

Doseuse pondérale électronique "JANOMATIC SERVO" Pour "ENSACHAGE" à très grande cadence

Les doseuses pondérales à pesées nettes "JANOMATIC SERVO" sont précises, rapides et fiables. Elles assurent à leur utilisateur un fonctionnement sûr et efficace, conforme aux besoins actuels de rentabilité des postes d'ensachage très grande cadence. Elles sont particulièrement adaptées aux lignes d'ensachage 1200 sacs/h, et peuvent être installées au-dessus de n'importe quel dispositif d'ensachage ou de remplissage.

Précision et cadence :

- La cadence de fonctionnement peut atteindre 1600 doses/h en 25 kg dans les conditions optimales pour les produits coulant parfaitement par gravité.
- Les doseuses "JANOMATIC SERVO" sont approuvées pour transactions commerciales : **Certificat d'examen de type N° F_06_B_0336 du 03/04/2006 et Certificat d'examen CE N° LNE - 16278 du 19/10/2009.**
- Le casque d'alimentation en produit est contrôlé par un servomoteur, autorisant une optimisation du dosage quelque soit la valeur de la dose. Cette optimisation est irréalisable avec toute doseuse pondérale classique équipée d'un système de remplissage à commande pneumatique.

Un logiciel innovant :

- Le logiciel effectue périodiquement la mise à zéro, le centrage de la valeur moyenne des doses et l'optimisation systématique des phases de remplissage. Cette **correction automatique en poids et cadence** permet en particulier de s'affranchir des dérives dues aux évolutions physiques des produits à doser.
- Analyse de chaque dose afin d'adapter les phases de dosage aux caractéristiques d'écoulement du produit.
- Existence d'un mode de fonctionnement dégradé pour les produits coulant moins librement. Les performances offertes par ce mode dégradé restent supérieures à celles d'une doseuse pondérale classique.
- Indicateur de pesage avec **écran graphique**.
- 98 formules de dosage pour faciliter les changements de production.
- Paramétrage rapide et simple des formules de dosage.
- Calculs statistiques : moyennes et écarts types.
- DSD : mémorisation des 50 000 derniers cycles de réglages pour traçabilité de la production.

Fiabilité :

- Utilisation de composants de première qualité.
- Construction robuste et soignée.

Expérience :

- Plus de 700 doseuses pondérales électroniques à pesée nette JANODET en service.

Applications :

Les doseuses pondérales *JANOMATIC SERVO* sont destinées à être installées au-dessus de n'importe quel dispositif d'ensachage ou de remplissage. Elles peuvent être également utilisées pour déverser des doses constantes dans des processus de fabrication.



Doseuse pondérale "JANOMATIC SERVO".

PRECISION CADENCE FIABILITE EXPERIENCE

JANODET s.a.
34, rue Debordeaux
02200 SOISSONS
FRANCE

Téléphone : +33 (0)3 23 53 02 40
Fax : +33 (0)3 23 74 53 39
Internet : www.janodet.fr
E-mail : contact@janodet.fr

Construction :

- **Mécanique :**

Robuste et soignée, protégée sous carters.

- **Cellule de pesage :**

Constituée de deux capteurs de flexion IP67, hors zone produit. Le système de pesage est statique : pas de pièces d'usure, ni de perte de sensibilité dans le temps.

- **Benne de pesage :**

A quatre parois verticales, sans angles vifs. Deux clapets assurent la vidange centrale. La benne est directement suspendue sous les deux capteurs de pesage, sans bras ni levier.

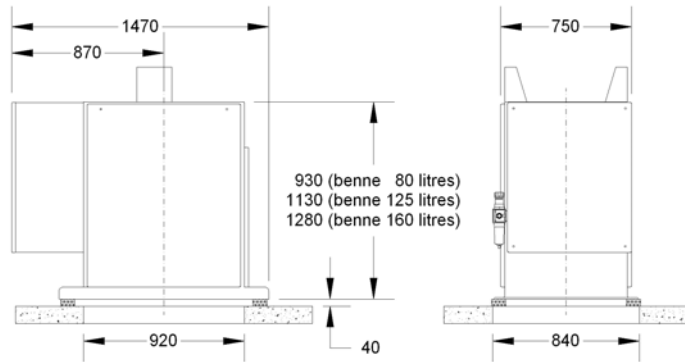
- **Entretien réduit :**

La mécanique est conçue pour résister aux environnements les plus difficiles. Tous les mouvements et déplacements sont réduits au minimum, et les éléments mécaniques de première qualité.

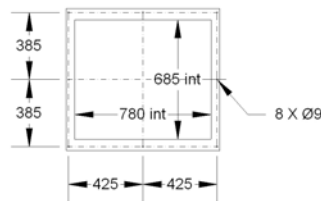
- **Compatibilité avec la gamme JANOMATIC :**

Les doseuses "JANOMATIC SERVO" s'installent en lieu et place de toute doseuse gravitaire "JANOMATIC" construite après 1988.

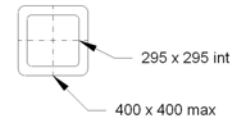
Dimensions principales :



Trémie sous doseuse : bride d'entrée



Trémie d'alimentation : bride de sortie



Doseuse pondérale "JANOMATIC SERVO" type G ou V.

Options principales :

- Pièces en contact avec le produit en acier inoxydable 304L.
- Liaison imprimante.
- Liaison RS-485 avec protocole MODBUS.
- Liaison ETHERNET MODBUS/TCP.

Dispositifs d'alimentation et produits à doser :

- Type G : Gravitaire pour produits coulant parfaitement librement.
Pour céréales, sucre, engrais, grains, petits granulés, etc.
- Type V : Par goulotte gravitaire vibrante pour produits d'écoulement plus difficile.
Pour aliments du bétail, son, lessives, semences traitées, etc.

Caractéristiques techniques :

- **Portées standard :**

5 kg à 30 kg - 5 kg à 60 kg - 10 kg à 100 kg.

- **Capacités bennes de pesage :**

80 litres - 125 litres - 160 litres.

- **Raccordements secteur :**

400 V triphasé + terre, puissance 2.5 kW.

- **Air comprimé :**

Fonctionnement à 5 bars.
Consommation 10 NI/sac pour le type "G", 25 NI/sac pour le type "V".