

Ensacheuse à pesée brute "JANOMATIC B" **Pour "ENSACHAGE" à petite et moyenne cadence**

Les doseuses pondérales à pesées brutes "JANOMATIC B" sont simples, précises, et fiables. Elles sont destinées à l'ensachage de produits secs en sacs à "gueule ouverte", à petite et moyenne cadence.

Précision, polyvalence et simplicité :

- Indicateur de pesage avec écran graphique.
- 98 formules de dosage pour faciliter les changements de production.
- La cadence d'ensachage est de **120 à 450 sacs/heure** selon le dispositif d'alimentation, le produit à doser et la valeur des doses.
- Calculs statistiques : moyennes et écarts types.
- DSD : mémorisation des 50 000 derniers cycles de réglages pour traçabilité de la production.
- Le logiciel effectue automatiquement et périodiquement la mise à zéro, le centrage de la valeur moyenne des doses et l'optimisation systématique du point de coupure du gros débit. Cette **correction automatique en poids et cadence** permet en particulier de s'affranchir des dérives dues aux évolutions physiques des produits à doser.
- **4 dispositifs d'alimentation sont proposés** : gravitaire, goulotte vibrante gravitaire, vis d'Archimède ou couloir vibrant. Le dispositif d'alimentation est choisi en fonction des produits à doser.
- **4 bouches d'ensachages sont disponibles** : becs de canards petit modèle ou standard, bouches étanches Ø260 mm ou Ø180 mm.
- Les doseuses "JANOMATIC B" 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.**
- L'installation de la "JANOMATIC B" est facile et flexible : elle peut être montée sur un bâti potence ou suspendue (voir dessins au verso).



"JANOMATIC B" gravitaire avec bouche d'ensachage étanche Ø260

Fiabilité :

- Utilisation de composants de première qualité.
- Composants sensibles (capteurs de pesage, électronique) protégés dans le caisson de l'ensacheuse.
- Construction robuste et soignée.

Expérience :

- Plus de 800 doseuses pondérales électroniques JANODET en service.
- La "JANOMATIC B" utilise de nombreux composants communs aux doseuses pondérales à pesées nettes de notre gamme "JANOMATIC".

PRECISION CADENCE FIABILITE EXPERIENCE

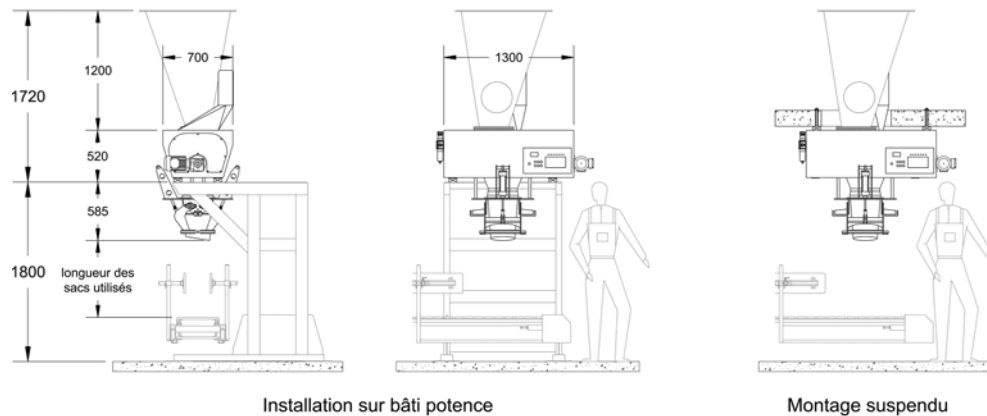
Construction :

- **Conception monobloc** : Le caisson intègre tous les composants mécaniques, pneumatiques et électriques de l'ensacheuse.
- **Cellule de pesage** : Constituée de deux capteurs de flexion IP68 à jauges de contrainte en acier inoxydable. Aucune pièce d'usure, ni de perte de sensibilité dans le temps.
- **Entretien réduit** : La mécanique est conçue pour résister aux environnements les plus difficiles. Tous les mouvements et déplacements sont réduits au minimum et réalisés par des articulations montées sur paliers fonte à billes ou rotules teflonnées.

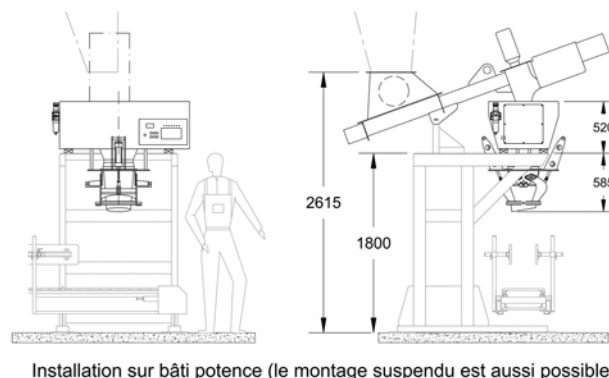
Principe d'installation :

La conception du caisson intégrant le système de pesage permet de s'affranchir, si besoin, du bâti potence en suspendant l'ensacheuse à la charpente.

"JANOMATIC B" gravitaire pour produits granuleux



"JANOMATIC B" à vis pour produits pulvérulents



Fonctionnement :

L'opérateur présente son sac sous la bouche d'ensachage, et pilote la fermeture des mâchoires en actionnant simultanément deux palettes. Lorsque le serre sac est fermé, le cycle dosage est lancé. A la fin du dosage, le sac est lâché automatiquement ou manuellement.

Options principales :

- Pièces en contact direct avec le produit en acier inoxydable.
- Liaison imprimante.
- Liaison RS-485 pour communication MODBUS avec automate.

Caractéristiques techniques :

- **Portées standards** : 10 kg à 30 kg - 10 kg à 60.
- **Cadence** : 120 à 450 sacs/heure selon le dispositif d'alimentation, le produit à doser et la valeur des doses.
- **Alimentation pneumatique** : Air comprimé propre et sec à 5 bars, consommation 10 NI/sac (25 NI/sac avec la goulotte gravitaire vibrante).
- **Alimentation électrique** :

| | |
|-----------------|---|
| Automatisme | : 230 ou 400 VAC monophasé + Terre (120 VA) |
| Vis d'Archimède | : 400 VAC triphasé + Terre (3 kW) |
| Couloir vibrant | : 230 VAC monophasé + Terre (0.50 kW) |