

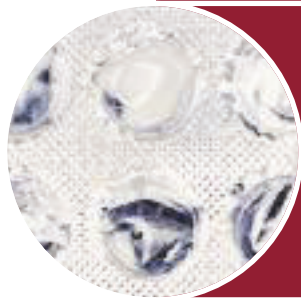
RÉCUPÉRATION DE PRODUIT

Gamme exhaustive de machines de déemballage de produits sous blisters offrant vitesse, efficacité et sécurité pour la récupération de produits de valeur.

Notre gamme de machines de déconditionnement PRESS-OUT permet de récupérer sans risque les produits précieux dans tout type de plaquette rejetée.

Jusqu'à présent, nos solutions de déconditionnement comptabilisent plus de 15 millions d'heures de fonctionnement économiques, hygiéniques, rapides et fiables. C'est pourquoi les plus grandes compagnies pharmaceutiques choisissent SEPHA Press-Out.

Tous les modèles de la gamme Press-Out permettent un changement de pièces rapide et un temps d'immobilisation minimum avec une hygiène et une efficacité maximales. L'utilisation d'une pression minimale pour extraire les comprimés et capsules évite que des morceaux de feuille de métal ne se détachent des plaquettes et empêche d'endommager le produit au cours du processus de déconditionnement. SEPHA a des produits adaptés aux plaquettes à « déchirement par pression » ainsi qu'aux plaquettes de sécurité pour enfants.



RÉCUPÉRATION DE PRODUIT

Pourquoi récupérer le produit dans les plaquettes ?

Les plaquettes sont rejetées pour les raisons suivantes: poches vides, produit incorrect, mauvais encodage du lot, échec du test d'étanchéité et changements de stock. Les produits récupérés peuvent immédiatement être reconditionnés, augmentant ainsi les rendements de production.

Réduction des coûts d'élimination des déchets

Il est généralement moins cher de mettre au rebut des plaquettes vides que pleines. Il est donc logique de séparer les produits actifs des emballages rejetés avant la mise au rebut.

Politique environnementale

Le déconditionnement permet de respecter les exigences légales tout en minimisant l'impact des processus de traitement sur l'environnement.

Gestion des stocks

Gérez les demandes d'un marché fluctuant et organisez l'inventaire efficacement en vidant les stocks de plaquettes existants et en reconditionnant les produits dans d'autres formats.

Augmenter la motivation du personnel

Le fait de vider les plaquettes à la main est une tâche fastidieuse et répétitive. Le déconditionnement mécanique évite les coupures et blessures aux doigts, et réduit le risque de syndrome du canal carpien (SCC).

Pour de plus amples informations sur les avantages du déconditionnement, rendez-vous sur www.sepha.com

“ Notre philosophie vise à développer un matériel facile à utiliser pour les personnes non qualifiées ; un matériel qui fait gagner du temps et de l'argent ; et un matériel qui résout les problèmes au lieu d'en créer. ”



PRESSOUT

MANUEL MANUEL LARGE SEMI-AUTOMATIQUE

Machines de déconditionnement portables manuelles et semi-automatiques pour la récupération des comprimés et capsules des plaquettes à « déchirement par pression » avec disposition en ligne. Les modèles Manuel large et Semi-automatique gèrent également les dispositions en diagonale / décalées.

CARACTÉRISTIQUES

- Portable
- Pas besoin d'une alimentation en air.
- Tampons de sécurité anti-dérapants.
- Entièrement aux normes cGMP et facile à nettoyer.
- Pièces changeables individuellement.
- Poignées PVC/alu et plaquettes alu/alu.
- Flexible – peut être réglé rapidement pour convenir aux plaquettes « à déchirement par pression ».
- Facile à utiliser – pas besoin de savoir-faire spécialisé.
- Produits récupérés proprement et de façon hygiénique.
- Idéal pour les petits lots.
- Abordable.

▼ **PRESSOUT**
MANUEL



▼ **PRESSOUT**
MANUEL LARGE



▼ **PRESSOUT**
SEMI-AUTOMATIQUE





PRESSOUT

MANUAL, MANUAL WIDE + SEMI-AUTOMATIC



OUTILLAGE

L'ensemble unique d'outillage est entièrement réglable. Une simple échelle de réglage est imprimée sur le plateau en platine pour une installation rapide en 1 à 2 minutes. La formation prend moins de 15 minutes.

PRESSOUT MANUEL / MANUEL LARGE

FONCTIONNEMENT DE LA MACHINE

Les plaquettes sont introduites manuellement à travers un ensemble de rouleaux en tournant la manette. Les comprimés ou capsules sont retirés de la plaquette et séparés du conditionnement usagé en même temps.

