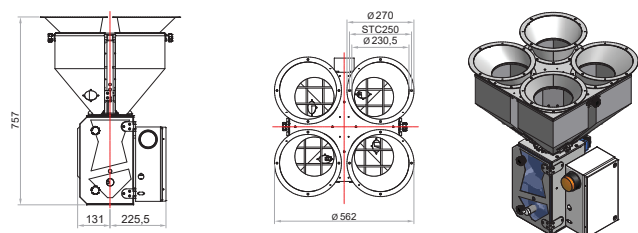
Les systèmes FGB MECS et FLECS sont capables de doser jusqu'à 4 et 6 composants. Les unités sont entièrement fabriquées en acier inoxydable et les trémies amovibles sont standardisées. Les vannes de dosage vertical redessinées vous garantissent le dosage le plus précis possible. La chambre de mélange unique avec mélangeur intégré est facilement démontable. De plus, il est possible d'équiper cette machine avec notre système de convoyage MOVAC, développé sur les mêmes principes essentiels que notre GRAVIMIX en vue de fournir une solution complète à nos clients.

ÉCONOMIQUE ET INTUITIF

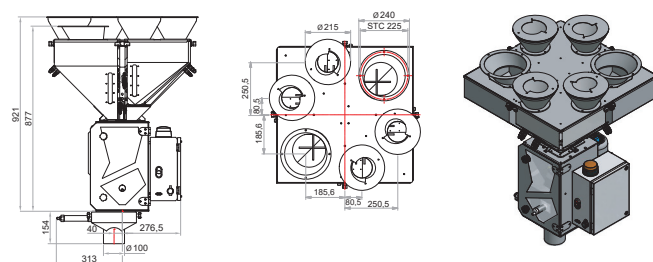
Grâce au système Easy Clean, il n'est plus nécessaire de déposer les chargeurs avant de retirer la trémie du GRAVIMIX, ce qui peut se faire sans outils et rend le système parfaitement adapté aux sites de production où les matières sont régulièrement permutées. Le capteur de niveau est placé à l'extérieur de la chambre de mélange et contrôle l'ensemble du cycle. C'est l'une des nombreuses raisons qui expliquent pourquoi le MECS et le FLECS permettent à nos clients de réduire la consommation d'additifs.



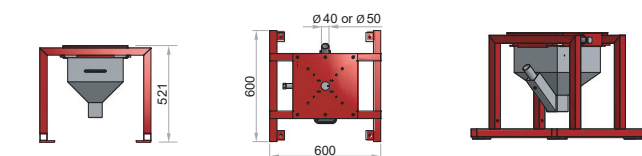
GRAVIMIX FGB MECS à 4 trémies



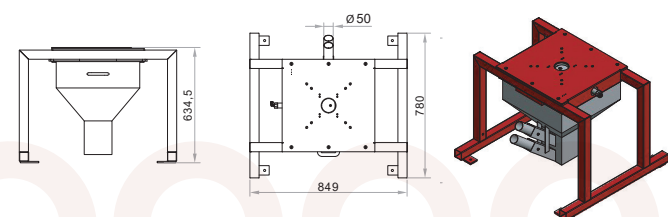
GRAVIMIX FGB FLECS à 6 trémies



Châssis pour FGB MECS avec bac d'aspiration



Châssis pour FGB FLECS avec bac d'aspiration



Nous invitons nos clients à nous solliciter afin de leur fournir la meilleure solution possible. Ensemble, nous pouvons concevoir le processus idéal pour convoyeur, doser et sécher les granules. N'hésitez pas à nous contacter pour fixer un rendez-vous.

Tél. : 04.74.76.72.87

www.mat-technologic.com

DES SOLUTIONS DE PROCESS INTELLIGENTES

DU SILO A LA MACHINE

NOS BROCHURES

- Brochure d'entreprise
- GRAVIMIX FGB MECS & FLECS
- GRAVIMIX FGB 5
- GRAVIMIX FGB 10 et 25
- Système d'alimentation MOVAC
- Commandes FGB
- FerlinBridge



Pour plus d'informations, rendez-vous sur:

ferlin.nl



FERLIN PLASTICS AUTOMOTION B.V.

Galileistraat 29
7701 SK Dedemsvaart
Pays-Bas

tél. +31 523 613 439
info@ferlin.nl
www.ferlin.nl

MAT TECHNOLOGIC

ZI Le Pradon
01130 Nantua
France

contact@mat-technologic.com
www.mat-technologic.com