

FlowMatic® 05 - TE*

PESÉE BRUTE - TRANSACTION COMMERCIALE



FlowMatic® 05 - TE

Cadence : 10 - 30 big bag/h.
Capacité : 2 tonnes/big bag
Objectifs : hygiène & ergonomie opérateur

* Table Élévatrice

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Débit : 10 - 30 big bag/h.
Matériaux de fabrication : acier peint, inox 304L, inox 316L
Finitions : RAL 9006, microbillé, électropolissage
Puissance installée : 1,6 kW
Puissance moyenne absorbée : 0,2 kW
Consommation air comprimé : 2,9 Nm³/h.
Pression de service : 6 bars
Entrée 4 - 20 mA : 1
Entrée TOR : 3
Sortie TOR : 5
Précision de la chaîne de pesée : ± 500 grammes
Débit de dépoussiérage : 300 m³/h.
Dimensions maximales des big bag
Longueur x Largeur x Hauteur : 1 550 x 1 550 x 2 400 mm

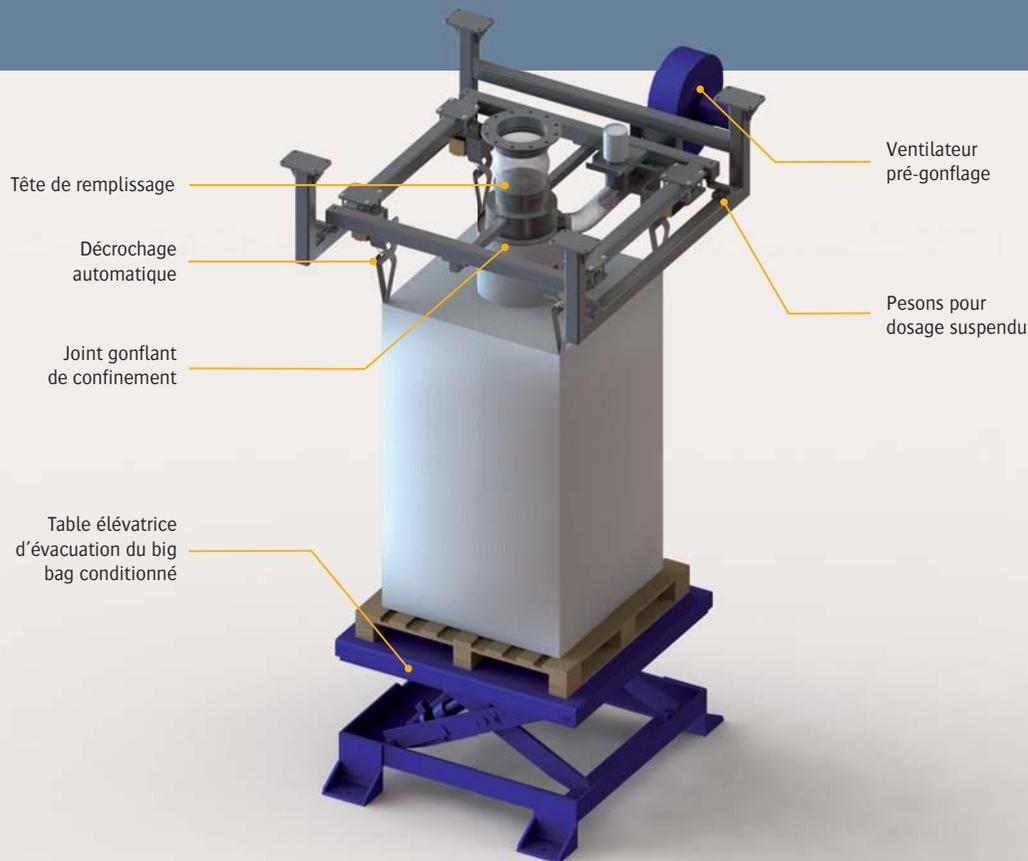
MODE OPÉRATEUR

TEMPS MOYEN D'UN CYCLE TOTAL : 2 MIN.

1. Mise en place du big bag sur poste de conditionnement
2. Fixation étanche de la manchette de remplissage big bag par joint gonflant
3. Gonflage du big bag pour préformage
4. Bascule du réseau de gonflage vers la mise à l'air
5. Remplissage du big bag en grand débit
6. Gestion de pesée : passage en petite vitesse pour ajustement du dosage
7. Fin de remplissage : montée de la table élévatrice, dégonflage du joint et décrochage automatique
8. Descente de la table élévatrice
9. Evacuation du big bag par chariot élévateur

CONDITIONNEMENT AVEC BIG BAG SUSPENDU ET PESÉE BRUTE

Le modèle FlowMatic® 05 représente la solution efficace et flexible pour le conditionnement de poudre soumis à des contraintes d'hygiène poussée : réduction des zones de rétention au sol par l'implantation de la « plateforme » de pesage directement sur la tête de remplissage. La repose du big bag est réalisée par table élévatrice et crochets automatiques.