MODÈLE MANUEL - Plaquettes à disposition en ligne uniquement.

MODÈLE MANUEL LARGE - Gère les plaquettes à disposition en diagonale / décalée ainsi que la disposition plus traditionnelle « en ligne ».



PRESSOUT SEMI-AUTOMATIQUE

FONCTIONNEMENT DE LA MACHINE

Les conditionnements en plaquette unique sont introduits automatiquement à travers un ensemble de rouleaux. Les comprimés ou capsules sont retirés de la plaquette et séparés du conditionnement usagé en même temps.

Cette machine utilise le même mécanisme de déconditionnement breveté que le modèle Press-Out Manuel large, mais elle est alimentée par un moteur électrique qui tourne en continu, permettant une introduction automatisée qui augmente le taux de déconditionnement jusqu'à 40 plaquettes par minute.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	MANUEL	MANUEL LARGE	SEMI-AUTOMATIQUE
FONCTIONNEMENT	Manuel	Manuel	Semi-automatique
TYPE DE PLAQUETTE	À déchirement par pression	À déchirement par pression	À déchirement par pression
DISPOSITION DE LA PLAQUETTE	En ligne	En ligne et en diagonale / décalée	En ligne et en diagonale / décalée
FORMAT DIMENSIONS	Largeur Longueur 120mm (4,7") Illimitée	170mm (6,7") Illimitée	170mm (6,7") Illimitée
CONSTRUCTION	Toutes les zones de contact du produit sont en acier inoxydable (Grade 316) et conformes à la norme alimentaire ABS		
ALIMENTATION	Aucune requise	Aucune requise	Électricité : Courant monophasé 110/230V
VITESSE DE FONCTIONNEMENT	Jusqu'à 20 plaquettes par minute	Jusqu'à 20 plaquettes par minute	Jusqu'à 40 plaquettes par minute
MACHINE DIMENSIONS	Largeur Longueur Hauteur 200mm (8") 300mm (12") 200mm (8")	380mm (15") 295mm (12") 230mm (9")	365mm (14,4") 340mm (13,4") 250mm (9,8")
POIDS DE LA MACHINE	6,5 kg (15 livres)	8 kg (18 livres)	16 kg (35 livres)
POIDS D'EXPÉDITION	8,5 kg (19 livres)	11,5 kg (25 livres)	28 kg (61 livres)
CHANGEMENT DE L'OUTILLAGE	3 minutes	3 minutes	3 minutes



RÉCUPÉRATION
DE PRODUIT

SEPHA **PRESSOUT** AUTOMATIQUE

Machine de déconditionnement pour la récupération des comprimés et des capsules des plaquettes à déchirement par pression ou multi-produit avec une disposition en ligne ou décalée.

Adéquat pour des lots moyens à grands.

CARACTÉRISTIQUES

- Introduction automatique.
- Facile à utiliser. Pas besoin de savoir-faire spécialisé.
- Vitesse variable jusqu'à 60 plaquettes par minute.
- Poignées PVC/alu et plaquettes alu/alu.
- Pas besoin d'une alimentation en air.
- Outillage abordable, remplacement rapide.
- Compteur plaquettes.
- Capteur pour la prévention de l'ouverture du caisson lorsqu'il est vide.
- Faible entretien.
- Entièrement aux normes cGMP.
- Facile à nettoyer.

▼ **PRESSOUT**
AUTOMATIQUE





PRESSOUT

AUTOMATIQUE



FONCTIONNEMENT DE LA MACHINE

La vitesse de fonctionnement de la machine peut varier jusqu'à un maximum de 60 plaquettes par minute.

1. Les plaquettes sont introduites automatiquement depuis la pile du magasin à travers un ensemble de rouleaux.



OUTILLAGE

Un outillage personnalisé est nécessaire pour chaque taille de plaquette différente. Le changement de format, pour lequel aucun outil n'est nécessaire, est rapide et facile.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

FONCTIONNEMENT	Automatique
TYPE DE PLAQUETTE	À déchirement par pression et multi produit
DIMENSIONS	Largeur 120mm (4.7")
FORMAT	Longueur 105mm (4.1")
CONSTRUCTION	Toutes les zones de contact du produit sont en acier inoxydable (Grade 316) et conformes à la norme alimentaire ABS
ALIMENTATION	Électricité : Courant monophasé 110/230V
VITESSE DE FONCTIONNEMENT	Jusqu'à 60 plaquettes par minute
DIMENSIONS	Largeur 620mm (24.4")
DE LA	Longueur 620mm (24.4")
MACHINE	Hauteur 1170mm (46")
POIDS DE LA MACHINE	50 kg (110 livres)
POIDS D'EXPÉDITION	85 kg (187 livres)
CHANGEMENT DE L'OUTILLAGE	1-2 minutes



RÉCUPÉRATION
DE PRODUIT

SEPHA

PRESSOUT

MINI UNIVERSEL UNIVERSEL

Idéal pour les produits précieux avec une action douce unique pour les comprimés et capsules fragiles. Adapté à tous les matériaux de plaquettes, y compris les matériaux à gros calibre alu/alu et à feuille doublée de papier.

