

BATCHTAINER® AZO

pour la manutention automatisée de produits en vrac

**Vidange sans
poussière**

**Changement de
produit rapide et
flexible**

Traçabilité exacte

Principaux champs d'application

Réservoir de transport et de stockage pour les débits moyens. Réservoir de stockage automatisable et mobile. Il se prête en outre parfaitement aux produits en vrac livrés en sacs. Le produit en vrac est transvasé dans le conteneur en passant par les stations de vidange adaptées.

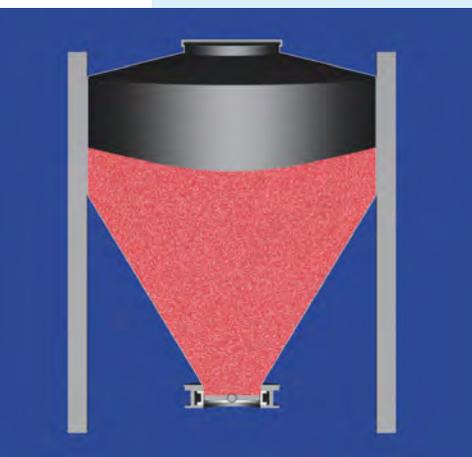
Avantages particuliers

- Conception robuste et facile à nettoyer
- Modèle adapté aux produits en vrac à faible écoulement
- Manutention particulièrement efficace des batchs dans le process de production automatisé
- Traçabilité exacte des batchs (Lot-Tracking)

Equipement

- 4 pieds support, châssis et entretoises en profils fermés
- Superposable, transport par chariot élévateur
- Eléments de serrage pour la fixation sur la station de vidange de conteneur
- Ouverture de remplissage DN 400 avec couvercle à collier et joint silicone intégré
- Bride de sortie de diamètre 250 ou 300

AZO INNOVATION

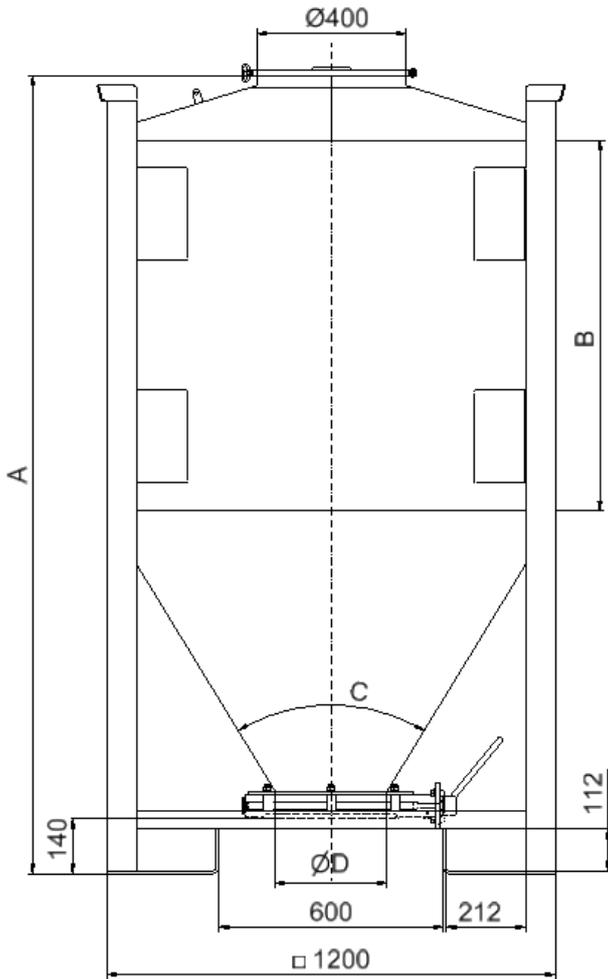


Principe de fonctionnement

Le BATCHTAINER® AZO peut être accosté à la station de vidange pour conteneurs et y être fixé pneumatiquement. Toute erreur peut être exclue grâce à un système d'identification automatique. L'accostage est effectué par la manchette d'accrochage brevetée, ce qui assure une alimentation du produit sans poussières dans le système en aval. Le BATCHTAINER® reste sur la station de vidange de conteneur pour la durée d'utilisation du produit en vrac

qu'il contient. Dans le cas d'un changement de produit, seule la vanne de vidange est fermée et la fixation déverrouillée. Le BATCHTAINER® peut ensuite être à nouveau manutentionné.

Caractéristiques techniques



Modèle

- Toit conique 17°, passages arrondis dans la zone du cône et du couvercle
- Matériau acier au nickel-chrome 1.4301 (AISI 304)
 - Modèle A21
modèle standard inoxydable,
rugosité de surface à l'intérieur et à l'extérieur Rz < 35 µm
polissage de protection final
 - Modèle A22
modèle inoxydable pour les exigences élevées
rugosité de surface à l'intérieur et à l'extérieur Rz < 15 µm
cordons de soudure à l'intérieur nivelés,
polissage de protection final

Les dimensions ci-dessous sont valables pour les éléments standards. Possibilité de réaliser sur demande des exécutions spéciales avec variation de volume, sortie conique et hauteur.

Cône de sortie 48° pour produits à écoulement difficile

BATCHTAINER®	Capacité I	A	B	C	Ø D
WCO 1000/48	1000	1850	370	48°	250
WCO 1500/48	1500	2300	820		
WCO 2000/48	2000	2750	1270		
WCO 1000/48	1000	1800	370	48°	300
WCO 1500/48	1500	2250	820		
WCO 2000/48	2000	2700	1270		

Cône de sortie 62° pour produits à écoulement difficile

BATCHTAINER®	Capacité I	A	B	C	Ø D
WCO 1000/62	1000	1700	500	62°	250
WCO 1500/62	1500	2150	950		
WCO 2000/62	2000	2600	1400		
WCO 1000/62	1000	1660	500	62°	300
WCO 1500/62	1500	2110	950		
WCO 2000/62	2000	2560	1400		

Cône de sortie 78° pour produits à écoulement libre

BATCHTAINER®	Capacité I	A	B	C	Ø D
WCO 1000/78	1000	1550	550	78°	250
WCO 1500/78	1500	2000	1000		
WCO 2000/78	2000	2450	1450		
WCO 1000/78	1000	1520	550	78°	300
WCO 1500/78	1500	1970	1000		
WCO 2000/78	2000	2420	1450		

Cône de sortie 90° pour produits à écoulement libre

BATCHTAINER®	Capacité I	A	B	C	Ø D
WCO 1000/90	1000	1470	600	90°	250
WCO 1500/90	1500	1920	1050		
WCO 2000/90	2000	2370	1500		
WCO 1000/90	1000	1470	600	90°	300
WCO 1500/90	1500	1920	1050		
WCO 2000/90	2000	2370	1500		

Sous réserve de modifications de la construction dans l'intérêt d'un perfectionnement constant.