

PRELEVEUR PAR CAROTTAGE

Type : FT P C2

Utilisation :

Poudres, granulés, agglomérat...

Au repos le système de prélèvement n'a aucune influence sur l'écoulement du produit.

Il y a étanchéité entre le préleveur et l'enceinte.

Principe :

Un piston cuillère est introduit sous le flux du produit le temps nécessaire au chargement.

Lorsque la capacité (cuillère) est pleine, le piston revient en position au-dessus de la trémie de récupération d'échantillon.

Ensuite le piston effectue une rotation de 180° pour vidanger le produit.

Si nécessaire une injection de gaz dosée facilite son évacuation.

Les mouvements de translation et rotation sont transmis par des vérins pneumatiques.

Fonctionnement :

Un coffret de commande électro-pneumatique ou pneumatique permet d'établir le cycle de prélèvement manuel ou automatique (programmé) et assure les sécurités nécessaires aux conditions d'exploitation.

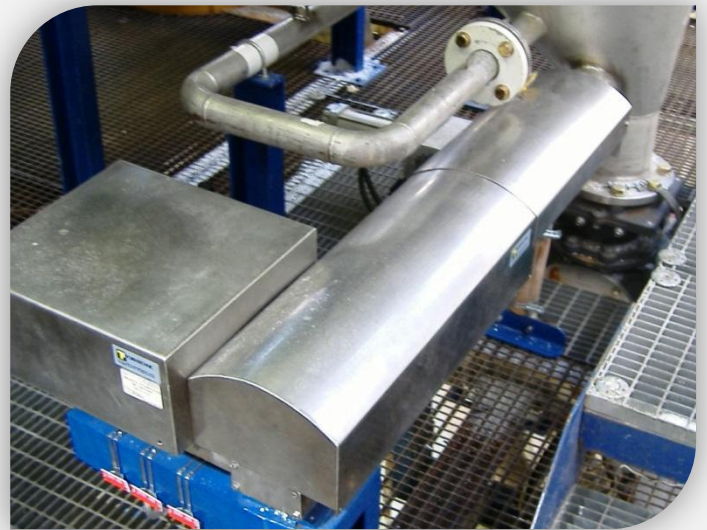
Matériel :

Des systèmes de garnitures assurent l'étanchéité et le raclage du piston cuillère.

Tous les éléments en contact avec le produit sont en matière inox, plastique ou PTFE.

Vérin standard (alliage léger), joints (Nitrile, Viton, PTFE).

L'ensemble est capoté inox.



Prélèvement "Spécimen" Niveau 2