

06

Cadence : 30 - 60 big bag/h.
Capacité : 2 tonnes/big bag
Objectifs : très haut rendement & ergonomie de poste

PESÉE NETTE POUR HAUTE CADENCE ET 100% AUTOMATISÉ

Le modèle FlowMatic® 06 représente la solution complète pour le conditionnement automatique en pesée nette pour big bag (dosage / conditionnement / convoyage). Ce modèle est destiné à une utilisation continue à très grand débit, intégrant un maximum de tâches opératoires en temps masqué. La remplisseuse big bag FlowMatic® 06 est équipée de toutes les options nécessaires au conditionnement avec un minimum d'intervention humaine : trémie pesée de pré-dosage, joint gonflant de confinement, tête tournante d'accroche du big bag, décrochage automatique, tablier réglable en hauteur via un vérin pneumatique piloté, pesée commerciale, table vibrante de densification, dépilleur de palette, convoyeur de manutention...

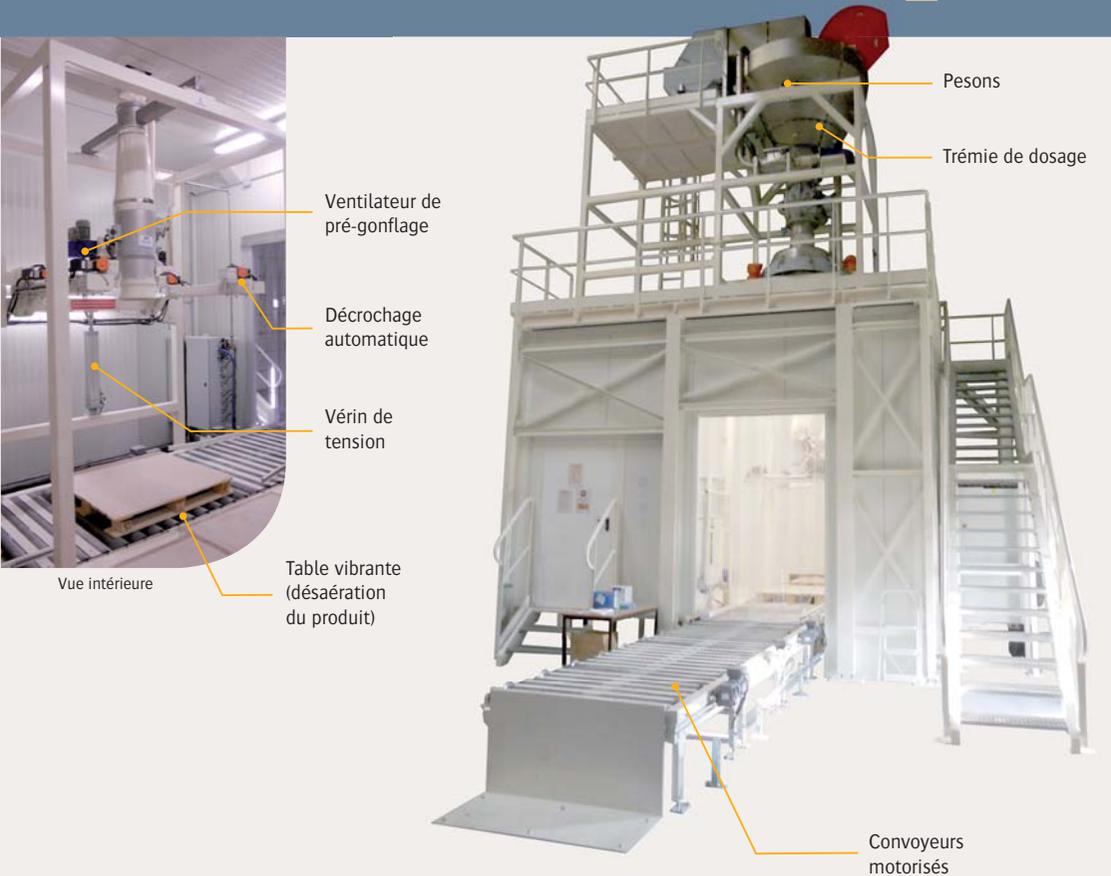
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Débit : 30 - 60 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 : 1,5 kW
Consommation air comprimé : 10,2 Nm³/h.
Pression de service : 6 bars
Entrée 4 – 20 mA : 1
Entrée TOR : 15
Sortie TOR : 13
Précision de la chaîne de pesée : ± 500 grammes
Débit de dépoussiérage : 600 m³/h.
Dimensions maximales des big bag
Longueur x Largeur x Hauteur : 1 200 x 1 200 x 2 400 mm

MODE OPÉRATEUR

TEMPS MOYEN D'UN CYCLE TOTAL : 1 MIN.

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 réseau de dépoussiérage
7. Largage de la dose complète préparée en temps masqué
8. Démarrage pour la préparation d'une autre dose (temps masqué)
9. Vibration
10. Fin de remplissage, décrochage automatique du big bag
11. Evacuation automatique par convoyeur motorisé



Convoyeur de manutention pour des cadences élevées



Dépilleur d'une capacité de 15 palettes multi-format

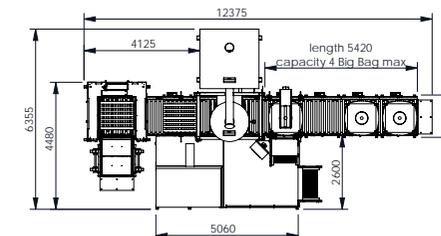
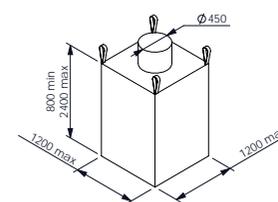
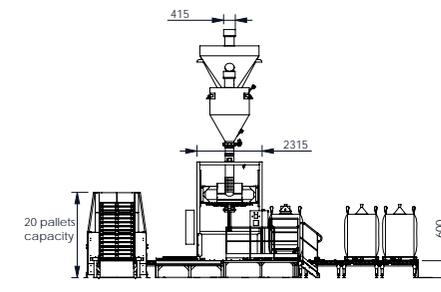
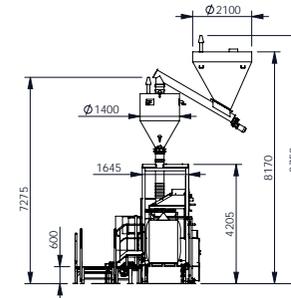


Trémie de dosage en pesée nette pour le confinement et l'automatisation



Evacuation du big bag par chariot élévateur

Avantages



Options



Soudure de la manchette



Housseuse de big bag

Voir toutes nos options en page 28