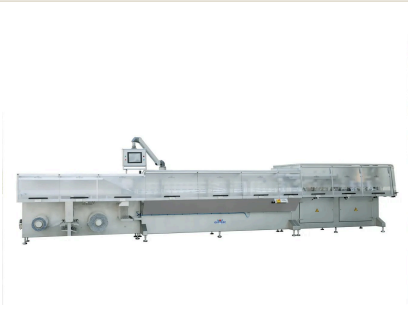
ENSACHEUSE TRÈS HAUTE CADENCE — DUPLEX

GPIC

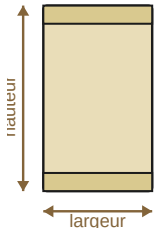
EFFYTEC
ESPAGNE

- Dédiée au sachet duplex
- Technologie High Speed
- Stand-up, zip, corner valve
- 3 postes de remplissage

Ensacheuse de la technologie High Speed EFFYTEC, dédiée au sachet duplex (deux voies), pour maximiser le débit sur ce format ; complémentaire de la GPC (sachet plat).



Ensacheuse EFFYTEC GPIC — 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	GPIC
Format de sachet (largeur × hauteur) mm	**Duplex 100-190 × 150-320**
Cadence indicative	**Jusqu'à 75 cycles/min en duplex et 70 en duplex zip, soit jusqu'à 150 et 140 sachets/min**
Volume maximal par sachet	**Duplex 1 500 cc Duplex zip 1 000 cc**
Postes de remplissage	**3**
Technologie	**High Speed**
Bobine de film	**Ø extérieur 800 mm · mandrin 70-75 ou 150-155 mm**
Puissance électrique	**25 kW**
Air comprimé	**450 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

Stand-up, delta, stand-up avec zip, sachet plat avec zip, sachet plat 3 ou 4 soudures, sachet à soufflet (gusset), Europe-trou (suspension), sachet plat à découpe de forme partielle, bec verseur en coin (corner valve), sachet de forme avec bec verseur en coin, stand-up à découpe de forme partielle.

IMPLANTATION

Encombrement (L × P × H)

- GPIC : 11 110 × 2 585 × 1 810 mm
- GPIC zip : 12 317 × 2 585 × 1 810 mm

Surface d'implantation mini recommandée (L × P)

- GPIC : 13 490 × 5 623 mm
- GPIC zip : 14 690 × 5 623 mm

POINTS FORTS

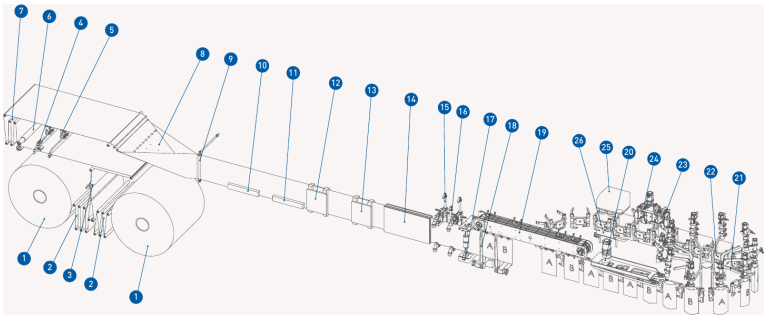
- Technologie High Speed EFFYTEC, sachet duplex uniquement
- Stand-up, delta, zip, sachet plat, corner valve
- Transfert des sachets des pinces vers un carrousel de remplissage
- Unité de soudure cosmétique

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 Bobines
2 Rouleaux flottants
3 Raccordement automatique de bobine
4 Photocellule
5 Perforateur de fond
6 Unité d'entraînement servo
7 Tenseur
8 Triangle formateur et alignement automatique de film
9 Guide film
10 1ère Mâchoire de soudure inférieure
11 2ème Mâchoire de soudure inférieure
12 1ère Mâchoire de soudure verticale
13 2ème Mâchoire de soudure verticale
14 Plaque refroidissement
15 Zone de matrices
16 Photocellule
17 Unité d'entraînement servo
18 Groupe ciseaux
19 Transfertt des pinces au carrousel
20 Station d'ouverture
21 Stations de remplissage
22 Unité d'étirement indépendante (partie haute du sachet)
23 1ère Mâchoire de soudure supérieure
24 2ème Mâchoire de soudure supérieure
25 Unité de soudure cosmétique

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