



### Présentation :

Ce modèle de déviateur à tiroir est particulièrement adapté aux réseaux de transport pneumatique de vrac solides constitué par de multiples destinations, dont le choix est obtenu par une sélection horizontale.

Grâce au passage intégral, le flux de produit véhiculé n'est entravé par aucun rétrécissement, permettant ainsi de réduire la dégradation des matériaux, les pertes de charge, la chute de pression et par conséquent la consommation d'énergie.

Les matériaux de natures difficiles ou fragiles à manipuler sont ainsi transportés dans les conditions optimales.

Avec une forme compacte et des dimensions réduites ce déviateur s'intègre aisément sur toutes les installations existantes, et n'est sujet à aucune détérioration habituellement provoquée par les matériaux fins, non abrasifs, non fin et abrasifs.

### Description :

Le déviateur à tiroir est construit en acier galvanisé à froid et est doté d'un motoréducteur dont le tiroir se déplace horizontalement pour se positionner à la sortie choisie. Chaque sorties est équipé d'un détecteur de position par micro interrupteur permettant la reconnaissance et le centrage des orifices. Une fois positionné, l'étanchéité est assurée par un joint gonflable.

Produits transportables : Acide adipique, alumine, aluminium hydrate, argile a poterie fine sèche, argile expansée, argile atomisée, acide borique fin, bauxite, farine d'avoine, bentonite, bioxyde de titane, bicarbonate de sodium, café moulu sec, grain de café torréfié, café soluble, poussière de charbon noire, ciment, caolin, carbonate de chaux, chaux hydratée, farine d'orge, farine de blé, farine de grains, mica moulu, oxyde de zinc léger, poudre de pvc, sel sec fin, sable silice, tabac, talc en poudre, sucre en poudre...



### Caractéristiques techniques :

Déviateur à tiroirs pour réseau de transport pneumatique à 4 Bar max. :

- Construction Acier galvanisé à froid
- DN 40-50-65-80-100-125-150
- Passage intégral sans rétention
- Fiabilité & Etanchéité & sécurité

Variante de construction disponible sur demande :

- Alimentaires
- Matières abrasives
- Hors standard

Configurations disponibles :

- 1 entrée / 2 Sorties. Jusqu'à 1 entrée / 12 sorties

Equipements complémentaires & optionnels :

- Châssis support
- Coffret de commande électro- pneumatique
- Certification ATEX

