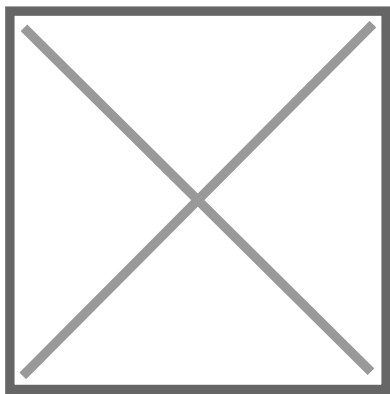




Premia TOP 420

Description

Remplisseuse semi-automatique

PREMIA TOP 420

Remplisseuse pour poches souples séparées, de types BIB, POUCH et CHEERTAINER, multiformats

Évolutive et automatisée, la remplisseuse PREMIA TOP 420 est parfaitement adaptée aux moyennes et grandes productions de poches souples, type BIB de 1,5 à 20 litres, Pouch de 1,5 à 5 litres et Cheertainer® de 3 à 20 litres.

Pensée pour répondre à vos besoins de production élevés, très bien équipée de série et disposant d'un large choix d'options adaptées à votre secteur d'activité, PREMIA TOP 420 vous permet de remplir, pour le format BIB 3L, jusqu'à 420 poches par heure*, à haute température, en chaîne du froid comme à température ambiante.

Une adaptabilité, un niveau de qualité et des performances solides pour accompagner votre croissance !

*selon les caractéristiques du produit à remplir, le process de remplissage, les options choisies et les conditions de travail de l'opérateur qui utilise la machine.

Matériel conforme à la Directive Machines 2006/42/CE. Conformité vérifiée et validée par un organisme indépendant.

FONCTIONNEMENT ET DEGRÉ D'AUTOMATISATION

Cycle de remplissage complet avec étapes manuelles et automatisées :

- Opération manuelle :

introduction de la poche vide puis,

- Opérations automatisées :

démarrage automatisé du cycle de remplissage lors du retrait de la main de l'opérateur des barrières de sécurité : enlèvement du robinet, introduction de la tête de remplissage dans le goulot, vide d'air de la poche, remplissage avec comptage jusqu'au volume programmé, injection et/ou balayage d'azote (si programmés), repositionnement de la tête de remplissage, repose et enfoncement du robinet, éjection automatique de la poche pleine,

- Opération manuelle finale :

Evacuation manuelle de la poche pleine.

ENLEVEMENT ET REPOSE DU ROBINET AUTOMATISES

Des cadences et un confort de travail optimisés • Démarrage du cycle de remplissage automatisé et sécurisé : après introduction d'une nouvelle poche dans la machine, le cycle se lance instantanément lorsque l'opérateur retire sa main de la zone de remplissage, sans avoir à appuyer sur un ou deux boutons en même temps. •

L'automatisation totale du cycle de remplissage laisse ainsi à l'opérateur les mains libres pour fermer et évacuer le carton plein puis former le prochain avant d'encaisser la poche suivante à la fin de son cycle de remplissage.

MACHINE CONNECTÉE : INDUSTRIE 4.0

• Télémaintenance : dès réception de votre autorisation d'accès, nos automaticiens se connectent en quelques minutes à vos matériels par l'intermédiaire d'un routeur VPN qui leur permettra de visualiser, en instantané, le programme automate de votre équipement. Cela les aidera à résoudre rapidement, sans avoir à se déplacer et comme s'ils étaient devant votre machine, les difficultés rencontrées grâce aux informations transmises. •

Transfert de données : issues de votre remplisseuses après paramétrages spécifiques, recevez les données de votre choix dans votre ERP comme sur votre Smartphone : nettoyages, bib produits, cadences, planning de maintenances préventives, statistiques, etc...

