

# Ensacheuses Verticales

FFS-V



**AD PACK**





Les ensacheuses verticales automatiques FFS-V du constructeur ESSEGI sont destinées à former, remplir et fermer des sacs à partir d'une bobine de film plastique à plat.

Elle sont reconnues pour leur robustesse et leur fiabilité. Les machines peuvent être équipées de système de soudure à impulsion pour film polyéthylène (PE) et/ou à barres chaudes pour film complexe, accouplé, coextrudé, PP, cellophane....

Le dispositif de soudure pour film polyéthylène PE est géré par des cartes électroniques garantissant des soudures de très haute qualité. Gamme de machines de quelques grammes à 50 kg.

Les ensacheuses sont dotées de systèmes pour faciliter le changement des bobines avec un système de jonction rapide, et équipées d'autres dispositifs ingénieux pour faciliter leur utilisation et leur maintenance. (en standard ou en option selon modèle)



## MODÈLES

| Modèle                                   | F700           | F1000        | F1200        | F1300          | F1400          |
|--|----------------|--------------|--------------|----------------|----------------|
| Laize maxi                               | 680 mm         | 980 mm       | 1.180 mm     | 1.280 mm       | 1.400 mm       |
| Dimensions maxi. des sacs (vide, à plat) | 320 x 420 mm   | 480 x 680 mm | 570 x 980 mm | 620 x 1.080 mm | 670 x 1.280 mm |
| Production maxi (selon version)          | 60 sachets/min | 30 sacs/min  | 30 sacs/min  | 30 sacs/min    | 22 sacs/min    |



Chaque modèle dispose de plusieurs versions en fonction de la cadence recherchée :

- Version **MECA** pour cadences moyennes avec mouvement mécanique des mâchoires de soudures horizontales.
- Version **SYNCR0** pour hautes cadences avec mouvement des mâchoires géré par servomoteur.
- Version **SU&SO** pour de très hautes cadences avec mâchoire de soudure horizontale accompagnatrice dotée d'un mouvement montée/descente.

De plus, la F700 dispose d'une version simple **PN** avec actionnement pneumatique des mâchoires de soudures horizontales et une version inclinée pour les produits fragiles.

La F1000 dispose également d'une version **ECO FOCUS** optimisée pour le conditionnement de produit type pellets de bois.

## SYSTÈMES DE PESAGE/DOSAGE

### PESEUSES A POIDS NET

Gérées par un indicateur de pesage électronique. Plusieurs alimentations sont possibles :

- Alimentation par tapis **1** pour les produits en grains, granulés, pellets, flocons...
- Alimentation par vis pour les produits fins, en poudre.
- Vanne à casque gérée par servomoteur pour produits granulés et haute cadence.

Dotées d'une benne de pesage montée sur capteurs de pesage dont le volume est adapté en fonction du produit et du poids des sacs. Version spéciale pour les produits lourds type galets, graviers, concassés. Les peseuses peuvent être doublées **2** pour augmenter la production.

### DOSEURS VOLUMETRIQUES A TAPIS

2 versions :

- **DT 3** pour sable, gravier, perlite...
- **DTS 4** pour terreau, tourbe, compost, écorce...

### SYSTEMES DE PESAGE/DOSAGE POUR PETITS SACHETS

- Peseuse à couloir(s) vibrant(s) **5** pour pâtes courtes, fruits secs, confiseries, pet food, semences...
- Doseur à tasses télescopiques **6** pour grains, granulés, semoule, sel, sucre...
- Doseur à vis verticale **7** pour poudre...
- Peseuses associatives multitiètes.

Les systèmes peuvent être combinés, permettant de conditionner travail de plusieurs typologies de produits avec une flexibilité maximum.



## QUELQUES OPTIONS

Les ensacheuses peuvent être équipées de nombreuses options, dont notamment :

- Formation d'une poignée,
- Formation des soufflets,
- Dispositif pour soudure des angles, stabilo bag, **8**
- Injection de gaz,
- Etiqueteuse, marqueur, ...
- Tapis d'alimentation, trémies, ...
- Tapis de sortie avec retourneur et/ou presseur, ... **9**
- Variante ATEX,
- ...

Toutes les machines disposent de leur variante en **acier inoxydable 10** pour les produits corrosifs (engrais, sels, produits chimiques...) ou les produits alimentaires.



# VERSIONS SPÉCIALES

## Ensacheuses Bag in Box

Les ensacheuses Combined Bag In Box sont destinées au conditionnement de produits en sacs/saches plastiques avec introduction automatique en caisses (1 sac/caisse). Elles forment, remplissent, soudent le sac et l'introduisent automatiquement dans la caisse.

Les caisses sont introduites et évacuées automatiquement de la machine par des convoyeurs. Elles représentent une solution compacte et économique pour ce type de travail.

Dans le cas de caisses carton, elles peuvent être couplées à une formeuse de caisse et, en sortie, à une fermeuse par ruban adhésif ou à colle hot-melt. La machine peut aussi produire des sacs, emballage final du produit.

Applications : produits alimentaires (légumes et fruits surgelés, pâtes alimentaires, fruits secs, viennoiseries, bonbons...), bouchons et capsules pour emballage alimentaire, produits en poudre et granulés...



## Presse-Ensacheuses verticales PV - PT

Les presses-ensacheuses verticales sont destinées à compresser et ensacher en film plastique des produits demandant un faible taux de compression. Basées sur une ensacheuse verticale, ces machines bénéficient d'une grande flexibilité dans les changements de formats.

Elles permettent de produire des balles compressées et des sacs classiques sans compression. Machines adaptées à l'ensachage de produits tels que mash fibreux, ensilage, terreau, tourbe...



### Le constructeur ESSEGI en quelques mots

Situé en Italie dans la région de la Venétie, ESSEGI est un leader dans les ensacheuses verticales et presse-ensacheuses en balles ainsi que dans les lignes complètes de fabrication dans le domaine du terreau, tourbe...

ESSEGI conçoit et réalise ses machines depuis 1987 et l'expérience accumulée sur le terrain lui permet de répondre aux problématiques et aux besoins individuels de chaque client. Ses leitmotivs : Souplesse et Adaptabilité, Fiabilité, Disponibilité et Dynamisme.



Z.A.E. du Guilloron  
42520 Maclas

Tél.: +33 (0)4 74 59 59 00

Fax : +33 (0)4 74 59 83 08

Email : [adpack@adpack.fr](mailto:adpack@adpack.fr)

[www.adpack.fr](http://www.adpack.fr)

