

Remplisseuse en Fûts Double Mod. RF200D

Remplisseuse de fûts avec double unité de remplissage.



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 remplisseuse Mod. RF200D **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'une **double unité de remplissage** pour commencer par le remplissage du deuxième fût lorsque le premier est plein.

Remplisseuse en Fûts Double Mod. RF200D

- **Châssis robuste soudé**, à boulonner au sol, équipé de **deux colonnes ayant chacune son propre groupe indépendant** pour le remplissage de chaque fût.
- **Deux chariots de support de tête et un 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 de 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.
- **Deux vérins pneumatiques verticaux** pour la manipulation sur des paliers linéaires des chariots avec têtes de remplissage, équipés d'une **soupape de sécurité** pour empêcher 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.
- Si elle est connectée à une presse de notre propre 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 la presse d'alimentation** en produits.

