

04

Cadence : 20 - 40 big bag/h.
Capacité : 2 tonnes/big bag
Objectifs : rendement élevé & ergonomie de poste

CONDITIONNEMENT AUTOMATIQUE EN PESÉE BRUTE

Le modèle FlowMatic® 04 représente la solution complète pour le conditionnement automatique en pesée brute pour big bags (dosage / conditionnement / convoyage). Ce modèle est destiné à une utilisation continue à grand débit. La remplisseuse big bag FlowMatic® 04 intègre toutes les options nécessaires au conditionnement avec un minimum d'intervention humaine.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Débit : 20 - 40 big bag/h.
Matériaux de fabrication : acier peint, inox 304L, inox 316L
Finitions : RAL 9006, microbillé, électropolissage
Puissance installée : 8,7 kW
Puissance moyenne absorbée : 1,1 kW
Consommation air comprimé : 6,8 Nm³/h.
Pression de service : 6 bars
Entrée 4 – 20 mA : 1
Entrée TOR : 14
Sortie TOR : 13
Précision de la chaîne de pesée : ± 500 grammes
Débit de dépoussiérage : 300 m³/h.
Dimensions maximales des big bag
Longueur x Largeur x Hauteur : 1 200 x 1 200 x 2 400 mm

MODE OPÉRATOIRE

TEMPS MOYEN D'UN CYCLE TOTAL : 1 MIN 30 S.

1. Alimentation automatique d'une palette vide
2. Mise en place du big bag sur la station via la tête tournante
3. Fixation étanche de la manchette par joint gonflant
4. Mise sous tension du big bag par vérin pneumatique
5. Gonflage du big bag pour préformage
6. Bascule du réseau de gonflage vers le dépoussiérage
7. Début de remplissage grand débit
8. Dépose du big bag sur sa palette : formage du fond (stabilité du big bag à la manutention)
9. Vibration de table de densification (fonctionnement intermittent)
10. Gestion de pesée : passage en petite vitesse pour ajustement du dosage
11. Fin de remplissage : descente de la tête de remplissage, dégonflage du joint et décrochage automatique
12. Evacuation automatique du big bag vers la zone de stockage (conveyeur d'accumulation)



➤ **Conveyeur et stockage tampon dynamique** : cadences élevées et implantation flexible



➤ **Dosage et pesage** : automatisation et ergonomie du poste de travail



➤ **Décrochage automatique** des anses pour l'ergonomie et cadence élevée



➤ **Dépilleur** d'une capacité de 15 palettes multi-format

Avantages

Cabine confinée (en option)

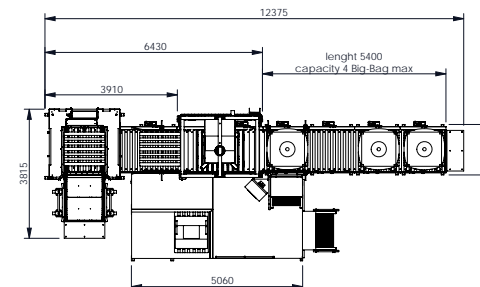
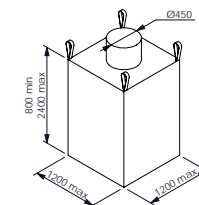
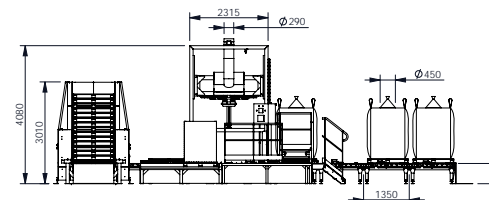
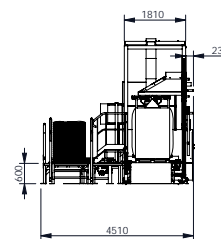
Cyclofiltre ou trémie d'alimentation (en option)

Conveyeurs motorisés

Dépilleur automatique de palettes

Table vibrante de densification

Zone de conditionnement



Options



Soudeuse saché interne



Houssage big bag

Voir toutes nos options en page 28