

Remplisseuse en Fûts avec Système PLC Mod. RF200E

Remplisseuse de fûts à tête unique avec système PLC communiquant avec balance à capteurs de pesée.



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

La remplisseuse Mod. RF200E **remplit au poids** des fûts commerciaux de 200 litres (sur demande, également des conteneurs de différentes capacités) avec des produits à haute/très haute viscosité, en **évitant la formation de 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.

La machine est équipée d'une **balance à capteurs de pesée** et s'**arrête automatiquement** en fermant la soupape à bille de coupure du produit **lorsque le poids fixé est atteint**.

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

Ce modèle est équipé d'un **système de dialogue PLC** avec une balance à capteurs de pesée pour l'**arrêt automatique du remplissage** une fois le **poids souhaité atteint**.

Remplisseuse en Fûts avec Système PLC Mod. RF200E

- **Châssis robuste** soudé avec colonne centrale à boulonner au sol. Sur demande, **version mobile sur roues**.
- **Balance à capteurs de pesée** avec plate-forme de 600 x 600 mm et capacité de 600 kg pour permettre l'appui éventuel sur la plate-forme d'un **convoyeur à rouleaux libres** pour le **déplacement plus facile du fût** après le remplissage.
- **Balance à capteurs de pesée** de marque Mettler Toledo ou Laumas, ou sur demande.
- **Tête de remplissage** avec capteur de distance (réglable) par rapport au produit pour **éviter la distorsion du poids**.
- **PLC et panneau HMI à écran tactile** Siemens (ou sur demande) pour **l'interface homme-machine la plus simple**.
- **Chariot de support de tête et tube de remplissage**, avec glissement vertical sur des paliers linéaires.
- **Tuyau de passage du produit** standard de 3" DN80, fixé 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 au tuyau de passage du produit, avec **actionneur pneumatique** pour une ouverture manuelle commandée depuis le panneau de commande et une fermeture automatique lorsque le fût est entièrement rempli.
- **Déplacement du chariot** avec l'unité de remplissage sur des roulements linéaires au moyen d'un moteur électrique pour un **contrôle plus précis du mouvement**.
- 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, ouverture/fermeture de la soupape à bille** et **écran tactile HMI pour le réglage des paramètres et du poids de remplissage**.
- Sur demande, tuyau flexible 3" DN80 standard équipé de **raccords rapides pour le raccordement de la machine à la presse d'alimentation** en produits.

