

## SOLUTIONS BIG BAGS

# Vidange big bag et sac combiné DUOPAL

Fabrication acier peint, inox 304L et inox 316L

## Ouverture des sacs et des big bags sur le même point de déchargement



De nombreux process font intervenir des big bags et des sacs.

Voici la solution à ce problème : un système compact et ergonomique, idéal pour l'insertion d'additifs dans la charge du batch.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Chargement du big bag par chariot élévateur ou palan
- Poste d'alimentation mixte
- Accès dédié à la goulotte de vidange du big bag par la boîte de délaçage (équipée de gants en option)
- Accès à la trémie d'alimentation des sacs via une porte d'accès
- Goulotte de contrôle des poudres sur l'unité de déchargement centrale
- Convient à toutes les dimensions de sacs et aux big bags jusqu'à 2 tonnes
- Brides de raccordement sur dépoussiérage prévues

## Installations



Vue d'ensemble



Ensemble implanté sur pesons avec vis de déchargement



Ensemble équipé de massage du big bag et d'une boîte à « gants »



Fabrication inox et massage pneumatique



Accès ergonomique

## OPTIONS STANDARDS



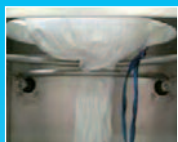
### ■ **Système de tension**

Un système autonome de tension des flancs évite les poches de rétention et garantit une vidange optimale sans perte de produit et sans intervention de l'opérateur. Implanté sur la croix de manutention ou sur la structure, il est constitué de ressorts ou de vérin à gaz (course standard 200 mm et ajustable en fonction du big bag).



### ■ **Système d'écoulement par massage**

Des vérins pneumatiques fortement dimensionnés et implantés en partie basse du big bag cassent les voûtes et brisent la prise en masse (2, 4 ou 6 vérins suivant le type de produit).



### ■ **Vanne de régulation**

Stopper le produit ou simplement pour réguler le débit, cette vanne pneumatique, implantée dans la boîte de délaçage assure l'étranglement de la manchette du big bag. Le pilotage de la vanne est automatique ou manuel.



### ■ **Boîte à gants**

Cette solution isole l'opérateur des produits toxiques et/ou polluants et offre un confinement maximum. L'opérateur n'est plus en contact avec le produit. Des éclairages et un plexiglass antistatique offrent ergonomie et efficacité.



### ■ **Dépoussiérage**

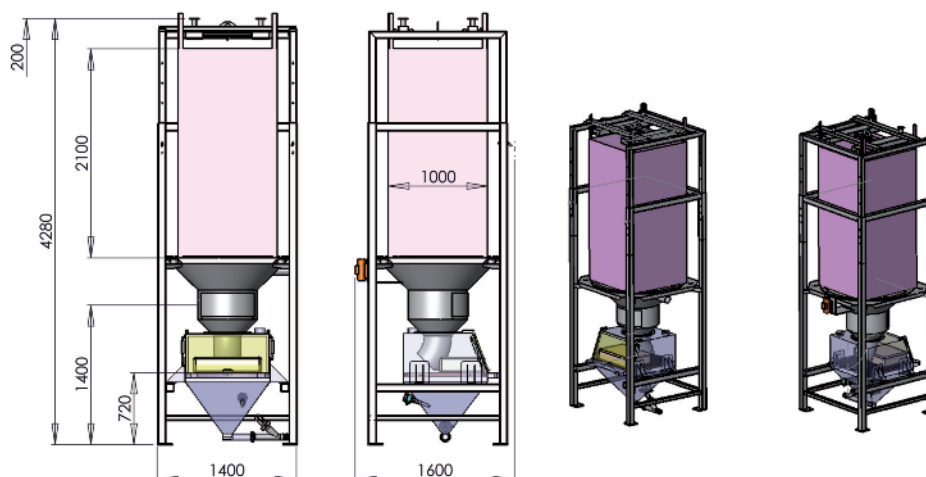
Les unités de déchargement intègrent des solutions compactes de dépoussiéreur avec possibilité de mise sous vide du big bag : solutions intégrées ou indépendantes avec récupération ou réintroduction des fines aspirées.



### ■ **Emoteur à couteaux**

Intégré directement sur la trémie, l'émetteur brise la prise en masse du produit.

## Plan d'ensemble général standard



### Avantages :

- Un seul équipement compact pour les sacs et les big bags
- Gain de place
- Ergonomie du poste de travail.

Pour en savoir + : [www.palamaticprocess.com](http://www.palamaticprocess.com)

