

# FF-1500 DOSEUSE VOLUMETRIQUE

La doseuse **Fill Fast 1500** est le modèle moyen dans la gamme de doseuses "Fill Fast". Néanmoins sa **construction compacte**, elle peut doser jusqu'à un volume de 1.570 ml.

La FF-1500 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 ou 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 0,4 m<sup>2</sup> de place. Même en version multi-têtes la machine peut être démonté 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).



▶ FF - 1500 V1

## 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, 30, 40 ou 50 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
- ▶ Nombres 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 les 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

## Options

- |   |   |
|---|---|
| ▶ Construction inox sur un châssis mobile   | ▶ Raccordement avec la machine d'emballage  |
| ▶ Cuve: contenance 60 litres  | ▶ Cuve plus importante<br>▶ Mélangeur horizontale ou verticale<br>▶ Détection de niveau   |
| ▶ Tête de dosage, entraîné pneumatiquement  | ▶ Tête adaptée suivant les spécifications du produit  |
| ▶ Piston de dosage entraîné pneumatiquement   | ▶ Entraînement par servomoteur (*)  |
| ▶ Cylinders de dosage Ø 80 mm: 80 - 1.000 ml  | ▶ Cylindre de dosage Ø 50 mm ( 30 - 390 ml )<br>▶ Cylindre de dosage Ø 60 mm ( 50 - 560 ml )<br>▶ Cylindre de dosage Ø 100 mm ( 120 - 1.570 ml )                          |
| ▶ Réglage du volume de dosage par manivelle   | ▶ Réglage de volume par moteur<br>▶ Réglage de volume par servomoteur   |
| ▶ Têtes de dosage fixées sur la doseuse   | ▶ Réglage d'hauteur de la tête par manivelle<br>▶ Tête de dosage plongeant (*)<br>▶ Tête de dosage plongeant par servomoteur (*)<br>▶ Mouvement horizontale des têtes (*) |
| ▶ Commande pneumatique  | ▶ Electro-pneumatique par automate<br>▶ Écran amovible (*)  |
| ▶ Commande<br>▶ Manuel / automatique<br>▶ Dosage par bouton ou par signal externe<br>▶ Réglage de vitesse d'aspiration et de dosage | ▶ Dosage par pédale à pied<br>▶ Réglage de vitesse d'aspiration et de dosage par servomoteur<br>▶ Paramètres mémorisables par produit                                     |
| ▶ Cycle de nettoyage automatique intégré  |   |

(\*) Seulement en version avec automate

