

Machine de Conditionnement en Fûts Mobile sur Roues - Mod. RF200M

Remplisseuse de fûts à tête unique, mobile sur roues.



Pour le remplissage de fûts commerciaux de 200 litres (ou des conteneurs de différentes capacités) en matériaux à haute viscosité tels que le silicone, l'acrylique, le polyuréthane etc.

La machine de conditionnement Mod. RF200M **remplit de façon volumétrique** des fûts commerciaux de 200 litres (sur demande, également des conteneurs de différentes capacités) avec des produits à haute/très haute viscosité en **évitant d'incorporer des bulles d'air dans le produit** pendant le remplissage.

La machine évite la formation de bulles d'air car elle **remplit le fût par le bas, en remontant progressivement vers le haut au fur et à mesure du remplissage** du conteneur.

Le produit **sort sous le disque de pressage** en se nivelant sous la pression du disque, ce qui permet également d'**expulser les bulles d'air déjà présentes** dans le produit.

La machine **s'arrête automatiquement** en fermant la soupape à bille de coupure du produit **lorsque le niveau de remplissage souhaité du fût est atteint**. Le niveau est **réglable** à volonté.

Sur demande, **kit pour remplir également les fûts/tonnelets de 20-25 litres**.

Ce modèle est équipé d'un **chariot sur roues** pour une **manipulation plus facile**, de sorte qu'il peut être **relié à différentes presses** pour l'alimentation du produit, selon les besoins, **ou être mis de côté** s'il n'est pas utilisé.

Machine de Conditionnement en Fûts Mobile sur Roues - Mod. RF200M

- **Châssis robuste soudé**, avec colonne centrale boulonnée sur une **plaque de support sur roues**, équipé d'un disque de centrage du fût.
- Machine équipée de deux tubes sous la plaque de base pour pouvoir la **déplacer également par chariot élévateur** ou **transpalette**.
- **Chariot de support de tête et tube de remplissage**, avec glissement vertical sur des paliers linéaires.
- **Dispositif de centrage du fût** sous le disque de remplissage.
- **Tuyau de passage du produit** standard de 3" DN80, fixé au disque de remplissage ou à la soupape à bille avec des **raccords rapides**, pour un **démontage et un nettoyage** rapides.
- **Soupape à bille** (pas toujours nécessaire pour les produits à haute viscosité) standard 3" DN80 fixée par des raccords rapides entre le tuyau de passage du produit et le disque de remplissage, avec **actionneur pneumatique** pour une ouverture manuelle commandée depuis le panneau de commande et une fermeture automatique lorsque le fût est entièrement rempli.
- **Disque de remplissage** à bords biseautés afin de ne pas endommager le sachet en nylon ou en aluminium à l'intérieur du fût.
- Sur demande, **disque de remplissage microperforé pour le système d'aspiration d'air** afin de permettre le maintien en position d'une feuille de plastique qui sera laissée sur le produit à la fin du remplissage.
- **Cylindre pneumatique vertical** pour la manipulation sur des paliers linéaires du chariot avec la tête de remplissage, équipé d'une **soupape de sécurité** pour éviter toute descente intempestive.
- **La pression** de la remplisseuse sur le produit **est réglable**, afin de pouvoir travailler avec des produits de viscosité différente.
- Il est possible de **régler une contre-pression pour aider la remplisseuse à s'élever**, de sorte que le **poids du produit** puisse être **ajusté en fonction de sa viscosité**, en évitant qu'il ne dépasse le disque de remplissage.
- S'elle est connecté à une presse/extrudeuse de notre production, un **système de dialogue qui démarre et arrête la presse** lorsque le fût est vide ou plein est intégré.
- **Panneau de commande pour le démarrage et l'arrêt, l'ouverture et la fermeture de la soupape à bille** et la **régulation de la pression de l'unité de remplissage** sur le produit.
- Sur demande, une **balance à capteurs de pesée** pour **afficher le poids du conteneur**.
- Sur demande, tuyau flexible 3" DN80 standard équipé de **raccords rapides pour le raccordement de la machine à l'extrudeuse/presse d'alimentation** en produits.
- **Alimentation électrique entièrement pneumatique**, aucun raccordement électrique n'est nécessaire.

