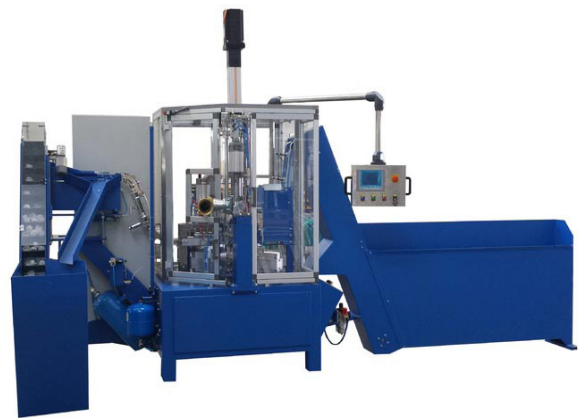


Remplisseuses Automatiques Verticales en Cartouches pour Silicones et Mastics, également Bitumineux

Machines entièrement automatiques à remplissage vertical à tête unique,
double ou triple, en fonction de la vitesse de production requise.



Pour le remplissage des mastics à haute et très haute viscosité en cartouches standard
de 260 ml à 310 ml.

Remplisseuses Automatiques Verticales en Cartouches pour Silicones et Mastics, également Bitumineux

Remplisseuses Entièrement Pneumatiques et ATEX

- Machines **entièrement automatiques** à fonctionnement **entièrement pneumatique**, ne nécessitant **aucune connexion électrique**, utiles pour être placées dans **des environnements dangereux** (même en version **certifiée ATEX-Ex**).
- **Alimentation automatique** en cartouches et en bouchons par des trémies de chargement au sol pour **un chargement facile** par l'opérateur.
- **Chargeur automatique** de **cartouches vides** et chargeur automatique de **bouchons**, avec rejet des cartouches et bouchons mal orientés.
- **Doseur volumétrique vertical** à tête **unique, double ou triple** (selon la vitesse de production requise) **avec volume réglable**.
- Les parties en contact avec le produit sont en **acier au carbone** ou en **Acier Inoxydable**.
- **Soupape à 3 voies** de type rotor + stator (cube) pour un **démontage et un remontage pratiques** (conduits séparés cartouche par cartouche en version double et triple).
- Remplissage vertical de la cartouche pour une **flexibilité maximale du conditionnement** de produits de **toute viscosité**, des liquides à très haute viscosité avec des millions de cP/mPa.
- Remplissage vertical de la cartouche du bas vers le haut, avec **dispositif de descente contrôlée** pour **éviter la formation de bulles d'air** pendant le remplissage.
- **Soupape de coupure du produit** en caoutchouc avec tige d'aspiration ou en forme de champignon mécanique, avec profil anti-goutte.
- **Unité de premier pressage** pour insérer le bouchon/piston dans la cartouche.
- **Unité de second pressage** avec poussoir profilé pour déformer le bouchon en plastique pendant le pressage afin d'évacuer complètement l'air entre le bouchon et le produit.
- **Station d'expulsion** en position **horizontale** de la cartouche remplie et bouchée.
- **Contrôle de la présence de la cartouche** et du **bouchon**.
- **Vitesse de production** jusqu'à **25**, jusqu'à **40** et jusqu'à **50** cartouches/minute.

Mod. C25 tête unique

Pour une vitesse de production jusqu'à 25 cartouches/minute

Le Mod. C25 est également disponible dans une version modifiée pour fonctionner avec des cartouches en aluminium à sertir avec un bouchon à expansion en aluminium.

Mod. C40 double tête

Pour une vitesse de production jusqu'à 40 cartouches/minute

Mod. C50 triple tête

Pour une vitesse de production jusqu'à 50 cartouches/minute

Remplisseuses Automatiques Verticales en Cartouches pour Silicones et Mastics, également Bitumineux

