



Présentation :

Le déviateur à tambour trois voies est un aiguillage de type gravitaire à trois directions démontable facilement; particulièrement recherché et conseillé pour les installations qui requièrent un minimum de temps d'immobilisation pour des nettoyages fréquents. Sa conception lui confère un démontage rapide en ligne et un accès facile à toutes les parties en contact avec le produit. Le flux du produit à travers l'aiguillage se fait sans restriction, ni point de rétention ou d'angle mort.

Cet aiguillage existe avec des choix de finitions permettant de répondre à des spécifications sanitaires. Les aiguillages à boisseau gravitaires alimentent en produit l'une ou l'autre des deux directions à partir d'un boisseau rotatif qui tourne de 120° pour obturer entièrement les voies non utilisées.

- o Exécution spéciale pour produits abrasifs
- o Traitement interne polie
- o Matériel conforme CE1935 / 2004
- o Version haute température
- o Porte d'inspection avec clés de sécurité
- o Cône intérieur pour réduction de flux
- o Kit connexion tuyau



Description :

L'aiguillage est disponible en version fonte, aluminium, acier inoxydable SS304 ou SS316L pour le corps, dans lequel un boisseau de même matériau est installé.

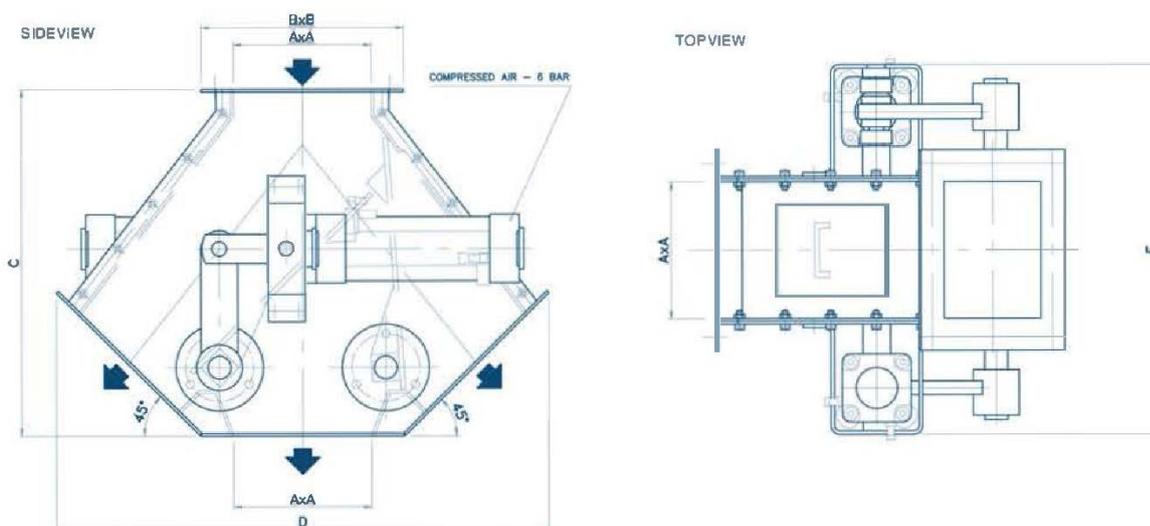
La déviateur est contrôlée par un dispositif pneumatique qui coupe l'air aux garnitures lorsque la vanne fait la déviation et la remet à l'état initial lorsque la position est attendue. Les corps de la vanne est pressurisé avec de l'air comprimé réglé à une pression un peu supérieure à celle du transport, ça pour éviter l'infiltration de poudre à l'intérieur dans le cas où se vérifie une perte par les garnitures.

Actionneur pneumatique ou manuel pour faire la déviation de la vanne. Fin de course électromécanique de détection de la position renfermée dans une boîte protection IP 65 avec indication de position de la vanne. (Electrovanne type NAMUR sur demande)

L'aiguillage à boisseau deux voies est conçu avec un rotor usiné monobloc qui élimine totalement ces risques. L'aiguillage peut être utilisé pour des températures de produit allant jusqu'à +100 °C.

Il est disponible en 3 sections de passage : 150, 200 et 250 mm.

Caractéristiques techniques :



DN mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
150	150	220	450	655	455
200	200	270	450	655	455
250	250	320	500	775	505