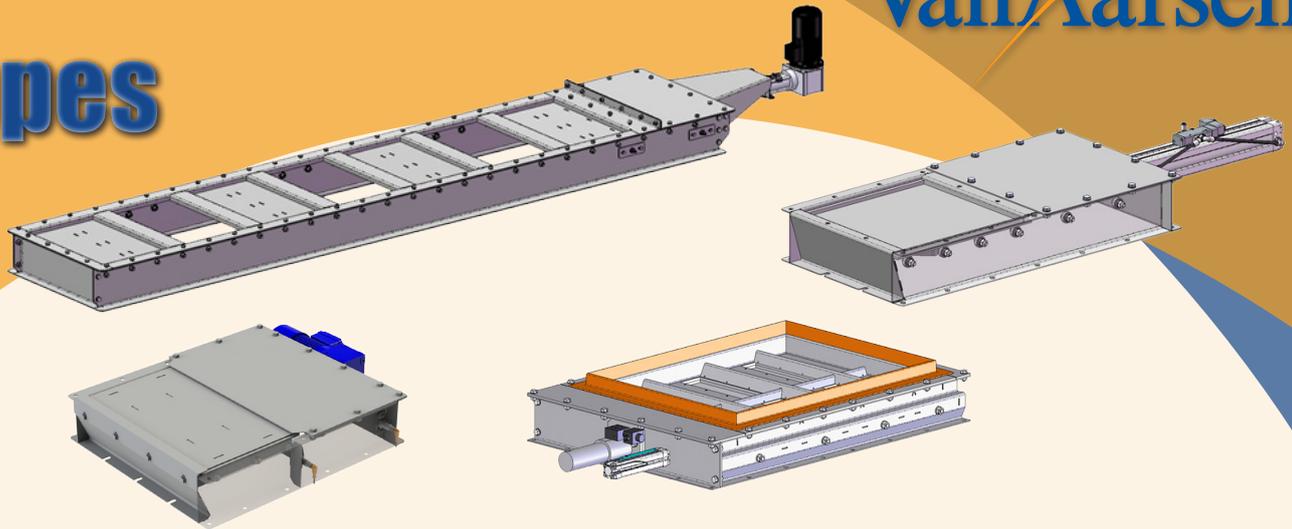


Trappes



Les trappes sont conçues par Van Aarsen pour la fermeture et l'ouverture de l'entrée et de la sortie de différentes machines et trémies. La trappe est une machine destinée à être montée dans un ensemble plus grand. Différentes versions, dimensions et constructions sont disponibles :

Trappes carrées

- construction ouverte à actionnement pneumatique ou motorisé
- construction fermée à actionnement pneumatique

Trappes pour le transporteur à chaîne

- construction ouverte à actionnement pneumatique ou motorisé
- construction fermée à actionnement pneumatique

Trappe à grille, déchargement de la benne peseuse

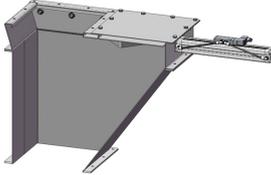
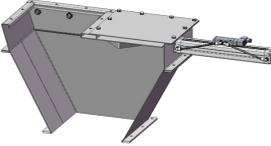
- à actionnement hydraulique ou motorisé

Trappe de dosage pour table à glissière

- à actionnement hydraulique

Description

- Conception solide et robuste
- Entraînement pneumatique, hydraulique ou par moteur
- Différentes tailles possibles
- Certains types de trappes améliorent le flux des produits qui ne s'écoulent pas librement, comme la farine de poisson ou la farine comprimée
- Des conseils sur mesure pour votre installation, fournis par nos ingénieurs spécialisés
- Les trappes à actionnement pneumatique et hydraulique se fermeront en cas de panne de courant
- Pas d'arrêts mécaniques
- Faible niveau sonore

