

Doseur Vibrant

Ex

Doseur à Bande
Doseur Vibrant

Capacité : jusqu'à 2 t./h.
Objectifs : extraction et pesage

Les doseurs vibrants PALAMATIC PROCESS permettent le dosage d'ingrédients fragiles et les matières abrasives.

Installé sur des capteurs de pesée, le doseur vibrant est utilisé pour faire du dosage par perte de poids.

► UTILISATION

Les doseurs vibrants se composent d'une embase vibrante accueillant l'auge d'écoulement du produit. Les débits ainsi que la précision peuvent être ajustés en complément du dimensionnement de l'auge.

Débits : suivant les dimensions de l'auge, l'épaisseur de couche produit est ajustée par le volet de réglage positionné en sortie de trémie.

► SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- . Principe de dosage : gravimétrique (doseur à perte de poids) ou volumétrique
- . Organe de dosage : auge vibrante
- . 3 largeurs : 80 à 250 mm.
- . Fabrication trémie d'alimentation et auge vibrante : acier, inox
- . Volume trémie d'alimentation : sur mesure - possibilité d'aide à l'écoulement
- . Extraction rectangulaire ou tubulaire
- . Possibilité de saupoudrage avec élargissement de sortie

► EXEMPLES D'IMPLANTATION



► Skid doseur vibrant



► Réglage de l'amplitude de vibration
(gestion de débit)



► Espacement pour conditionnement



► Couloir vibrant avec détection métallique intégrée pour gélules

[+] Avantages

- Répartition du produit dosé sur une largeur importante
- Nettoyage rapide et efficace