Plus d'infos

Imprimer

[Demande de contact](#)

Gamme remplisseuses

Vidéo

Cadences

BIB & CHEERTAINER / heure

POMPE AL40 / POMPE AL50

3 L	390 / 420
5 L	340 / 370
10 L	255 / 295
15 L	205 / 245
20 L	170 / 210

POUCH / heure

POMPE AL40 / POMPE AL50

1.5 L	360 / 380
3 L	360 / 380

Selon les données fabricant.

BIB & CHEERTAINER / heure

POMPE AL40 / POMPE AL50

3 L	390 / 420
5 L	340 / 370
10 L	255 / 295
15 L	205 / 245
20 L	170 / 210

POUCH / heure

POMPE AL40 / POMPE AL50

1.5 L 360 / 380

3 L 360 / 380

Selon les données fabricant.

Caractéristiques techniques

- **Alimentation électrique** : 400 VAC 50Hz 3P+T
 - **Pression d'air comprimé nécessaire** : 6 bars
 - **Pression d'azote nécessaire** : 1 bar
 - **Raccordement entrée liquide** : à définir (40 MACON de série)
 - **Dimensions** : Profondeur : 1180 mm / Hauteur : 1600 mm / Largeur : 790 mm
 - **Poids** : 120 kg (sans option)
-
- **Alimentation électrique** : 400 VAC 50Hz 3P+T
 - **Pression d'air comprimé nécessaire** : 6 bars
 - **Pression d'azote nécessaire** : 1 bar
 - **Raccordement entrée liquide** : à définir (40 MACON de série)
 - **Dimensions** : Profondeur : 1180 mm / Hauteur : 1600 mm / Largeur : 790 mm
 - **Poids** : 120 kg (sans option)

Configuration standard – équipements de série

- **Châssis** + tablette support cartons + roulettes en **inox 304**
 - **Surface de travail** : **plan à rouleaux tournants inox réglable** en hauteur et inclinaison avec bac de récupération
 - **Circuit liquide en inox 316 pour utilisation jusqu'à 90°C en continu**
 - **Pompe** à canal latéral **AL 40** : débit liquide de +/- 55 HL/h à la tête de remplissage, corps et turbine en inox 316, avec 2 vannes de vidange totale et inverseur de sens
 - Raccordement **40 MACON**
 - **Tête de remplissage en inox 316** à fermeture intégrale avec embout inox conique sans joint, circuits de vide d'air et d'injection d'azote intégrés
 - **Circuit CIP programmable et automatisé**
 - **Débitmètre à palettes avec corps en inox 316**
 - **Afficheur tactile 3.5", couleur, intuitif**, avec carte micro-SD. Une recette paramétrable pour chaque volume de remplissage, **jusqu'à 7 recettes**
 - **Carters** de protection en **PETG**
 - **Pince T1 mécanique** pour robinets de type Vitop® ou équivalents, goulot haut
 - Options : nous consulter
-
- **Châssis** + tablette support cartons + roulettes en **inox 304**

-
- **Surface de travail : plan à rouleaux tournants inox réglable** en hauteur et inclinaison avec bac de récupération
 - **Circuit liquide en inox 316 pour utilisation jusqu'à 90°C en continu**
 - **Pompe** à canal latéral **AL 40** : débit liquide de +/- 55 HL/h à la tête de remplissage, corps et turbine en inox 316, avec 2 vannes de vidange totale et inverseur de sens
 - Raccordement **40 MACON**
 - **Tête de remplissage en inox 316** à fermeture intégrale avec embout inox conique sans joint, circuits de vide d'air et d'injection d'azote intégrés
 - **Circuit CIP programmable et automatisé**
 - **Débitmètre à palettes avec corps en inox 316**
 - **Afficheur tactile 3.5", couleur, intuitif**, avec carte micro-SD. Une recette paramétrable pour chaque volume de remplissage, **jusqu'à 7 recettes**
 - **Carters** de protection en **PETG**
 - **Pince T1 mécanique** pour robinets de type Vitop® ou équivalents, goulot haut
 - Options : nous consulter

LA performance en action

Mieux qu'un long discours,
plongez chez nos clients !