

## GRAVIMÉTRIQUE

En mode gravimétrique, les doseuses de la série AFI 10 sont équipées d'une cellule de pesée ou balance qui fournit un signal de fin de dosage, éliminant ainsi les imprécisions de dosage causées par des produits de densité instable.

Un dosage à grande vitesse pour produits en vrac et à vitesse lente pour la finition ou un dosage en plusieurs étapes permet une grande précision. Des lignes automatiques peuvent inclure des stations de pesage avant, entre et après les têtes de dosage, pour une pesée simultanée au remplissage et ainsi optimisent la production.

### CARACTÉRISTIQUES

- Cellules de pesée/balances adaptées
- Pièces en contact avec le produit en inox
- Pièces de format démontables sans outil
- Vis de dosage usinée dans la masse
- Entraînement indépendant de l'agitation
- Trémie de grande capacité exempte de soudure
- Gestion de la cellule de pesée par automate Siemens via l'écran tactile en couleur avec mémoire



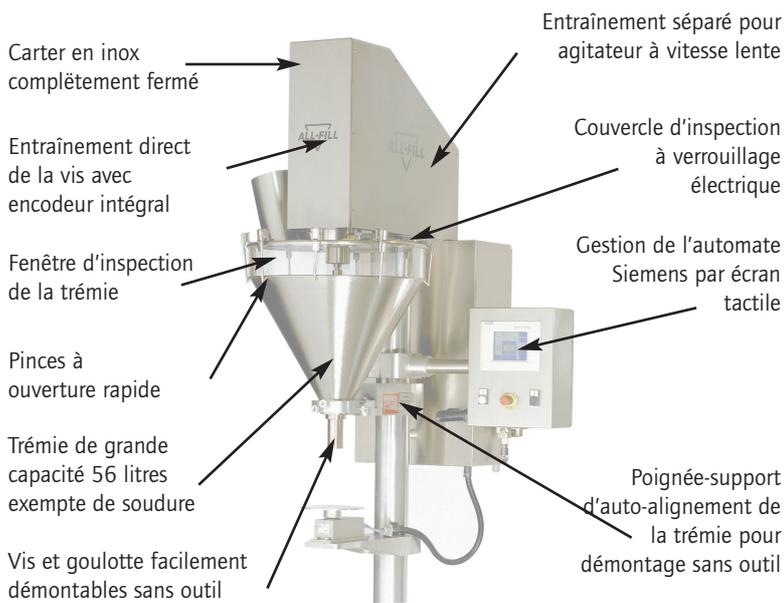
### OPTIONS

- Servo-moteur
- 2 vitesses pour dosage grossier et fin
- Dosage grossier et dosage fin
- Dosage en plusieurs étapes
- Dosage en poids perdu
- Accessoires pour alimentation en vrac
- Pinces de suspension des sacs et manipulation de containers



ALL-FILL INTERNATIONAL LIMITED  
REGISTERED TO ISO 9001  
CERTIFICATE NO. A6246





## SPECIFICATION STANDARD

Type de gestion:	automate Siemens
Interface opérateur:	écran tactile monochrome
Capacité de la trémie:	38 litres
Moteur de l'agitation:	.37kW, 28 tours/mn
Options de l'agitation:	en continu au moment du dosage au moment du dosage, avec temporisation variable sans agitation
Méthode de remplissage:	remplissage grossier par pesée remplissage grossier avec finition goutte à goutte remplissage grossier, contrôle et dosage fin usinée dans la masse
Vis de dosage:	
Pièces en contact:	inox 304 (y compris le couvercle de trémie)
Domaine de dosage:	1 g à 50 Kg
Puissance:	2,2 kVA
Poids:	185 Kg

## OPTIONS DU SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT

Moteur d'entraînement direct Flux Vector Inverter  
 Système direct par servo-moteur  
 Embrayage-frein auto-réglable, diamètre 170 mm

## AUTRES OPTIONS

Configuration cellule de pesée simple ou double  
 Cellules de pesée montée sur colonne ou au sol  
 Pinces à fermeture électro-pneumatique pour sacs  
 Spécification tout inox  
 Pièces en contact avec le produit en inox 316L pour applications pharmaceutiques  
 Trémie de capacité 56 litres  
 Dosage en plusieurs fois  
 Dosage en poids perdu  
 Prise imprimante/interface



## Doseuse pour petites bouteilles/ flacons rigides

Semi-automatique  
 Trémie de 56 litres avec fenêtre d'inspection  
 Tête de dosage carterisée inox  
 Cellule de pesée sur table montée sur colonne  
 Pédale d'initialisation du dosage  
 Gestion du dosage-pesée par automate  
 Ecran tactile en couleur



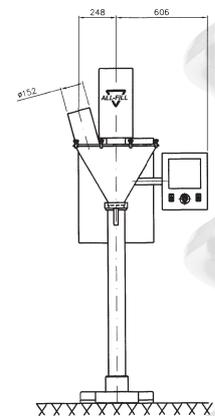
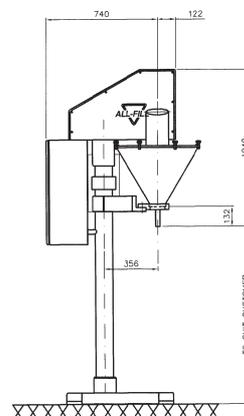
## Remplissage de sacs

Cellule de pesée double, posée au sol et indépendante de la machine  
 Pince pneumatique de suspension de sacs combinée à la cellule de pesée  
 Pédale à 2 positions pour initialisation du dosage et mise en action de la pince du sac  
 Aspiration de poussière  
 Spécification anti-corrosion complète  
 Gestion pesée-dosage par automate Siemens  
 Ecran tactile en couleur



## Dosage de poudre toner en sacs

Tête de dosage carterisée inox  
 Trémie de capacité 120 litres  
 Pince pneumatique de suspension de sacs combinée à la cellule de pesée  
 Alimentation en vrac de la trémie par tapis à vide  
 Orifice sur le couvercle de trémie en forme de chapeau  
 Gestion pesée-dosage par automate Siemens  
 Ecran tactile en couleur



**ALL-FILL INTERNATIONAL LIMITED**  
 Unit 5 Gateshead Close • Sunderland Road  
 Sandy • Bedfordshire • SG19 1RS • UK

tel: +44 (0) 1767 691100  
 fax: +44 (0) 1767 681406  
 email: info@allfill.co.uk  
 website: www.allfill.co.uk