ENSACHEUSE HORIZONTALE — SACHET PLAT

HB-14

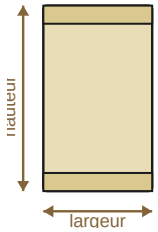
EFFYTEC
ESPAGNE

- Sachet plat simplex ou duplex
- Convoyeur de sortie intégré
- Jusqu'à 300 cc par sachet
- Variante HV-14 disponible

Ensacheuse horizontale de la famille sachet plat, en simplex ou en duplex, pour des formats plus grands que la HB-10, avec convoyeur de sortie intégré.



Ensacheuse EFFYTEC HB-14 — photo constructeur.



Format de sachet donné en **largeur × hauteur** pour chaque configuration : simplex (1 sachet), duplex (2), triplex (3), quadruplex (4) formés côte à côte.

CARACTÉRISTIQUES

MODÈLE	HB-14
Format de sachet (largeur × hauteur) mm	**Simplex 40-140 × 60-190** **Duplex 40-70 × 60-190**
Cadence indicative	**Jusqu'à 110 cycles/min, soit jusqu'à 110 sachets/min en simplex et 220 en duplex**
Volume maximal par sachet	**Simplex 300 cc** **Duplex 100 cc**
Postes de remplissage	**1**
Bobine de film	**Ø extérieur 450 mm · mandrin 70-75 mm**
Puissance électrique	**Simplex 7 kW · duplex 7,5 kW**
Air comprimé	**150 l/min**

Caractéristiques indicatives communiquées par EFFYTEC (documentation 2024), selon le produit, le film, le format et la configuration de la machine ; elles sont confirmées lors de l'étude de votre projet. Cadence en sachets/min : cycles/min multipliés par le nombre de voies, selon l'indication d'EFFYTEC ; la cadence réelle dépend du produit, du dosage et du film.

TYPES DE SACHETS

Sachet plat 3 ou 4 soudures, sachet à soufflet (gusset), Europe-trou (suspension), lingette (towelette), soufflet à découpe de forme partielle, sachet plat à découpe de forme partielle.
En duplex uniquement : twin (sachets jumelés).

IMPLANTATION

Encombrement (L × P × H)

- 2 900 × 1 400 × 1 650 mm

Surface d'implantation mini recommandée (L × P)

- 4 500 × 2 900 mm

POINTS FORTS

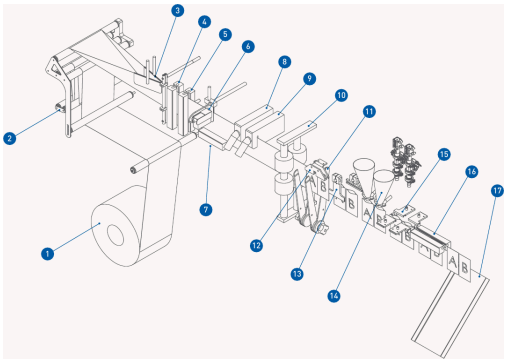
- Formage, remplissage et scellage du sachet sur une seule machine
- Simplex ou duplex (deux sachets formés côte à côte)
- Entraînement du film par rouleaux asservis
- Station d'ouverture et unité d'étirement avant la soudure supérieure

Document non contractuel. Caractéristiques traduites de la documentation constructeur EFFYTEC et susceptibles d'évolution ; seule l'offre INVOLTEC fait foi.

INVOLTEC INTERNATIONAL
Partenaire EFFYTEC — ensacheuses horizontales
5, rue des Champarts — 77820 Le Châtelet-en-Brie

+33 (0)1 60 24 40 45
contact@involtec.com
www.involtec.com

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



1 Bobine
2 Rouleaux d'entrée
3 Guide film
4 Soudure verticale sachet A
5 Soudure verticale sachet B
6 Photocellule
7 Soudure inférieure
8 Zone matrices sachet A
9 Zone matrices sachet B
10 Unité d'entrainement par rouleaux asservis
11 Ciseaux
12 Pince ciseaux
13 Station d'ouverture
14 Station de dosage
15 Unité d'étirement
16 Soudure supérieure
17 Sortie sachet et rejet

Le film est déroulé depuis la bobine, plié par le triangle formateur et soudé pour former les sachets, qui sont découpés puis pris en charge par des pinces. Chaque sachet est ouvert, rempli, étiré puis soudé en partie haute avant sa sortie, avec rejet des sachets non conformes.

EFFYTEC, spécialiste de l'ensachage horizontal

Basé à Barberà del Vallès, près de Barcelone, EFFYTEC conçoit et fabrique des ensacheuses horizontales qui forment, remplissent et scellent sachets et pochettes, pour l'agroalimentaire, les boissons, la pharmacie, la cosmétique et la chimie.

500+ MACHINES INSTALLÉES

5 CONTINENTS

24 MODÈLES AU CATALOGUE 2024

INVOLTEC, partenaire EFFYTEC

Partenaire d'EFFYTEC depuis 2017, INVOLTEC vous accompagne sur les projets qu'il conduit, de l'étude de votre sachet jusqu'au service après-vente. Entreprise évaluée par EcoVadis (médaille Or, 2024), organisme de formation certifié Qualiopi.

20+ ANS D'EXPÉRIENCE

3 PARTENAIRES INDUSTRIELS

1 INTERLOCUTEUR FRANCOPHONE

Ce qu'INVOLTEC vous apporte

CONSEIL ET CHOIX
Étude de votre produit, de votre sachet et de votre film, choix du modèle, du nombre de voies et des options.

DOSAGE
Choix du doseur adapté à votre produit : vis sans fin, godets volumétriques, piston.

MISE EN SERVICE
Installation sur site, réglages de démarrage et réception de la machine sur votre ligne.

FORMATION
Prise en main de l'ensacheuse : sécurité, réglages, changement de format.

PIÈCES ET FORMATS
Pièces d'origine et pièces de format pour vos nouveaux sachets.

SAV ET MAINTENANCE
Dépannage, maintenance préventive et assistance pour prolonger la vie de vos machines.

Un projet d'ensachage ?

Envoyez-nous votre produit, votre format de sachet, son volume et votre cadence cible : nous vous proposons la configuration adaptée.

+33 (0)1 60 24 40 45
contact@involtec.com
www.involtec.com