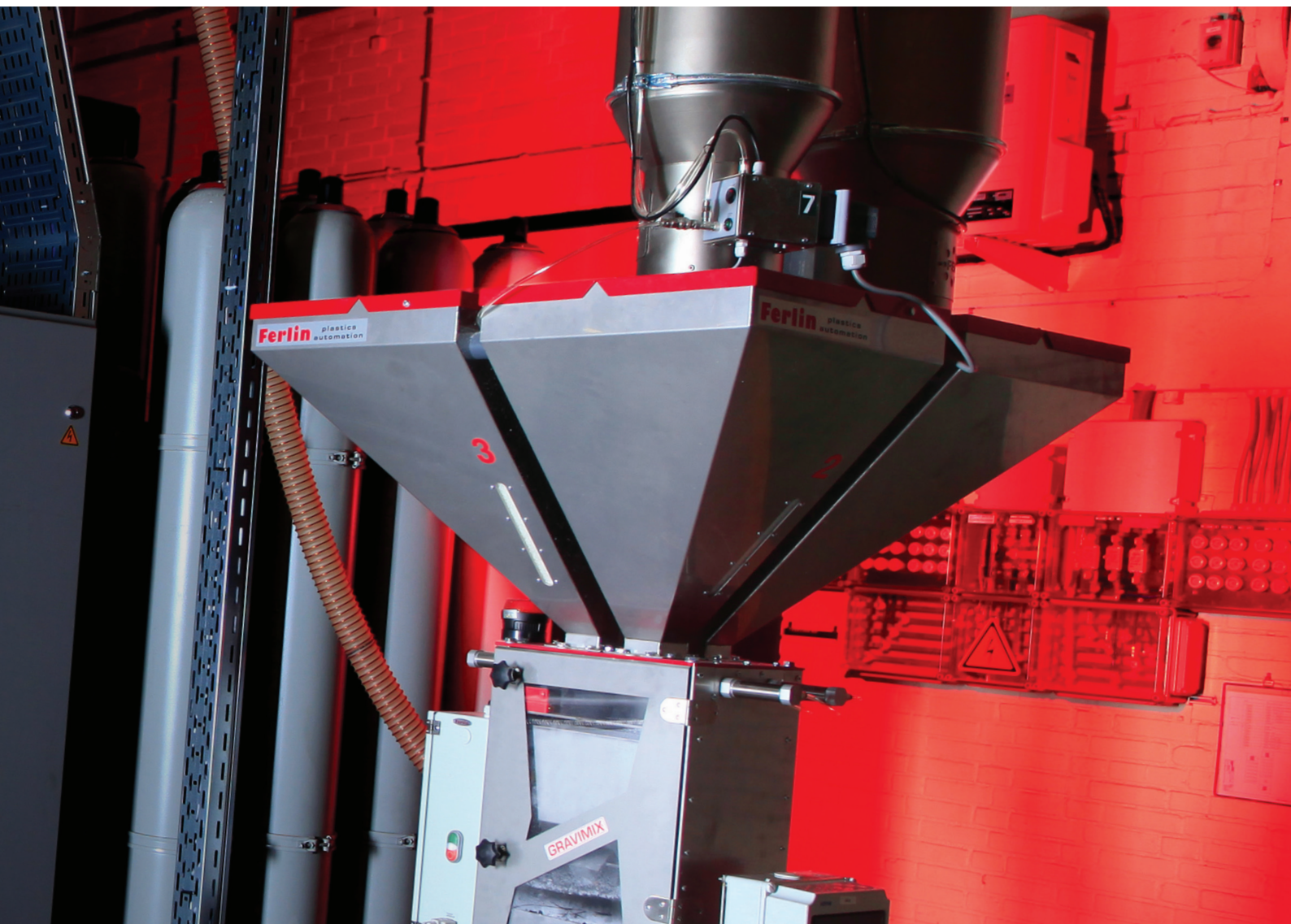




FGB 10 et FGB 25

Les systèmes de dosage GRAVIMIX FGB 10 et FGB 25 ont été conçus pour permettre le dosage efficace des matières thermoplastiques à écoulement libre. Le FGB 10 est un dispositif à capacité moyenne tandis que le FGB 25 est de grande taille. Tous deux sont particulièrement adaptés aux machines nécessitant un débit de matière régulier et homogène. Les maîtres-mots de Ferlin sont la facilité d'utilisation et la précision tout au long du développement du GRAVIMIX. La machine est ainsi extrêmement fiable et facile à nettoyer.

