



Séries CMR - Doseur Rotatif à Mouvement Continu

Les Doseurs Rotatifs à Mouvement Continu des Séries CMR d'All-Fill garantissent un remplissage à haute cadence, de grande précision pour une large variété de poudres et de granules.

Avec une dimension de tourelle allant de Ø500mm à Ø2m, supportant de 12 à 48 postes de remplissage, les cadences de production peuvent atteindre jusque 400 contenants/min. Des configurations comprenant une, deux, trois et quatre têtes de remplissage sont disponibles, en tenant compte de l'ouverture du col du contenant et des caractéristiques d'écoulement des poudres.

Les systèmes rotatifs à mouvement continu d'All-Fill assurent un remplissage particulièrement soigné. La poudre est acheminée du système d'alimentation en vrac au contenant via une tourelle totalement étanche.

Les remplisseuses peuvent être équipées de systèmes de tri pondéral et de rejet parfaitement intégrés, ainsi que d'un retour permanent d'informations vers la tête de dosage.

Les performances en matière de poids de remplissage peuvent être affichées sous forme de graphique en temps réel sur l'écran tactile du HMI.

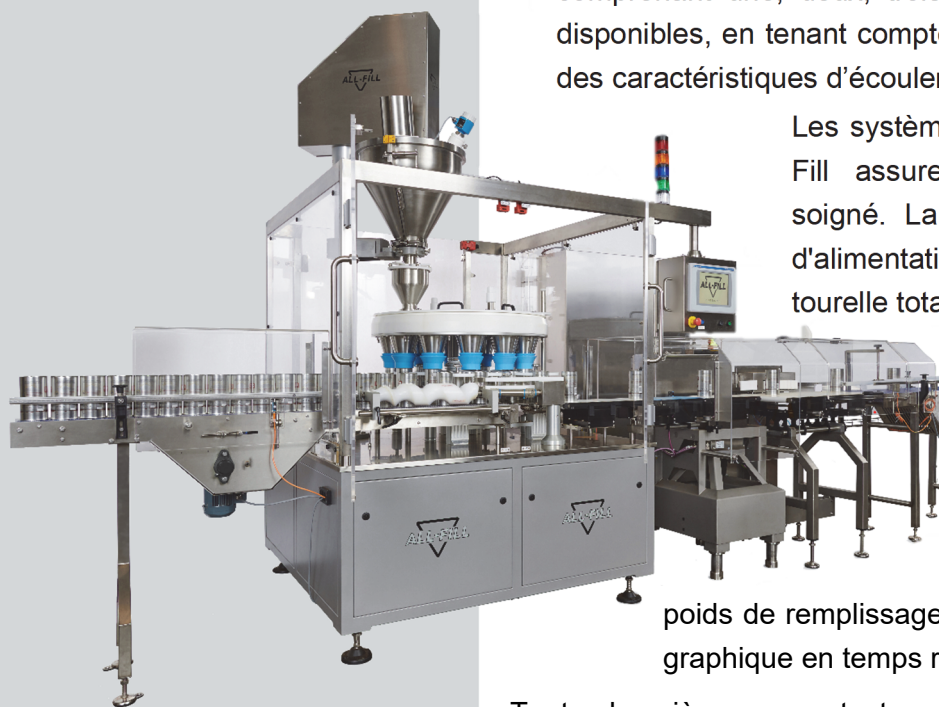
Toutes les pièces en contact avec la poudre sont sans évidence pour un nettoyage facilité et peuvent être démontées et remontées rapidement sans outils. Les pièces de maintien des contenants sont démontables rapidement et codifiées par couleur pour des changements de format très rapide.

Équipement

- ▼ Remplissages sans émanation de particules
- ▼ Démontage rapide sans outils
- ▼ Joints flexibles en silicone approuvés par la FDA
- ▼ Vis sans fin usinée dans la masse
- ▼ Toutes les pièces de contact en acier inoxydable
- ▼ Système de vibration de la tourelle
- ▼ Vis sans fin servo-commandée
- ▼ Tourelle principale servo-commandée
- ▼ Entraînement autonome de l'agitation
- ▼ Design hermétique pour rétention des poussières et système d'aspiration
- ▼ Contrôle de l'automate via écran tactile du HMI

Options Disponibles

- ▼ 1 à 4 têtes de dosage
- ▼ 12 à 48 postes de dosage
- ▼ Technologie par vibration ou air pulsé
- ▼ Rétroaction /trieuse pondérale ou niveau laser
- ▼ Pesée de tare et poids brut intégrés
- ▼ Station de rejet "piano" pour haute cadence
- ▼ Trémie ouvrable "lean-clean" de 56 litres
- ▼ Sonde de niveau dans la trémie
- ▼ Accessoires pour alimentation en vrac
- ▼ Spécification complète en acier inoxydable
- ▼ Pièces de contact en acier inoxydable 316L



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 CMR -Doseur Rotatif à Mouvement Continu

Les caractéristiques d'écoulement de la poudre détermineront le système de transfert du fourreau aux contenants. Lorsque la vibration est utilisée, seule la section inférieure du fourreau et le contenant vibrent, réduisant les perturbations et les nuisances sonores. Pour les petites doses de poudres collantes, la technologie unique d'air pulsé d'All-Fill empêche la formation de ponts et l'adhésion de ces poudres aux surfaces des fourreaux.

Pour les flacons en verre et autres récipients de poids irrégulier, les systèmes intégrés de pesée de tare et de pesée brute permettent de valider à 100 % le poids net.



Séries CMR- Doseur Rotatif à Mouvement Continu, comprenant les options suivantes:

- ▼ Trémie ouvrable en acier inoxydable de 56 litres
- ▼ Levage motorisé de la tourelle et de la tête de remplissage
- ▼ Sonde de niveau de la trémie
- ▼ Verrines de signalisation
- ▼ Rétroaction de la trieuse pondérale située en aval
- ▼ Station de rejet PIANO gravitaire, via le convoyeur à rouleaux
- ▼ pour exemple : Certification ATEX à l'intérieur de la trémie et fourreau(x) et de tous les composants externes



Séries IMR - Doseur Rotatif à Mouvement Intermittent

- ▼ Double tête avec 18 postes de dosage
- ▼ Trémie Siamoise en Acrylique
- ▼ Station de pesage de tare pour les flacons vides
- ▼ Station de pesage brute pour les flacons remplis
- ▼ Validation du poids net à 100%.
- ▼ Station de rejet avec convoyeur pour les contenants hors tolérance
- ▼ Système de contrôle d'absence de contenant ou de contenant vide
- ▼ Conformité 21CFR Part 11 pour la validation du poids.
- ▼ Pack complet de statistiques et graphiques en cours de production.
- ▼ Verrines de signalisation



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