

PRELEVEUR REPRESENTATIF SUR TRANSFERT PNEUMATIQUE

Type : FT P B1

Utilisation :

Poudre et granulé sur transport pneumatique horizontale en pression ou dépression (dépotage camion-citerne, sortie d'écluse rotative...)

Cet appareil prélève la totalité de la section du produit transporté dans la tuyauterie.

Principe :

Au repos le passage du produit est entièrement libre.

Le prélèvement est réalisé par la rotation d'un boisseau comportant une fente adaptée à la granulométrie du produit. Le volume de l'échantillon est proportionnel à la vitesse de rotation du boisseau, au débit dans la canalisation et à l'ouverture du boisseau.

Matériel :

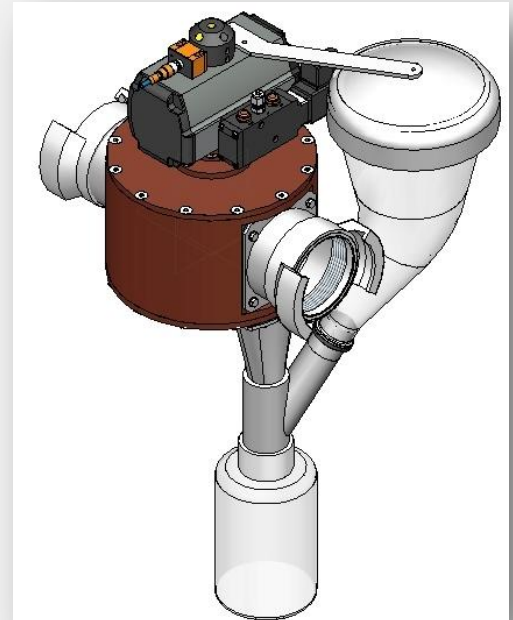
Le corps du préleveur est en aluminium anodisé et la trémie de vidange en acier inoxydable (304L ou 316L).

Les joints sont en nitrile et PTFE.

La construction standard est prévue pour des pressions de -0.1 bar à 2 bars.

La motorisation peut être pneumatique ou électrique.

Les brides d'adaptations sont déterminées suivant les standards clients.



Fonctionnement :

Chaque préleveur est conçu et dimensionné pour répondre au besoin du client.

Nous adaptons le préleveur :

- Aux conditions de transfert,
- Au type de produit,
- Au volume de l'échantillon souhaité à chaque prélèvement.

Le coffret de commande:

- Gère les cycles de prélèvement :
 - **en auto**, permet de régler la fréquence de prélèvement si nécessaire avec une tempo, ou d'être esclave d'un système externe.
 - **en manu**, permet d'effectuer des prélèvements au coup par coup,
 - **Sécurité** : signal défaut sur un temps de cycle trop long qui peut être dû à un blocage ou un manque d'énergie.



Prélèvement Représentatif Niveau 1