

## Station de vidange Big Bag pour une manutention efficace des produits en vrac

**Vidange sécurisée  
et étanche**

**Egalement adapté  
pour Big Bag avec  
sache interne**

**Possibilité  
d'ajouter un  
système vibrant  
ou un dispositif de  
massage**

### Champs d'application prioritaires

Pour une vidange optimale des Big Bags dans les circuits d'alimentation automatiques fermés. Le Big Bag est devenu de plus en plus important en tant que solution de transport non polluante et réservoir de stockage dans les situations de changement fréquent de produits.

### Avantages particuliers

- Vidange sûre et sans poussières de produits en vrac
- L'utilisation de Big Bags comme moyen de transport et contenants non polluants présente des avantages y compris pour les faibles consommations.
- Appropriée également pour les Big Bags avec sache interne.
- Pour les produits en vrac à faible écoulement, la station de vidange est pourvue d'un système vibrant ou d'un dispositif de massage.
- Adaptation individuelle aux systèmes en aval.

**AZO INNOVATION**

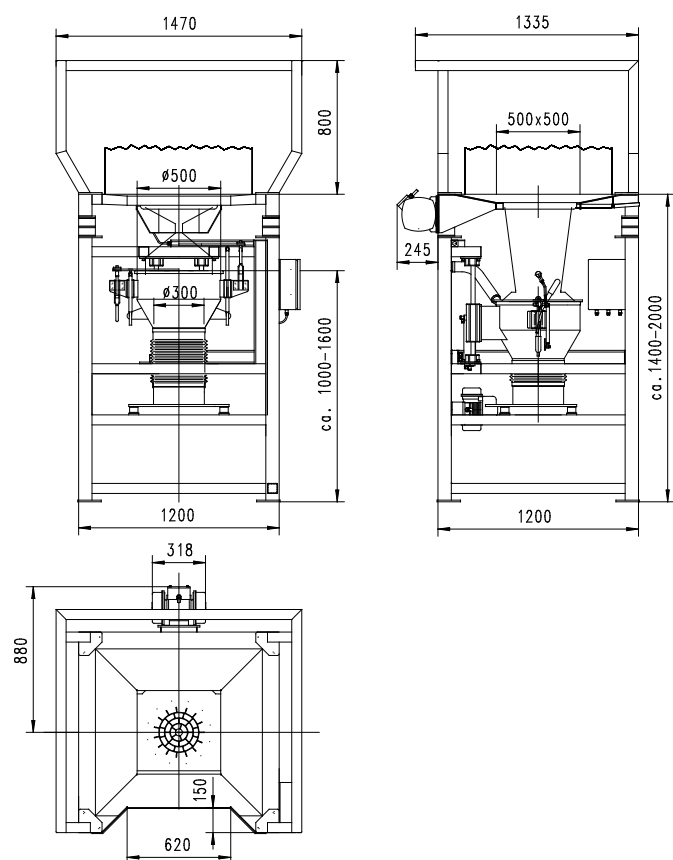


### Principe de fonctionnement

Les Big Bags sont accrochés à des engins de levage mobiles, transportés vers les stations de vidange de Big Bag correspondantes où ils sont placés sur la plateforme de sécurité. La tubulure de sortie du Big Bag est introduite dans la tubulure d'admission et serrée par abaissement manuel ou pneumatique de la rondelle de serrage. Le cordon de verrouillage est ensuite détaché et le système de raccordement déplacé vers le bas afin de tendre l'orifice de sortie du Big Bag. La vidange en

toute sécurité dans le process en aval peut alors commencer. Dans le cas des produits en vrac à faible écoulement, la plateforme de sécurité pour Big Bag est munie d'un système vibrant ou d'un dispositif de massage.

## Caractéristiques techniques



|                               |                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utilisable pour :             | les Big Bags en vente dans le commerce avec tubulure de sortie                                                                                                                    |
| Consommation d'air comprimé : | 8,3 l par cycle levage<br>p = 6 bars                                                                                                                                              |
| Modèle:                       | Cadre :<br>acier revêtu à la peinture époxy ou<br>acier au nickel-chrome 1.4301<br>Pièces en contact avec le produit :<br>acier au nickel-chrome 1.4301,<br>Finitions A2-1 à A2-4 |
| Poids:                        | 270 kg                                                                                                                                                                            |
| Type de protection :          | IP 54                                                                                                                                                                             |
| Tension nominale :            | 400 V / 50 Hz                                                                                                                                                                     |
| Tension de commande :         | 24 V                                                                                                                                                                              |
| Raccordement :                | 0,55 kW, 1,3 kW mit DFS 100                                                                                                                                                       |
| Niveau de bruit :             | < 70 dB (A)                                                                                                                                                                       |

## Opération de raccordement



Mise en place du Big bag en isolant la poche interne.



Bridage de la poche, raccordement au système de dépoussiérage



Descente du système de vidange pour tension de la poche