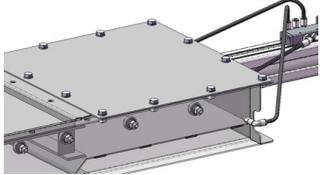
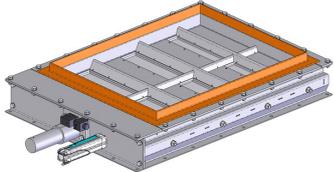
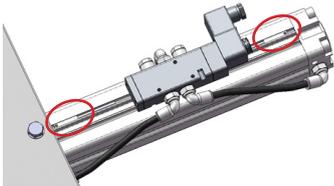
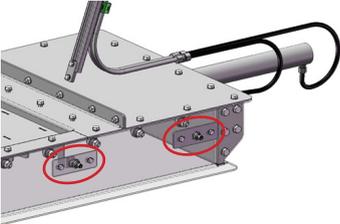
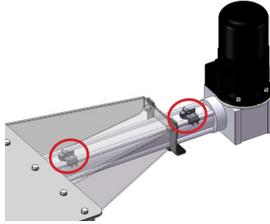
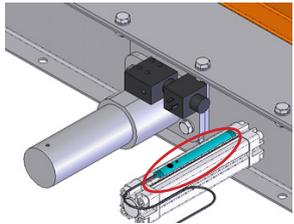
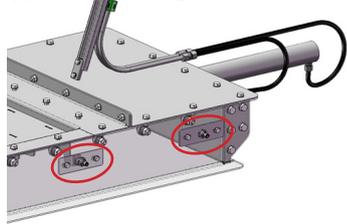
Trappes ouvertes (vue en coupe)	Trappes fermées (vue en coupe)
	
	
	

Trappes pour transporteur à chaîne



Trappes au-dessus des bennes en vrac

Fiche technique

	Actionnement pneumatique	Actionnement motorisé	Actionnement hydraulique
Matériau	Acier 37.2 Revêtu pour une utilisation en intérieur	Acier inoxydable SS304 Revêtu pour une utilisation en extérieur	Acier 37.2 Revêtu pour une utilisation en intérieur
Vitesse	500 mm/s	20 mm/s	50 mm/s
Puissance et énergie	1 250 l/min	Moteur : 0,18 kW	Unité hydraulique : 2,2 kW
Arrêt mécanique	Non présent	Non présent	Non présent
Nettoyage	<p><i>Construction fermée (trappes pour transporteur à chaîne et trappes carrées) :</i> La partie fermée de la trappe est nettoyée par une sortie d'air combinée à une bande balayeuse</p> 		<p><i>Trappe à grille / dosage :</i> Après un déchargement à 100 %, la trappe est ouverte et fermée à plusieurs reprises</p> 
Capteur de localisation	<p>Pour déterminer la position</p> <p><i>Trappe pour transporteur à chaîne / trappe carrée :</i></p>  <p><i>Trappe de décharge :</i></p> 	<p>Pour déterminer la position et contrôler le vérin</p> <p><i>Trappe pour transporteur à chaîne / trappe carrée :</i></p>  <p><i>Trappe de décharge :</i></p>  <p>20 mm/s 45 mm/s</p>	<p>Pour déterminer la position et contrôler le mouvement</p>  <p><i>Trappe pour benne peseuse / trappe de décharge :</i></p> 
Température de fonctionnement	<i>Vérin pneumatique</i> de -15°C à +50°C (Faites attention à la formation de glace à moins de +2°C.)	<i>Vérin électrique</i> de -30°C à +50°C	<i>Huile hydraulique</i> de -10 à +50°C
Signallement	<i>Vérin pneumatique :</i> Les signalements 'ouvert' et 'fermé' sont tous deux possibles, à l'aide d'un interrupteur de proximité	<i>Vérin électrique :</i> Les signalements 'ouvert' et 'fermé' sont tous deux possibles, à l'aide d'un interrupteur de proximité	Signallement continu 4-20 mA
Remarque	<p>Les trappes à actionnement pneumatique sont fournies avec une unité de contrôle à 1 bobine, installée sur le vérin pneumatique. Cela permet à la trappe de se fermer en cas de panne de courant.</p> <p><i>Trappe pour transporteur à chaîne :</i> Fournit un fond plat dans le transporteur à chaîne</p>	<p>Ne pas les utiliser dans un processus de traitement par lot</p> <p>Fréquemment utilisées à l'extérieur</p> <p><i>Trappe pour transporteur à chaîne :</i> Fournit un fond plat dans le transporteur à chaîne</p>	<p>La trappe est reliée à un circuit hydraulique circulaire pourvu d'un agrégat avec accumulateur. La trappe se ferme en cas de panne de courant.</p>