

# FF-500 DOSEUSE VOLUMETRIQUE

La doseuse **Fill Fast 500** est la plus petite dans la gamme "Fill Fast". Néanmoins sa **construction compacte**, elle peut doser jusqu'à un volume de 560 ml.

La FF-500 est construite selon les normes sévères dans l'industrie alimentaire, mais elle est parfaitement utilisable pour des applications pharmaceutiques ou cosmétiques grâce aux **nettoyage facile** et son aspect sanitaire.

Tous les produits pompables, liquides et pateux ou des produits contenant des morceaux, peuvent être dosés avec une **haute précision** et sans abîmer le produit.

En version 1-tête la machine prend seulement 0,3 m<sup>2</sup> de place. Même en version multi-têtes la machine peut être démontée en très peu de temps sans besoin d'outils, pour un nettoyage à fond.

La machine est disponible en version **verticale** ou version **horizontale** (low level).



## Spécifications techniques

- ▶ Construction en inox sur un châssis mobile
- ▶ Cuve avec une contenance de 60 litres (carter de sécurité en option)
- ▶ Tête de dosage avec une ouverture de 12, 20 ou 30 mm
- ▶ Synchronisation avec une ligne d'emballage ou une pédale à pied
- ▶ Commande facile avec cycle de nettoyage intégré
- ▶ Réglage de vitesse de dosage et vitesse d'aspiration
- ▶ Cadence: 10 - 25 cycles par minute
- ▶ Nombre de cylindres de dosage: 1- 4
- ▶ Consommation d'air comprimé: ca 300 NL/minute à min. 5 bar
- ▶ Poids: 60 kg à 350 kg, dépendant des accessoires

## Applications

- ▶ Salades préparées
- ▶ Pâté
- ▶ Vol-au-vent
- ▶ Sauces, tapenades, l'huile
- ▶ Purées
- ▶ Soupes
- ▶ Desserts, confiture, mélange de fruits
- ▶ Détergents, gels



## Spécifications machine de base

- ▶ Construction inox sur un châssis mobile
- ▶ Cuve: contenance 40 litres
- ▶ Tête de dosage, entraîné pneumatiquement
- ▶ Piston de dosage entraîné pneumatiquement
- ▶ Cylindres de dosage Ø 60 mm: 50 - 560 ml
- ▶ Réglage du volume de dosage par manivelle
- ▶ Têtes de dosage fixées sur la doseuse
- ▶ Commande pneumatique
- ▶ Commande
  - ▶ Manuel / automatique
  - ▶ Dosage par bouton ou par signal externe
  - ▶ Réglage de vitesse d'aspiration et de dosage
  - ▶ Cycle de nettoyage automatique intégré

## Options

- ▶ Raccordement avec la machine d'emballage
- ▶ Cuve plus importante
- ▶ Mélangeur horizontale ou verticale
- ▶ Détection de niveau
- ▶ Tête adaptée suivant les spécifications du produit
- ▶ Entraînement par servomoteur (\*)
- ▶ Cylindre de dosage Ø 30 mm: 20 - 140 ml
- ▶ Cylindre de dosage Ø 50 mm: 30 - 390 ml
- ▶ Réglage de volume par moteur
- ▶ Réglage de volume par servomoteur
- ▶ Réglage d'hauteur de la tête par manivelle
- ▶ Tête de dosage plongeant (\*)
- ▶ Tête de dosage plongeant par servomoteur (\*)
- ▶ Mouvement horizontale des têtes (\*)
- ▶ Electro-pneumatique par automate
- ▶ Écran amovible (\*)
- ▶ Dosage par pédale à pied
- ▶ Réglage de vitesse d'aspiration et de dosage par servomoteur
- ▶ Paramètres mémorisables par produit

(\*) Seulement en version avec automate

