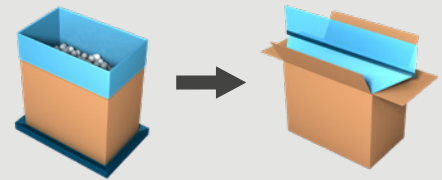


## SOUDEUSE DE SACHES, “HAUT DE GAMME” DS-31-HE

La DS-31-HE décoiffe et soude la sachette automatiquement. Conçue pour manipuler des caisses et pour une grande facilité de nettoyage, la soudeuse de sacs répond aux besoins des industries les plus exigeantes tout **en réduisant la consommation d'énergie**.



POUR LES  
APPLICATIONS  
EXIGEANTES

### Protégez votre produit

- **Extension de la durée de conservation** grâce au système de thermoscellage hermétique, mise sous vide et injection de gaz neutre.
- **Doubles soudures par impulsion.**
- **Haute sécurité alimentaire:** minimum de pièces en mouvement au-dessus du produit.

### Facile à utiliser, facile à nettoyer

- **Élimination des erreurs humaines** grâce au changement de format entièrement automatique.
- **Détection automatique de hauteur de caisse.**
- **Changement sans outillage de la canne de mise sous vide pour faciliter le nettoyage.**
- Possibilité de **nettoyer à l'eau les convoyeurs.**



Regardez la vidéo  
sur [pattyn.com](https://pattyn.com)

# SPECIFICATIONS TECHNIQUES DS-31-HE

## Système de mise sous vide et injection de gaz neutre

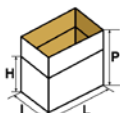
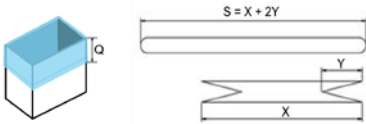
- Une canne de mise sous vide remplaçable sans outils pour:
  - Eliminer l'excès d'air
  - Mise sous vide jusqu'à ce que les paramètres de vide soient atteints
  - Mise sous vide et injection de gaz pour allongement de la durée de conservation

## Un scellage hermétique parfait

- Un décoiffage complet avec le décoiffage par aspiration.
- Détection de sac intégrée.
- Doubles soudures par impulsion avec dispositif de serrage supérieur et inférieur pour maintenir le film tendu pendant la soudure.

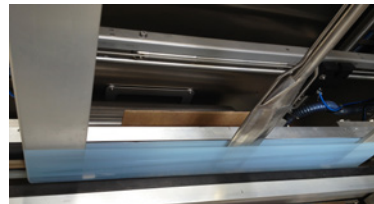
## Equippée

- IHM intuitive de 15" pour une utilisation facile
- Lampe multicolore
- Point d'accès à distance

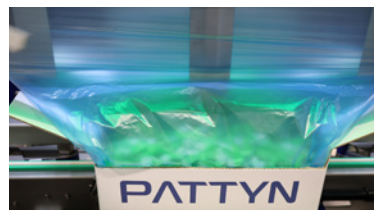
| SPECIFICATIONS DU CONTENEUR (Pour autres dimensions, veuillez contacter Pattyn)                                                                                                      |                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type                                                                                                                                                                                 | Cartons, plateaux, cagettes/caisses                                                                                                                                              |
| Dimensions (L x l x H // P) mm                                                                                                                                                       | <b>Standard en mono format (L x l) / hauteurs de carton variables</b><br><br>Min. 280 (L) x 240 (l) x 150 (H)<br>Max. 600 (L) x 400 (l) // 650 (P)<br><br>Dimensions extérieures |
|                                                                                                     |                                                                                                                                                                                  |
| <b>Attention, si S &gt; 900 mm, ou lors de l'utilisation de plateaux ou cagettes/caisses, l'option soudure des soufflets est nécessaire. (S = moitié de la circonférence du sac)</b> |                                                                                                                                                                                  |
| SPECIFICATIONS DU FILM                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                  |
| Type                                                                                                                                                                                 | A base de PE                                                                                                                                                                     |
| Epaisseur                                                                                                                                                                            | 15 µm – 70 µm                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                   |                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                      | $S = X + 2Y$                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                      | $X = L + 15$                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                      | $Y = (l + 25) / 2$                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                      | $S = \text{max } 900 \text{ mm}$                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                      | $L + l + 40 \leq S \leq L + l + 90$                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                      | $140 \leq Q \leq 180 \text{ mm}$                                                                                                                                                 |
| CADENCE ET CONSOMMATION                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                  |
| Cadence sans mise sous vide et sans système d'injection de gaz neutre                                                                                                                | Jusqu'à 10 c/min<br>Jusqu'à 8 c/min pour semi-liquides                                                                                                                           |
| Puissance installée                                                                                                                                                                  | 11 kW                                                                                                                                                                            |
| Tension                                                                                                                                                                              | 3 x 400 V + N + E / 50 Hz                                                                                                                                                        |
| Pression d'air                                                                                                                                                                       | 6 bars / 1" min                                                                                                                                                                  |
| Consommation d'air                                                                                                                                                                   | 55 NL / cycle                                                                                                                                                                    |
| Poids                                                                                                                                                                                | 1250 kg                                                                                                                                                                          |
| OPTIONS [D'autres options sont disponibles, veuillez contacter Pattyn]                                                                                                               |                                                                                                                                                                                  |
| Système de mise sous vide                                                                                                                                                            | Système de mise sous vide et système d'injection de gaz                                                                                                                          |
| <b>Multi-formats/ hauteurs de carton variables</b>                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                  |
| Exécution de nettoyage à l'eau des convoyeurs                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                  |
| Soudure avec soufflets pour les plateaux et cagettes/caisses ou si S > 900 mm                                                                                                        |                                                                                                                                                                                  |
| Module de perforation en dessous de la soudure pour une ouverture facile de la sache                                                                                                 |                                                                                                                                                                                  |



Les pinces de décoiffage par vide



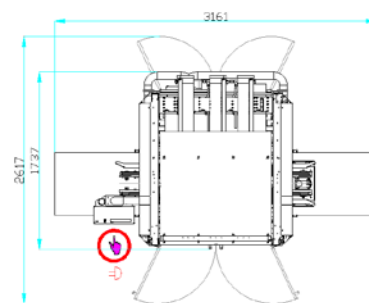
Platines d'étirement du film avec contrôle du décoiffage



Mise sous vide et injection de gaz neutre



Votre produit protégé à 100 %



Hauteur de la machine 2621 mm

Pattyn Belgium  
Industriepark 'Blauwe Toren'  
Hoge Hul 2, 8000 Brugge - Belgium

T +32 (0) 50 450 480  
info@pattyn.com  
www.pattyn.com



La description, les images et l'information contenues dans ce document sont à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis. L'information et le contenu de ce document sont la propriété de Pattyn. Pour des réalisations personnalisées, veuillez contacter Pattyn. DS-31-HE 2021-V01

**PATTYN**  
A DURAVANT COMPANY

Turnkey solutions for industrial packaging.