Ferlin

PLASTICS AUTOMATION



- EXTRUSION
- MOULAGE
PAR INJECTION
- SOUFFLAGE

FGB 10 ET FGB 25

OPTIONS DE LIVRAISON

- 2 à 8 composants
- Spécificités pour matière broyée
- Ionisation
- Capteurs de niveau bas dans les trémies
- Châssis avec bac d'aspiration
- Chargeurs matière MOVAC
- Commande portative
- Contrôle et supervision par PC ou par écran tactile
- Système FerlinBridge Smart Industry 4.0
- Solutions personnalisées

AVANTAGES

- Visibilité et contrôle
- Précision extrême du dosage
- Économies en additifs
- Fiabilité supérieure
- Multiples versions
- Fabrication Européenne (Pays-Bas)

POSSIBILITÉS D'INSTALLATION

- Sur un châssis avec bac de vidange intégré
- En centralisé avec ou sans châssis et vanne de régulation de matière

VISIBILITÉ ET CONTRÔLE

Le système pèse avec une précision extrême et indique le poids au dixième ou au centième de gramme près, selon le type d'interface. De plus, le GRAVIMIX FGB 5 peut 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 des données et un contrôle sur la consommation en matière durant le processus de production. Vous trouverez plus d'informations à ce sujet dans la brochure FerlinBridge.

CONFIGURATIONS ET SOLUTIONS

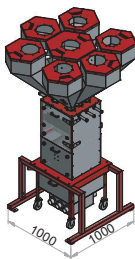
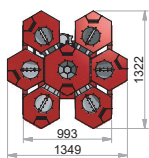
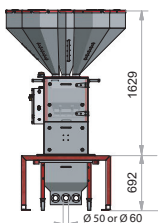
Grâce à sa modularité, les gammes FGB 10 et FGB 25 disposent de multiples versions, avec un maximum de 8 trémies à vannes de dosage. Toutes les parties en contact avec les matières sont fabriquées en acier inoxydable. Il est possible d'alimenter le FGB 10 et le FGB 25 grâce à notre système d'aspiration MOVAC, qui présente les mêmes caractéristiques que notre gamme GRAVIMIX et vous permet de disposer d'une solution complète.

ÉCONOMIQUE ET INTUITIF

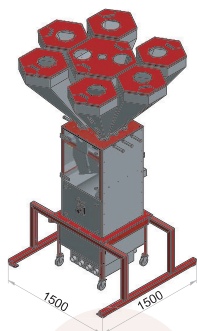
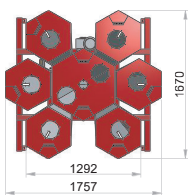
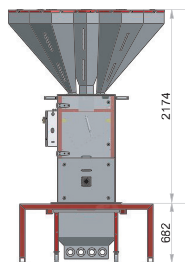
Tous les composants sont dosés et pesés, séparément, dans la trémie de pesée, qui opère avec une précision extrême. Après le pesage, le lot complet tombe dans la chambre de mélange qui assure une répartition homogène. Un capteur de niveau placé dans la chambre de mélange vérifie le cycle total.



Gravimix FGB 10



Gravimix FGB 25



COMPARATIF FGB 10 / FGB 25

FGB 10

- Débit maximal :
1500 kg/h en fonction des matières et du nombre de composants
- 2 à 7 composants

FGB 25

- Capacité maximale :
2700 kg/h en fonction des matières et du nombre de composants
- 2 à 8 composants



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

Tél. : 04.74.76.72.87

www.mat-technologic.com

10000-12550

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