ENSACHEUSE STAND UP MULTI-VOIES — GAMME GP

GP-40

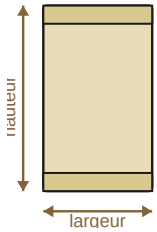
EFFYTEC
ESPAGNE

- Simplex à quadruplex
- Jusqu'à 2 750 cc par sachet
- Jusqu'à 250 mm de large
- Option Ultra-Clean possible

Ensacheuse multi-voies de la gamme GP, famille Stand Up, de simplex à quadruplex, jusqu'à 2 750 cc par sachet, avec l'option Ultra-Clean possible.



Ensacheuse EFFYTEC GP-40 — 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	GP-40
Format de sachet (largeur × hauteur) mm	**Simplex 180-250 × 80-320** **Duplex 90-200 × 80-320** **Triplex 75-130 × 80-200** **Quadruplex 75-100 × 80-200**
Cadence indicative	**Jusqu'à 50 cycles/min, soit jusqu'à 50 sachets/min en simplex, 100 en duplex, 150 en triplex et 200 en quadruplex**
Volume maximal par sachet	**Simplex 2 750 cc** **Duplex 1 500 cc** **Triplex 500 cc** **Quadruplex 250 cc**
Postes de remplissage	**2**
Technologie	**Option Ultra-Clean (flux laminaire)**
Bobine de film	**Ø extérieur 800 mm · mandrin 70-75 ou 150-155 mm**
Puissance électrique	**environ 20 kW**
Air comprimé	**environ 350 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), soufflet à découpe de forme partielle, sachet plat à découpe de forme partielle, bec verseur en partie haute (top valve), sachet de forme avec bec verseur en partie haute, sachet de forme (total shaped), paille intégrée, stand-up à découpe de forme partielle.
En duplex et triplex et quadruplex uniquement : twin (sachets jumelés).
En simplex et duplex uniquement : bec verseur en coin (corner valve).

IMPLANTATION

Encombrement (L × P × H)

- GP-40 : 10 450 × 1 500 × 1 650 mm
- GP-40 zip : 11 650 × 1 500 × 1 650 mm
- GP-40 quadruplex : 11 250 × 1 400 × 1 650 mm
- GP-40 quadruplex zip : 12 450 × 1 400 × 1 650 mm

Surface d'implantation mini recommandée (L × P)

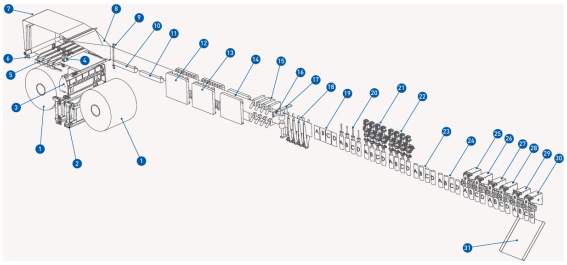
- GP-40 : 12 050 × 3 100 mm
- GP-40 zip : 13 250 × 3 100 mm
- GP-40 quadruplex : 12 850 × 3 000 mm
- GP-40 quadruplex zip : 14 050 × 3 000 mm

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 et 2ème axe bobine
2 Rouleau
3 Raccordement automatique de bobine
4 Photocellule raccordement bobine
5 Poinçon de perforation inférieure
6 Unité de traction servo
7 Tenseur
8 Alignement automatique de film
9 Guide film
10 1ère Mâchoire de soudure inférieure
11 2ème Mâchoire de soudure inférieure
12 1ère Mâchoire de soudure verticalee
13 2ème Mâchoire de soudure verticalee
14 Mâchoire de refroidissement
15 Zone matrices
16 Photocellule
17 Unité d'entraînement servo
18 Groupe de ciseaux
19 Ouverture de sachet - 1ère détection d'ouverture
20 Cône de soufflage - 2ème détection d'ouverture
21 1ère Station de remplissage A, C (B, D optionnel)
22 2ème Station de remplissage B, D (A, C optionnel)
23 Étirage – sachets A, C
24 Étirage – sachets B, D
25 1ère Mâchoire de soudure supérieure - sachets A, B
26 1ère Mâchoire de soudure supérieure - sachets C, D
27 2ème Mâchoire de soudure supérieure - sachets A, B
28 2ème Mâchoire de soudure supérieure - sachets C, D
29 Mâchoire de refroidissement - sachets A, B
30 Mâchoire de refroidissement - sachets C, D
31 Sortie du sachet

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