CARACTÉRISTIQUES

- Commande de vitesse variable
- Entièrement aux normes cGMP.
- Construction ouverte – accès total pour un nettoyage facile et rapide.
- Pas d'entretien.
- Changement des pièces sans outils.
- Fonctionnement sans blocage.

▼ **PRESSOUT**
MINI UNIVERSEL



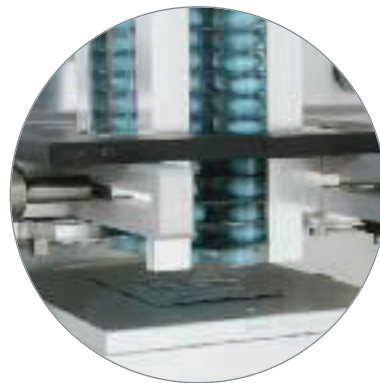
▼ **PRESSOUT**
UNIVERSEL





PRESSOUT

MINI UNIVERSEL + UNIVERSEL



PRESSOUT MINI UNIVERSEL

Une solution semi-automatique extrêmement flexible et compacte pour vider de petits lots de plaquettes de tous types, y compris les emballages dotés d'une protection pour enfants.

FONCTIONNEMENT DE LA MACHINE

Les plaquettes sont placées manuellement dans le support pour plaquettes. Le support pour plaquettes est inséré et une découpe partielle est faite dans la feuille métallique d'opercule pré-découpée autour de chaque poche de la plaquette. Le contenu des poches est alors vidé délicatement et séparé de l'emballage usagé.

OUTILLAGE

Seuls 2 plateaux personnalisés sont nécessaires pour chaque format de plaquette différent. Le changement se fait entièrement sans outils et prend moins d'1 minute.

PRESSOUT UNIVERSEL

La solution de déconditionnement dernier cri pour l'industrie pharmaceutique, grâce à sa flexibilité, sa vitesse et à des taux de récupération incomparables.

FONCTIONNEMENT DE LA MACHINE

Les plaquettes sont automatiquement introduites depuis la pile du magasin vers une station de découpage. Une découpe est faite dans le matériau d'opercule autour de la base de la poche. Les comprimés ou capsules sont délicatement retirés des poches et sont récupérés séparément des emballages usagés.

OUTILLAGE

Un outillage personnalisé est fourni pour chaque taille de plaquette différente, avec une livraison rapide.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	MINI UNIVERSEL	UNIVERSEL
FONCTIONNEMENT	Semi-automatique	Automatique
TYPE DE PLAQUETTE	À déchirement par pression et sécurité enfant / Pelable / Multi produit	
DISPOSITION DE LA PLAQUETTE	Tous	Tous
DIMENSIONS		
FORMAT	Largeur 160mm (6,3") Longueur 140mm (5,5")	160mm (6,3") 140mm (5,5")
CONSTRUCTION	Toutes les zones de contact du produit sont fabriquées en acier inoxydable (Grade 316) et conformes à la norme alimentaire ABS	
ALIMENTATION	Électricité : Courant monophasé 110/230V Alimentation en air : 6 Bar	
VITESSE DE FONCTIONNEMENT	Jusqu'à 20 plaquettes par minute	Jusqu'à 50 plaquettes par minute
DIMENSIONS DE LA MACHINE	Largeur 620mm (24") Longueur 620mm (24") Hauteur 1325mm (52")	650mm (25,5") 1200mm (47") 1300mm (51")
POIDS DE LA MACHINE	80 kg (176 livres)	300 kg (660 livres)
POIDS D'EXPÉDITION	150 kg (330 livres)	420 kg (924 livres)
CHANGEMENT DE L'OUTILLAGE	1 minute	5 minutes

Le modèle universel convivial est aussi idéal pour singulariser les plaquettes à dose unitaire en hôpital



QUEL MODELE PRESS-OUT CHOISIR?

