

**ENSACHEUSE - PESEUSE**

# **BONA-VALVE**

Pour ensachage de produits granuleux en sacs à valve de 20 kg à 50 kg



Qualité Précision Fiabilité Expérience

**JANODET S.A.**

**PESAGE - DOSAGE - ENSACHAGE**

34, rue Debordeaux 02200 Soissons - FRANCE

Tél. : 23 53 02 40 Tél. : 145 639 F Fax : 23 74 53 39

# **ENSACHEUSE-PESEUSE "BONA-VALVE"**

**Pour ensachage de produits granuleux en sacs à valve de 20 kg à 50 kg**

## **DISPOSITIF D'ALIMENTATION ET PRODUITS A ENSACHER :**

Goulotte d'alimentation gravitaire à 2 débits pour ensachage de produits granuleux coulant librement par gravité, de granulométrie 0,5 mm à 8 mm.

Pour céréales, riz, semoules, sucre, café, cacao, arachides, granulés d'aliment du bétail, engrais, granulés plastique, sable sec ...

## **CONSTRUCTION :**

### **Mécanique :**

Robuste et soignée ; la majorité des pièces sont en fonte coulée.

### **Cellule de pesage :**

Constituée d'un fléau double à bras égaux surdimensionné qui assure une grande sensibilité et une excellente fiabilité dans le temps. Les couteaux et coussinets interchangeables sont en acier traité de première qualité.

### **Dispositif d'ensachage pour sacs à valve :**

Suspendu sous le fléau, il est constitué d'un auget de réception du produit à ensacher. Il comporte à sa base une vis de transport qui traverse la buse d'ensachage. Une tablette porte-sac articulée réglable en hauteur, soutient le fond du sac.

### **Entretien réduit :**

La mécanique simple et robuste est conçue pour résister aux ambiances de travail les plus difficiles.

En option, les axes d'articulations et roulettes de déclenchements, l'auget de réception du produit, la vis de transport et la buse d'ensachage peuvent être fournis en acier inoxydable.

## **FONCTIONNEMENT :**

### **Celui-ci est entièrement mécanique :**

- Il faut d'abord placer dans la boîte à poids, les poids correspondant à la valeur des doses à effectuer plus le poids d'un sac vide.

- Ensuite, l'opérateur enfle son sac sur la buse d'ensachage et verrouille le pince-sac. Il arme la poignée des volets d'alimentation.

- Le produit coule en gros débit dans l'auget de réception. Il est transporté simultanément dans le sac, par la vis, à travers la buse d'ensachage. Quelques kilogrammes avant la fin de pesée, le gros débit se coupe automatiquement et le produit coule en petit débit pour assurer une bonne précision. Sous l'action du levier compensateur et du produit qui s'écoule, le fléau bascule en avant et coupe automatiquement le petit débit.

- La pesée est prête, l'opérateur attend que tout le produit soit transféré dans le sac pour le retirer ou peut éventuellement contrôler le poids avec l'Index du fléau en soulageant le levier compensateur. Un curseur de réglage permet de corriger éventuellement la valeur des doses suivantes.

- Un compteur de pesées avec remise à zéro par clé, assure le comptage des sacs.

## **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :**

<b>Portée standard</b>	:	20 kg à 50 kg.
<b>Buse d'ensachage</b>	:	Soit $\varnothing$ 84 mm pour valves de 145 mini à plat, soit $\varnothing$ 78 mm pour valves de 130 mini à plat. Pour sacs papier ou polyéthylène.
<b>Cadence</b>	:	80 à 120 sacs/heure en fonction de la valeur des doses, du produit à ensacher et de l'organisation du poste de travail.
<b>Poids à vide</b>	:	Environ 320 kg.
<b>Accessoires</b>	:	L'appareil est fourni sur bâti mobile, il peut être équipé d'une trémie tampon d'alimentation en produit. L'appareil peut être fourni avec une bouche d'ensachage $\varnothing$ 275 ou $\varnothing$ 320 qui permet l'ensachage éventuel en sacs ouverts.
<b>Options</b>	:	Possibilité d'installer deux ensacheuses-peseuses BONA-VALVE sur un seul bâti double. Elles sont conduites par un seul opérateur et permettent une cadence de 160 à 240 sacs/heure.
<b>Alimentation secteur</b>	:	230 V ou 400 V + terre (à spécifier). Moteur étanche IP55. Consommation 2,2 kW.
<b>Air comprimé</b>	:	Néant.