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



➤ **Structure suspendue** pour faciliter le nettoyage au sol

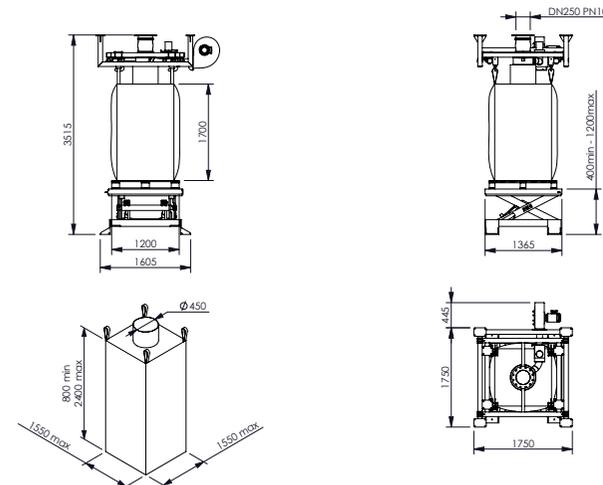


➤ **Tête de remplissage double enveloppe** permet le dégazage du big bag lors du conditionnement



➤ **Joint gonflant** pour l'étanchéité de la connexion

Avantages



Options



Plateforme pour opérateur



Table vibrante

Voir toutes nos options en page 28

FlowMatic® 05 - VH*

PESÉE BRUTE - TRANSACTION COMMERCIALE



FlowMatic® 05 - VH

05

Cadence : 10 - 30 big bag/h.
Capacité : 2 tonnes/big bag
Objectifs : hygiène & ergonomie opérateur

* Vérin Hydraulique

CONDITIONNEMENT AVEC BIG BAG SUSPENDU ET PESÉE BRUTE

Le modèle FlowMatic® 05 représente la solution efficace et flexible pour le conditionnement de poudre soumis à des contraintes d'hygiène poussées : réduction des zones de rétention au sol par l'implantation de la « plateforme » de pesage directement sur la tête de remplissage. La repose du big bag est réalisée par vérin hydraulique.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Débit : 10 - 30 big bag/h.
Matériaux de fabrication : acier peint, inox 304L, inox 316L
Finitions : RAL 9006, microbillé, électropolissage
Puissance installée : 1,6 kW
Puissance moyenne absorbée : 0,2 kW
Consommation air comprimé : 2,9 Nm³/h.
Pression de service : 6 bars
Entrée 4 – 20 mA : 1
Entrée TOR : 3
Sortie TOR : 5
Précision de la chaîne de pesée : ± 500 grammes
Débit de dépoussiérage : 300 m³/h.
Dimensions maximales des big bag
Longueur x Largeur x Hauteur : 1 550 x 1 550 x 2 400 mm

MODE OPÉRATOIRE

TEMPS MOYEN D'UN CYCLE TOTAL : 2 MIN.

- Mise en place du big bag sur poste de conditionnement
- Fixation étanche de la manchette de remplissage big bag par joint gonflant
- Levée du big bag
- Gonflage du big bag pour préformage
- Bascule du réseau de gonflage vers la mise à l'air
- Remplissage du big bag en grand débit
- Gestion de pesée : passage en petite vitesse pour ajustement du dosage
- Fin de remplissage : descente du vérin hydraulique, dégonflage du joint et décrochage automatique
- Evacuation du big bag par transpalette ou chariot élévateur



Extraction par chariot élévateur ou transpalette



Superposition des big bags pour une optimisation des remplissages

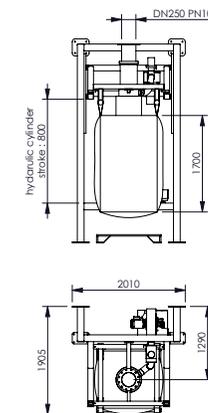
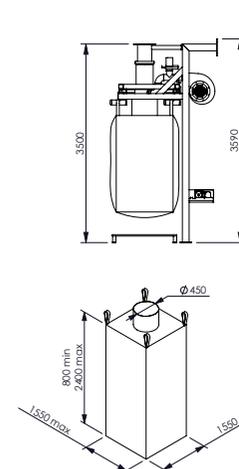


Conception hygiénique : faible empreinte au sol pour nettoyage facile



Joint gonflant pour l'étanchéité de la connexion

Avantages



Options



Décrochage automatique du big bag



Détecteur magnétique

Voir toutes nos options en page 28