ENSACHEUSE HORIZONTALE STAND UP

HB-20

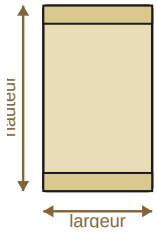
EFFYTEC
ESPAGNE

- Sachets jusqu'à 200 mm de large
- Jusqu'à 1 400 cc par sachet
- Versions sachet plat et Stand Up
- Technologie Ultra-Clean

Ensacheuse de la famille Stand Up : mêmes types de sachets que la HB-16 sur des formats plus larges, en versions sachet plat et Stand Up, en technologie Ultra-Clean.



Ensacheuse EFFYTEC HB-20 — 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-20
Format de sachet (largeur × hauteur) mm	**Simplex 75-200 × 100-290** **Duplex 60-100 × 100-290**
Cadence indicative	**Jusqu'à 80 cycles/min, soit jusqu'à 80 sachets/min en simplex et 160 en duplex**
Volume maximal par sachet	**Simplex 1 400 cc** **Duplex 300 cc**
Postes de remplissage	**2**
Technologie	**Ultra-Clean (flux laminaire)**
Bobine de film	**Ø extérieur 500 mm · mandrin 70-75 ou 150 mm**
Puissance électrique	**20 kW**
Air comprimé	**300 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, paille intégrée, stand-up à découpe de forme partielle, bec verseur en coin (corner valve), sachet de forme avec bec verseur en coin.
En duplex uniquement : twin (sachets jumelés).

IMPLANTATION

Encombrement (L × P × H)

- HB-20 sachet plat : 5 400 × 1 400 × 1 650 mm
- HB-20 Stand Up : 6 150 × 1 400 × 1 650 mm
- Stand Up corner valve : 7 100 × 1 400 × 1 650 mm
- Stand Up zip : 6 950 × 1 400 × 1 650 mm

Surface d'implantation mini recommandée (L × P)

- HB-20 sachet plat : 7 000 × 3 000 mm
- HB-20 Stand Up : 7 750 × 3 000 mm
- Stand Up corner valve : 8 700 × 3 000 mm
- Stand Up zip : 8 550 × 3 000 mm

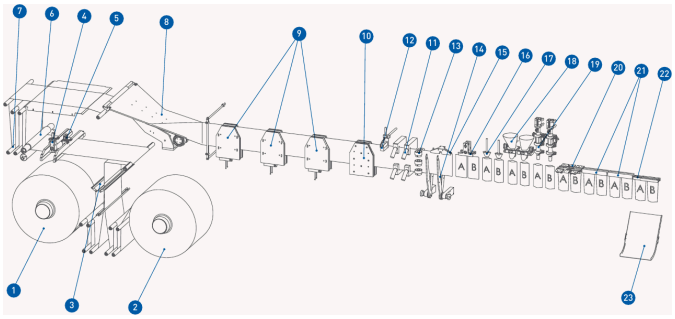
POINTS FORTS

- Stand-up, delta, zip, bec verseur en partie haute ou en coin, paille intégrée
- Formats plus larges que la HB-15/16 : jusqu'à 200 mm en simplex
- Technologie Ultra-Clean : remplissage en conditions hygiéniques sous flux laminaire
- Raccordement automatique de bobine

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 Axe de bobine
2 Deuxième axe de bobine
3 Raccordement automatique de bobine
4 Rouleaux d'entraînement dérouleur
5 Photocellules raccordement et perforateur de fond
6 Perforateur de fond
7 Tenseur
8 Triangle formateur et alignement automatique de film
9 Mâchoires de soudure verticalee et inférieure
10 Mâchoire de refroidissement verticale et inférieure
11 Unité de matrices
12 Photocellule
13 Unité d'entraînement servo
14 Groupe de ciseaux
15 Pinces ciseaux
16 Station d'ouverture de sachet
17 Cône de soufflage - Détection ouverture
18 1ère Station de remplissage
19 2ème Station de remplissage
20 Étirage
21 Mâchoire de soudure supérieure
22 Mâchoire de refroidissement supérieure
23 Sortie du 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