

Station de Vidange

Caractéristiques Techniques

Capacité : 2 tonnes
Objectifs : Confinement et optimisation de l'écoulement lors de la vidange des conteneurs



POUR UNE VIDANGE CONTRÔLÉE DE VOS PRODUITS PULVÉRULENTS

La station de vidange de conteneurs est conçue pour vider et transférer de façon efficace et hygiénique vos produits pulvérulents vers votre ligne de production. De la vidange manuelle à la vidange entièrement automatique des conteneurs, les résultats obtenus sont nombreux : augmentation du débit et de la productivité, amélioration des contrôles d'intégration, coût d'exploitation réduit en termes de main d'œuvre et de pertes de produit ou encore un déchargement complet des conteneurs sans contamination de vos produits.

CONNEXION ÉTANCHE



Par joint tulipe



Par joint gonflant



Par plaque de pression



Conteneur métallique

Vanne guillotine /
Vanne papillon

Embase avec
centres de
positionnement

Sauterelles de
verrouillage à
commande
pneumatique

Moteur vibrant

Silent bloc pour
absorber la
vibration

Manchette flexible
en polyuréthane

Alternative



L'ouverture de la vanne peut être réalisée de façon automatique

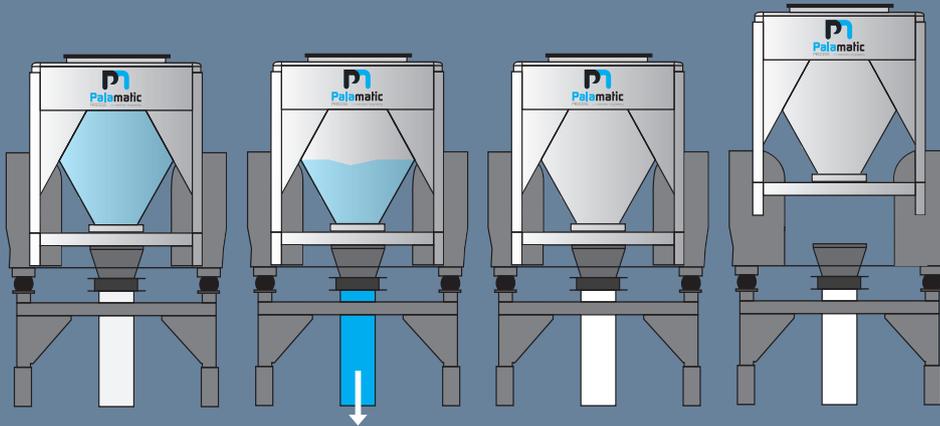
Conteneurs



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matériaux de fabrication : acier peint, inox 304L, inox 316L

Confinement : par joint tulipe ou joint gonflant



▶ **Vibration** : moto-vibrateur et ressorts



▶ **Système de bridage pneumatique**



▶ **Pesons** pour contrôler le dosage



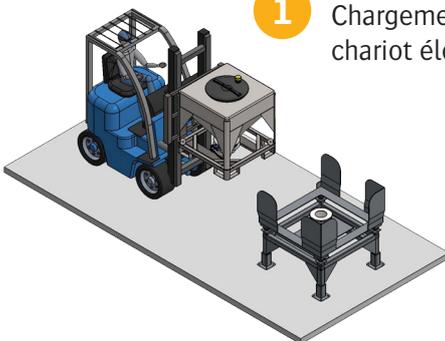
▶ **Joint tulipe** pour assurer l'étanchéité de la connexion

Avantages



MODE OPÉRATOIRE

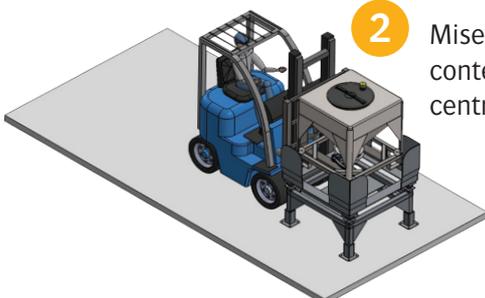
1 Chargement du conteneur par chariot élévateur sur l'embase



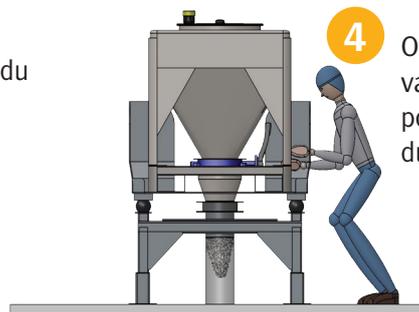
3 Évacuation du chariot élévateur pour libérer la zone



2 Mise en position du conteneur via les centreurs



4 Ouverture de la vanne de vidange pour l'écoulement du produit



Options



Table vibrante



Sauterelles de bridage

Station de Vidange

Exemples d'Installations

STATION DE TRAITEMENT DES EAUX

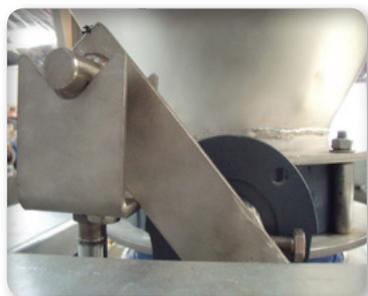
Client : Station d'épuration

Produit : Sulfate d'aluminium

Détails de l'installation :

Le sulfate d'aluminium est conditionné en conteneur pour faciliter la manutention et assurer un confinement maximum.

Le skid intègre un conteneur 1 000 litres, une station de vidange automatique avec l'intégration d'une vis de dosage.



► Lieu d'implantation de la station de traitement des eaux

ALIMENTATION DU MÉLANGEUR

Client : Produit de soudure

Produit : Prémix métallique pour soudure

Détails de l'installation :

Les conteneurs de grande capacité sont remplis de façon automatique sous les doseurs de matières premières.

Après l'opération de conditionnement, les conteneurs sont vidés de façon automatique au dessus du mélangeur de poudres.

