

STOLZ

Boîte à 2 ou 3 directions



ENGINEERED
TO YOUR NEEDS

Les boîtes à 2 ou 3 directions STOLZ font partie de notre gamme d'équipements pour la manutention gravitaire qui permet la conception de circuits complets pour l'orientation de flux de produits granuleux ou pulvérulents, dans des sections rondes ou carrées.

Une large gamme d'équipements permet de ralentir, recentrer, égaliser, limiter la casse du produit transporté.

Conçues pour une utilisation avec du produit sain (exempt de déchets, cailloux, bois etc...) nos boîtes à 2 ou 3 directions peuvent être équipées de commandes manuelles ou électriques, pneumatiques et de détection (par inductif).

CARACTÉRISTIQUES

- Haute résistance du clapet à l'abrasion
- Basculement autour d'un axe horizontal
- Assemblage sur tourillons clavetés et montés sur paliers
- Étanchéité périphérique complète
- Racleurs latéraux en Polyéthylène
- Clapet actionné à distance par vérin pneumatique
- Motoréducteur en version électrique
- Trappe de visite latérale

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

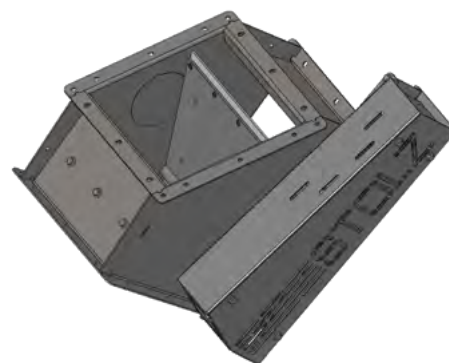
Un clapet en tôle à haute résistance à l'abrasion et de forte épaisseur (pour les sections à 300²), bascule autour d'un axe horizontal. Il est assemblé sur la boîte par 2 tourillons clavetés et montés sur paliers.

Le clapet est actionné à distance par un vérin linéaire pneumatique avec distributeur embarqué, sous carter intégral.

Dans le cas d'une commande manuelle, un balancier permet son changement de position.

Dans le cas d'une commande électrique, le clapet est actionné par un motoréducteur.

Toutes nos boîtes sont équipées d'une trappe de visite latérale.



Basculement du clapet

TABLEAU DE COMMANDES PAR TYPE

	Type	Schéma	Section (mm)	Commande Pneumatique	Commande Manuelle
B2D	Base Plate		200 ²	VB Ø50-150	Balancier type 400
			250 ²		
			300 ²		
			350 ²	VB Ø63-150	
	Symétrique 45°		200 ²	VB Ø50-150	Balancier type 400
			250 ²		
			300 ²		
			350 ²	VB Ø63-150	
	400 ²				
	450 ²	Balancier type 500			
	500 ²				
	Symétrique 60°		200 ²	VB Ø50-150	Balancier type 400
			250 ²		
			300 ²		
			350 ²	VB Ø63-150	
	Asymétrique 45°		200 ²	VB Ø50-150	Balancier type 400
			250 ²		
			300 ²		
350 ²			VB Ø63-150		
400 ²					
450 ²	Balancier type 500				
500 ²					
Asymétrique 60°		200 ²	VB Ø50-150	Balancier type 400	
		250 ²			
		300 ²			
		350 ²	VB Ø63-150		
B2D sous TC	Symétrique 45°		240 x 600	VB Ø50-150	Balancier type 400
			320 x 800		
	Symétrique 40°		410 x 800	VB Ø63-150	Balancier type 500
B3D	Symétrique 45°		300 ²	VB Ø50-150	Balancier type 400
			350 ²		
	Symétrique 40°		400 ²	VB Ø63-150	Balancier type 500
			450 ²		
500 ²					

STOLZ

82 Route de Boisjean • 62170 • Wailly Beaucamp • France

Tél : +33 (0)3 21 90 05 05 • contact.stolz@desmet.com

www.desmet.com/stolz

/Stolz