

## DOSAGE ET OU PESAGE À VIS SANS FIN

Utilisé pour le remplissage de produits en poudres et granulés avec un déplacement difficile, comme par exemple : La farine, le cacao en poudre, café moulu, lait en poudre, le ciment, produits pharmaceutiques, vétérinaires, peintures, colorants, poivre en grains, etc...

### **DOSEUSE SUR ENSACHEUSE**



### **DOSEUSE VOLUMÉTRIQUE ET/OU PONDÉRALE DPS** Pour poudres et granulés

Volume délivré de 5 à 50.000 cm<sup>3</sup> et poids de 5g à 15 Kg

Caractéristiques générales communes :  
Actionnement par moteur frein, moteur avec variateur ou servomoteur.

Le système de dosage est réalisé par une vis d'Archimède à axe vertical (Diamètre 10 à 85mm)  
Les pièces en contact avec le produit se présentent sous une version en Inox.

Synchronisation possible avec ensacheuse, encartonneuse, tapis pas à pas, ...

*Il existe 2 versions :*

*Doseuse volumétrique (sur pied ou à adapter sur machine automatique)*

*Doseuse pondérale - Uniquement en version sur pied.*

### **DOSEUSE POUR SACS SEMI-AUTOMATIQUE**

#### **DOSAGE VOLUMÉTRIQUE DPS301 /302**

Un encodeur rotatif compte les 1/100 de tour de rotation, un compteur à présélection permet de programmer le nombre de tours correspond au volume, et donc au poids recherché. Une fois le nombre de tours atteint la vis s'arrête, la doseuse est alors prête pour un nouveau contenant.

#### **DOSAGE PONDÉRAL DPS303**

Une table intègre le plateau de pesée. Un automate de pesage (prévu pour travailler en poids net ou brut) permet de programmer le poids à réaliser. Cette version de doseuse offre la possibilité de travailler en 2 vitesses (gros et petit débit) pour une meilleure précision. Une fois le poids atteint la vis s'arrête, la doseuse est alors prête pour un nouveau contenant.

Options : Outillages à vis sans fin de différents diamètres et modèles, clapet anti-chute, détecteur de niveau à barreau vibrant pour produit à détection difficile, hotte d'aspiration, présentation automatique des emballages (pour contenants rigides uniquement), imprimante (en pondéral uniquement), doseurs sur roulettes avec patin caoutchouc, système de doseur par perte de poids, ....\*

*\*Liste non-exhaustive*



**AK TRADING COMTECH**

ZA Actual 5 rue Louis Breguet – 49250 Beaufort en Anjou  
Tél. : 01 78 05 47 14 - E-mail : [contact@aktrading-france.fr](mailto:contact@aktrading-france.fr)