

# Vannes



Les vannes 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.

Les vannes STOLZ permettent, elles, d'isoler différents circuits de produits.

Tous nos équipements sont conformes à la Directive Machine 2006/42/CE et peuvent être fournis conformes à la Directive ATEX 94/9/CE pour les zones 22 ou 21.



# Vannes

## Gamme et commandes

Notre large gamme permet de répondre à multitude de besoins comme :

- vannes sous cellules
- vannes à casques sous cellules
- vannes sans reste sous transporteur à chaîne
- vannes classiques sous transporteur à chaîne
- vannes sur parois verticales

La quasi totalité de nos vannes peuvent être fournies en commande :

- manuelle à volant ou roue à noix
- pneumatique avec distributeur embarqué
- électrique avec limiteur de couple

La détection d'ouverture-fermeture est réalisée par 2 détecteurs inductifs.



Vérin pneumatique



Commande manuelle



Vannes sous cellules



Vannes à casque

## Implantation d'une vanne dans le circuit

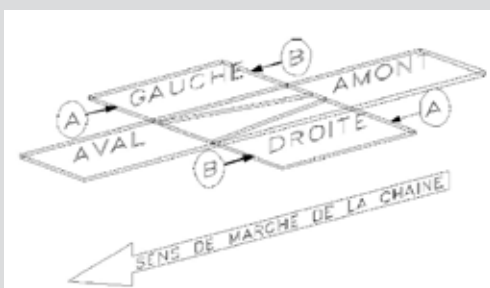


Schéma d'implantation

Les règles d'implantation des vannes sont les mêmes que celles applicable aux tuyauteries (y compris pour le repérage des vannes).

Pour les vannes sous transporteur à chaînes, ne pas oublier de préciser le sens de montage de la vannes ainsi que l'emplacement du volant en se référant au schéma ci-contre.