



Séries 100, 200 & 400 – Doseurs Linéaires Automatiques

Les Doseurs Linéaires des Séries 100, 200 & 400 de All-Fill garantissent un remplissage automatisé de tout type de contenants et de poudres.

Le changement de format selon le récipient, s'effectue rapidement par simples réglages des rails de guidage, des doigts d'indexation et de la hauteur de la tête de dosage. Comme tous les Doseurs des Séries 10 de All-Fill, les configurations de tête permettent de démonter sans outils e fourreau, la vis sans fin et la trémie .

Le remplissage par le goulot minimise la libération de poussières, tandis que le remplissage par le fond du contenant réduit l'aération et permet lors du dosage, le compactage de la poudre, si nécessaire.



La chaîne de transport unique proposée par All-Fill, en acier inoxydable ou en plastique selon le cas, fournit une surface sans évidemment facilement nettoyable en acier inoxydable et facilite l'accès à la partie inférieure du contenant pour le soulever. Les positionneurs de goulets peuvent être utilisés pour centrer les flacons à col étroit et pour tasser par vibration, les produits

granuleux ou pulvérulents.

Caractéristiques Standard

- ▼ Pièces de contact en acier inoxydable
- ▼ Trémie en acier inoxydable de 56 litres
- ▼ Pièces de format démontables sans outils
- ▼ Vis sans fin usinée dans la masse
- ▼ Vis sans fin servo-commandée
- ▼ Entraînement autonome de l'agitation
- ▼ Automate contrôlé par l'écran tactile du HMI

Options Disponibles

- ▼ 1 à 4 têtes de dosage (2 jumelées)
- ▼ Vibration des contenants pour tassemement
- ▼ Remplissage par le fond en compression
- ▼ Dosage pesée, rétroaction de la trieuse pondérale Configuration de tare et de poids brut intégrés
- ▼ Trémie ouvrable 56 L facilitant la nettoyabilité
- ▼ Sonde de niveau dans la trémie
- ▼ Accessoires pour alimentation en vrac
- ▼ Spécification complète en acier inoxydable
- ▼ 316L contact parts

All-Fill International Ltd

Représenté par DARRON, votre contact commercial et technique France



+33(0)4 50 69 59 91



info@darron.fr



www.darron.fr

Séries 100, 200 & 400 – Doseurs Linéaires Automatiques



Séries 200 – Doseur Linéaire Automatique à 2 Têtes

- ▼ Deux têtes de dosage des Séries 10 de All-Fill
- ▼ Trémie ouvrable en acier inoxydable de 56 Litres
- ▼ Levage électrique pour dosage par le fond aux 2 stations.
- ▼ Convoyeur en inox facile à nettoyer, rails de guidage réglables.
- ▼ Indexation des contenants au 2 postes de remplissages
- ▼ Vibration des contenants aux 2 postes de remplissages
- ▼ Routeur VPN eWON pour diagnostic sécurisé à distance.
- ▼ Trieuses pondérales avec retour d'information aux 2 postes
- ▼ Convoyeur de rejets pour les contenants non conformes.

Séries 400 – Doseur Linéaire Automatique à 4 Têtes

- ▼ Quatre têtes de dosage des Séries 10 de All-Fill
- ▼ Configuration de 2 trémies siamoises de 80 Litres en inox
- ▼ Indexation à rouleaux pour acheminer les contenants aux 4 stations de dosage
- ▼ Vibration des contenants aux 4 stations de dosage pour le tassemement du produit
- ▼ Quatre unités de pesage, comprenant chacune, un capteur numérique de pesée de haute précision.
- ▼ Mécanisme plongeant les cônes de dosage dans le col des contenants pour minimiser la libération de poussières pendant leur remplissage .



Séries 100 – Doseur Linéaire Automatique à Simple Tête (clé en main)

- ▼ Station intégrée de dépilage de bacs
- ▼ Une tête de dosage des Séries 10 de All-Fill
- ▼ Trémie en acier inoxydable de 56 litres sans soudure, ni raccord
- ▼ Sonde optique de niveau de la trémie pour poudres et produits pâteux
- ▼ Mécanisme d'élévation automatique du contenant pour remplissage par le fond
- ▼ Vibration des contenants au poste de remplissage
- ▼ Système automatique de positionnement et de pression du couvercle

Spécifications Standard

Type de commande:	Automate Siemens	Motorisation de la vis:	Servo-moteur à vitesse variable
HMI:	Panneau à écran tactile couleur	Rotation de la vis:	réglage par paliers de 0.0003 tr
Capacité de la trémie:	56 Litres	Vis de dosage:	usinée dans la masse
Moteur de l'agitation:	0.55kW	Pièces de contact:	acier inoxydable 304
Options d'agitation:	Continue	Poids de remplissage:	20mg – 15kg+
	Durant le dosage uniquement	Puissance:	2.2 kVA
	Durant le dosage avec temporisation	Poids Total:	200kg (pour le doseur 1 Tête)
	Sans agitation		

All-Fill International Ltd

Représenté par DARRON, votre contact commercial et technique France



+33(0)4 50 69 59 91



info@darron.fr



www.darron.fr