

FGB 5

Le système de dosage GRAVIMIX FGB 5 a été conçu pour permettre le dosage efficace des matières thermoplastiques à écoulement libre. 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 5

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Capacité maximale de 950 kg/h en fonction des matières et du nombre de composants
- Options multiples
- Compact et résistant

OPTIONS

- 2 à 6 composants
- Spécificités 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
- Solutions personnalisées

AVANTAGES

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

POSSIBILITÉS D'INSTALLATION

- Montage direct sur machine de transformation
- Sur un châssis avec bac de vidange 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.

*FGB 5 avec deux trémies amovibles, châssis et bac de vidange.

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, la gamme FGB 5 dispose de multiples versions, avec un maximum de 6 composants. Toutes les parties en contact avec les matières sont fabriquées en acier inoxydable. Il est possible d'alimenter le FGB 5 avec notre système d'aspiration MOVAC, qui présente les mêmes caractéristiques et vous permet de disposer d'une solution complète.

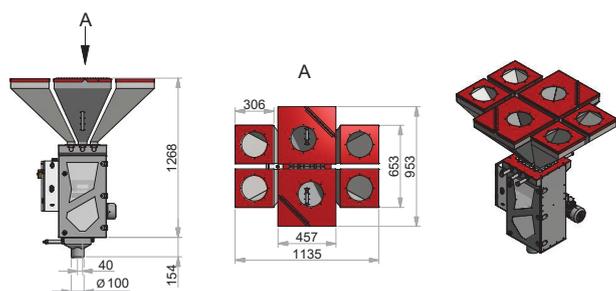
ÉCONOMIQUE ET INTUITIF

La chambre de mélange est conçue d'une seule pièce, ce qui permet de nettoyer la machine facilement et rapidement. Le nettoyage s'effectue sans avoir besoin d'utiliser des outils et est également possible même si de la matière reste dans la chambre de mélange. En option, des trémies facilement amovibles vous permettent de permuter rapidement les matières.

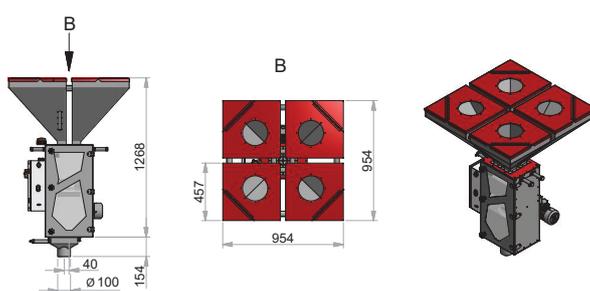


Dans notre collection:

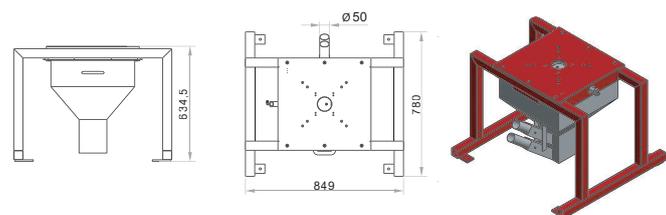
GRAVIMIX FGB 5 à 6 trémies



GRAVIMIX FGB 5 à 4 trémies



Châssis pour FGB 5 avec caisse aspirante



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

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