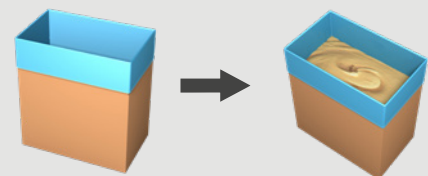


REMP LISSEUSE- DOSEUSE PONDÉRALE AVL-42/44

La remplisseuse-doseuse pondérale AVL-42/44 est la machine la plus précise avec 2 ou 4 vannes de remplissage et de multiples capteurs de pesage, spécialement conçue pour le remplissage automatique de semi-liquides tels que: huiles et graisses comestibles, pâte ou beurre de cacao, fromage fondu, sucre fondant, mayonnaise, etc.

Le design hygiénique de l'AVL-42 et des protections HACCP complètement fermées avec portes battantes offre une sécurité alimentaire maximale.

COMBINEZ
GRANDE VITESSE &
PRÉCISION
AVEC UNE ACCESSIBILITÉ
MAXIMUM POUR LE
NETTOYAGE



AVL-42 avec 2 vannes de remplissage

Réduction de vos rebuts

- La remplisseuse-doseuse pondérale Bag-In-Box (avec saché intégrée) de semi-liquides la plus **rapide et précise** sur le marché.
- Spécialement conçue pour une large gamme d'huiles et de graisses comestibles différentes.

Optimisez votre productivité

- Vitesse élevée, jusqu'à 15 caisses / minute (AVL-44).
- Conçue pour une **accessibilité maximum pour le nettoyage**.
- **Grande variété de conteneurs**: seaux, conteneurs en métal, cartons, caquettes/caisses.
- **15" IHM** pour faciliter le confort de l'opérateur.



Regardez la vidéo
sur pattyn.com

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

La plus précise des doseuses pondérales de semi liquides sur le marché

- 60 ans d'expérience en matière de technologie de pesage ont été appliqués dans le système de contrôle de poids de nouvelle génération.
- Des **balances ultras légères** spécialement conçues.
- **Vannes avec double enveloppe et coudées à 90°** pour assurer un débit constant sans à-coup.
- **Système rapide/lent et système d'autorégulation de fermeture de vanne** pour une correction automatique des projections.
- **Vannes de remplissage réglables en hauteur** pour des projections minimales, une précision et une vitesse accrues.

Balances fixées au sol

- La position isolée et sans vibrations des balances permet une précision maximale.

Une accessibilité maximale pour le nettoyage

- Convoyeur d'alimentation relevable pour un nettoyage facile.

Équipée en standard:

- 15" IHM pour faciliter le confort de l'opérateur.
- Point d'accès à distance (un par ligne).
- D'un convoyeur d'alimentation d'entrée et de sortie.
- Des protections HACCP avec portes battantes.

SPÉCIFICATIONS DES CONTENEURS (Pour d'autres dimensions, veuillez contacter Pattyn)	
Type	cartons, cagettes/caisses, seaux, conteneurs en métal
Dimensions carton, cagette/caisse (L x l // P) mm	Min. 300 (L) x 200 (l) // 200 (P) Max. 420 (L) x 320 (l) // 500 (P)
Dimensions conteneurs en métal (L x l // P, Ø ouverture) mm	Min. 200 (L) x 200 (l) // 200 (P) Ø 40 Max. 400 (L) x 320 (l) // 500 (P)
Dimensions seaux (diam x D) mm	Min. Ø 200 x 200 (D) Max. Ø 320 x 500 (D)
	Dimensions extérieures
CADENCE ET CONSOMMATION	
Cadence AVL-42	Mode 1: max 10 c / min, 12 tonnes / heure Correction du poids (tare) pour chaque carton (*)
	Mode 2: max 12 c / min, 12 tonnes / heure Tous les 10 cartons: correction du poids (tare) (*)
Cadence AVL-44	Jusqu'à 15 c / min, 18 tonnes / heure (*)
(*) Pour la cadence des seaux, conteneurs en métal et autres conteneurs, contactez Pattyn	
Perte moyenne maximale	3 g par caisse
Écart type	+/- 15 g
Précision	+/- 40 g ou mieux
Puissance installée	1,5 kW
Tension	3 x 400 V + N + E / 50 Hz
Débit d'air	6 bars / 1/2" min
Consommation d'air	20 NI/cycle
Poids	1500 kg
OPTIONS (D'autres options sont disponibles, veuillez contacter Pattyn)	
Attrape gouttes sous chaque vanne	Dispositif anti-projection
Système et logiciel de nettoyage en place CIP	Vannes spéciales selon le type de produit
Adaptations mineures pour seaux, cagettes/caisses et conteneurs en métal	Module logiciel de statistiques pour enregistrement de données
Mélangeur de produits	
Réglage motorisé de la hauteur des vannes de remplissage	
Vanne de remplissage DN32 pour diamètre d'ouverture du conteneur de 40 - 90 mm	



Système de contrôle de poids de nouvelle génération



Vanne coudée à 90° avec attrape gouttes



Remplissage réglable

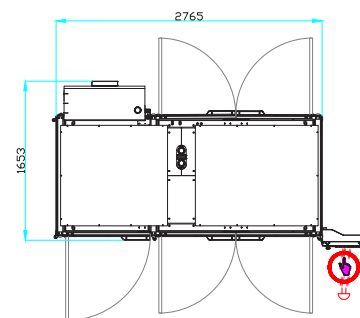


Convoyeur d'alimentation incliné pour un nettoyage facile



15" IHM

AVL-42, avec convoyeur d'entrée et de sortie



Hauteur de la machine 2133 mm

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. AVL-42/44 2021-V01

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

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



PATTYN
A DURAVANT COMPANY

Turnkey solutions for industrial packaging.