Remplisseuses Électro-Pneumatiques PLC

- **Machines entièrement automatiques à fonctionnement électro-pneumatique**, pour obtenir des **performances de production maximales** et des **diagnostics embarqués**.
- **PLC et écran tactile de 7"** Siemens ou, sur demande, Allen Bradley, Omron ou ASEM avec **système de contrôle à distance pour l'assistance** depuis nos locaux.
- **Alimentation automatique** en cartouches et en bouchons par des trémies de chargement au sol pour un **chargement facile** par l'opérateur.
- **Chargeur automatique de cartouches vides** et chargeur automatique de **bouchons**, avec rejet des cartouches et bouchons mal orientés.
- **Doseur volumétrique vertical** à tête **unique, double ou triple** (selon la vitesse de production requise) **avec volume réglable**.
- Les parties en contact avec le produit sont en **acier au carbone** ou en **Acier Inoxydable**.
- **Soupape à 3 voies** de type rotor + stator (cube) pour un **démontage et un remontage pratiques** (conduits séparés cartouche par cartouche en version double et triple).
- Remplissage vertical de la cartouche pour une **flexibilité maximale du conditionnement** de produits de **toute viscosité**, des liquides à très haute viscosité avec des millions de cP/mPa.
- Remplissage vertical de la cartouche du bas vers le haut, avec **dispositif de descente contrôlée** pour **éviter la formation de bulles d'air** pendant le remplissage.
- **Soupape de coupure du produit** en caoutchouc avec tige d'aspiration ou en forme de champignon mécanique, avec profil anti-goutte.
- **Unité de premier pressage** pour insérer le bouchon/piston dans la cartouche.
- **Unité de second pressage** avec poussoir profilé pour déformer le bouchon en plastique pendant le pressage afin d'évacuer complètement l'air entre le bouchon et le produit.
- **Station d'expulsion** en position **horizontale** de la cartouche remplie et bouchée.
- **Contrôle de la présence de la cartouche** et du **bouchon**.
- **Vitesse de production** jusqu'à **40**, jusqu'à **70**, jusqu'à **84** et jusqu'à **100 cartouches/minute**.
- En option : **doseur avec cylindre électrique**, modem pour la **commande et l'assistance à distance**, pulvérisation d'azote, etc.

Mod. C35E tête unique

Pour une vitesse de production jusqu'à 40 cartouches/minute

Le Mod. C35E est également disponible dans une version modifiée pour fonctionner avec des cartouches en aluminium à sertir avec un bouchon à expansion en aluminium.

Mod. C50E double tête

Pour une vitesse de production jusqu'à 70 cartouches/minute

Mod. C60E triple tête

Pour une vitesse de production jusqu'à 84 cartouches/minute

Mod. C80E triple tête

Pour une vitesse de production jusqu'à 100 cartouches/minute

Remplisseuses Automatiques Verticales en Cartouches pour Silicones et Mastics, également Bitumineux

Remplisseuses automatiques en cartouches d'aluminium avec couvercle easy-open (à ouverture facile) à agraffer

Machines à tête unique entièrement automatiques pour le **remplissage en mastics** à haute et **très haute viscosité** de cartouches standard en aluminium de **310 ml** à boucher avec un bouchon en plastique et un **couvercle easy-open (à ouverture facile) à agraffer**, ou en option également avec un **bouchon à expansion en aluminium**.

Mod. C30ES

**sans dispositif d'expansion pour
bouchon en aluminium**

Mêmes caractéristiques que la C35E, mais avec les stations supplémentaires suivantes :

- **Station de positionnement du gel de silice** (sels hygroscopiques anti-humidité) avec réservoir pour le vrac, ou chargeur circulaire pour les plaquettes.
- **Station de positionnement du couvercle easy-open (à ouverture facile) sur la cartouche**, avec **magasin vertical** de couvercles empilés et **distributeur à ventouse** de couvercles.
- **Station d'agrafage** du couvercle à la cartouche.
- **Vitesse de production** jusqu'à 20 ou 30 cartouches/minute.
- Machine qui **peut fonctionner également avec des cartouches standard** en plastique à sertir avec un bouchon en plastique.
- En option : **doseur avec cylindre électrique**, modem pour la **commande et l'assistance à distance**, **pulvérisation d'azote**, **convoyeur d'expulsion par pas** etc.

Mod. C30EES

**avec dispositif d'expansion pour
bouchon en aluminium**

La véritable remplisseuse **tout-en-un** pour le remplissage et la fermeture de cartouches en aluminium.

Avec bouchon à expansion en aluminium, ou couvercle easy-open (à ouverture facile) à agraffer. **Afin de pouvoir choisir, pour chaque lot, la solution souhaitée.**

- Mêmes caractéristiques que la C30ES avec station gel de silice, station de positionnement du couvercle easy-open (à ouverture facile) et station d'agrafage, mais avec **l'ajout de la station d'expansion du bouchon en aluminium**.
- Machine qui **peut fonctionner également avec des cartouches standard** en plastique à sertir avec un bouchon en plastique.
- En option : **doseur avec cylindre électrique**, modem pour la **commande et l'assistance à distance**, **pulvérisation d'azote**, **convoyeur d'expulsion par pas** etc.