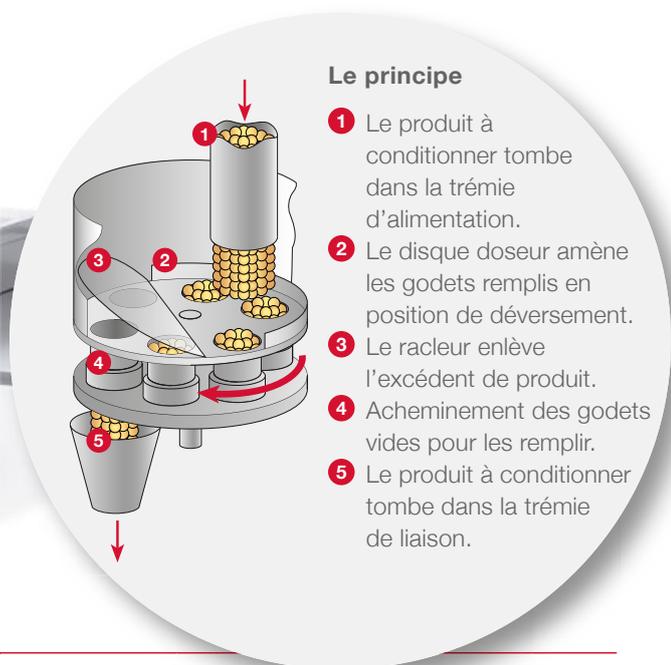


VDD DOSAGE VOLUMÉTRIQUE

*Technologie
sophistiqué,
très perfor-
mante et ex-
acte en poids.*



LES POINTS FORTS

- Un large panel d'application
- Méthode de dosage éprouvée
- Plage de volumes importante
- Construction de la trémie spécifique au produit
- Godets de dosage en deux parties, réglable et de forme télescopique permettant la régulation du volume
- Réglage de la hauteur pour s'adapter au volume à doser
- Moteur à variateur de fréquence

ROVEMA

Passion for packaging



VDD DOSAGE VOLUMÉTRIQUE

Grâce à ses performances et sa technologie éprouvée, le doseur volumétrique VDD a déjà fait ses preuves.



Le doseur volumétrique VDD répond aux exigences économiques des applications tout en respectant le cadre législatif de la précision de pesage. Ces machines peuvent être utilisées seules ou en combinaison par exemple avec une ensacheuse.

Le VDD est conçu pour le dosage de produits à écoulement libre, par exemple produits en morceaux ou granuleux. Une vaste gamme de produits peut être dosée, comme par exemple le riz, les pâtes courtes, les cacahuètes, les légumes secs, le sucre.

Le dosage

Il s'agit d'un dosage volumétrique, pour lequel le volume de dosage est défini par le biais des godets de remplissage. Le réglage des différents volumes s'effectue via une connexion télescopique entre la partie supérieure et inférieure des godets. De cette façon, la contenance disponible peut augmenter ou diminuer en fonction du volume de remplissage souhaité. Selon le besoin, les fonctions de remplissage, de dosage et de vidange peuvent être adaptées en continu lors d'un mouvement rotatif régulier (idéal pour les ensacheuses continues), mais aussi en intermittence (idéal pour les ensacheuses intermittentes). Le stockage du produit est défini en général individuellement en fonction des caractéristiques du produit.

Avantages et bénéfices du VDD

- La technique de dosage volumétrique a été optimisée continuellement depuis des décennies, de telle façon que les modules construits aujourd'hui s'avèrent techniquement robustes et fiables quasi sans entretien et sans usures. Le nettoyage est facile et rapide. Le VDD est de ce fait solidement établi sur le marché.

- En conséquence, le doseur volumétrique ROVEMA va répondre exactement aux besoins produit, pour lesquels la construction et le choix du matériel relatifs à la détermination de la trémie et des godets de dosage sont définis en adéquation avec les spécificités du produit.
- En fonction du besoin, le remplissage des godets et leur déversement peut se faire de manière intermittente ou continue.
- En collaboration avec nos clients, nous avons pu continuer à développer nos machines en fonction des demandes de production. Grâce à cette expérience, nous avons pu travailler des produits difficiles sans problèmes avec une étroite tolérance de remplissage.
- Le doseur VDD ROVEMA peut être utilisé seul ou en combinaison avec d'autres machines en étant intégré au système technique ROVEMA.

Les options

Fort de l'expérience de plus de 50 ans dans le dosage volumétrique, ROVEMA a su adapter l'alimentation du doseur aux propriétés des produits à doser. Eprouvé et continuellement optimisé, ce doseur est une technologie de dosage disponible digne de confiance à faible entretien et sans usure.

- Jeu de godets répondant aux caractéristiques spécifiques du produit (acier inoxydable, en matière plastique)
 - Godets télescopiques pour le réglage du volume
 - Prédiposition pour le gazage de protection
 - Module d'analyse de la teneur en oxygène résiduelle
 - Entraînement avec variateur de fréquence intégré
 - Brosses racleuses
 - Cartérisation pour protection poussières
- Autres options sur demande.



Partenaires commerciaux et centres de service dans le monde entier

ROVEMA



ROVEMA GmbH
Industriestrasse 1
35463 Fernwald, Germany
Phone: +49 (0)641/409-0
info@rovema.de
www.rovema.com