TABLEAU DE RÉFÉRENCE RAPIDE

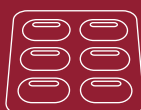
TYPE DE PLAQUETTE
(perforée et non perforée)

**À DECHIREMENT PAR
PRESSION**

PVC/Alu
PVDC/Alu
PP/Alu
ACLAR/Alu



Alu/Alu



Sécurité enfant

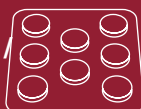
À déchirement
par pression



pelable



**EN DIAGONALE
DÉCALÉE**



MULTI-PRODUIT

En ligne



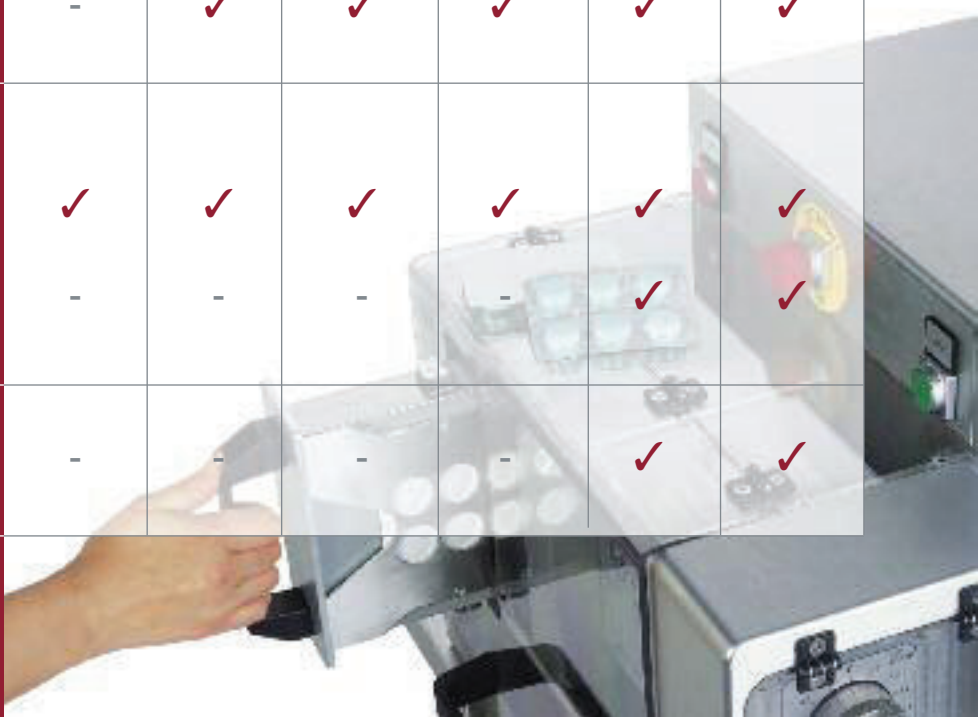
En quinconce



CIRCULAIRE



	PRESS-OUT MANUEL	PRESS-OUT MANUEL LARGE	PRESS-OUT SEMI- AUTOMATIQUE	PRESS-OUT AUTOMATIQUE	PRESS-OUT UNIVERSEL MINI	PRESS-OUT UNIVERSEL
À DECHIREMENT PAR PRESSION	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓
Alu/Alu	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sécurité enfant						
À déchirement par pression	✓	✓	✓	✓	✓	✓
pelable	-	-	-	-	✓	✓
EN DIAGONALE DÉCALÉE	-	✓	✓	✓	✓	✓
MULTI-PRODUIT						
En ligne	✓	✓	✓	✓	✓	✓
En quinconce	-	-	-	-	✓	✓
CIRCULAIRE	-	-	-	-	✓	✓



Nous voulons que vous puissiez choisir Sepha en toute confiance pour faire partie de votre solution de conditionnement pharmaceutique. C'est pourquoi nous offrons un entretien et une assistance de qualité pour la durée de vie de votre machine, de son achat aux exigences de l'entretien.

Installation

Toutes les machines sont fournies avec une documentation complète et un manuel d'instructions. Nous offrons également une formation sur place ou une vidéo de démonstration.

Validation

Si nécessaire, une assistance validation peut vous être apportée sous la forme de protocoles à compléter par l'utilisateur final.

Services d'assistance technique et client

Une équipe expérimentée est disponible à tout moment pour vous offrir son assistance et des conseils de qualité concernant toute une série de problèmes techniques et pharmaceutiques liés au traitement et à la production.

Fonctionnement sans entretien

Les machines EZ Blister et Press-Out SEPHA ne requièrent pratiquement aucun entretien, à part le nettoyage. Toutes les pièces à nettoyer sont faciles à retirer de l'unité. Elles peuvent être nettoyées en profondeur à l'eau chaude et séchées à haute température.

Garantie

Toutes les machines et leurs pièces sont fournies avec une garantie de 12 mois (main d'oeuvre comprise) applicable à partir de la date d'installation.

Tous les produits SEPHA sont protégés par des brevets, des marques déposées ou des copyrights.

Toutes les machines SEPHA sont conformes aux exigences de la certification CE.