

PRELEVEUR A LA JETEE DE BANDE TRANSPORTEUSE

Type : FT P ROT

Utilisation :

Prélèvements d'agglomérats, agrégats, poudres, granulés ou liquides en écoulement gravitaire. Divers modèles existent, prévus en fonction des sections d'écoulement depuis le DN 20 à DN 500.

Principe :

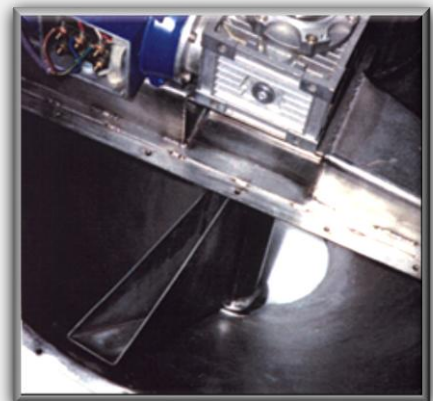
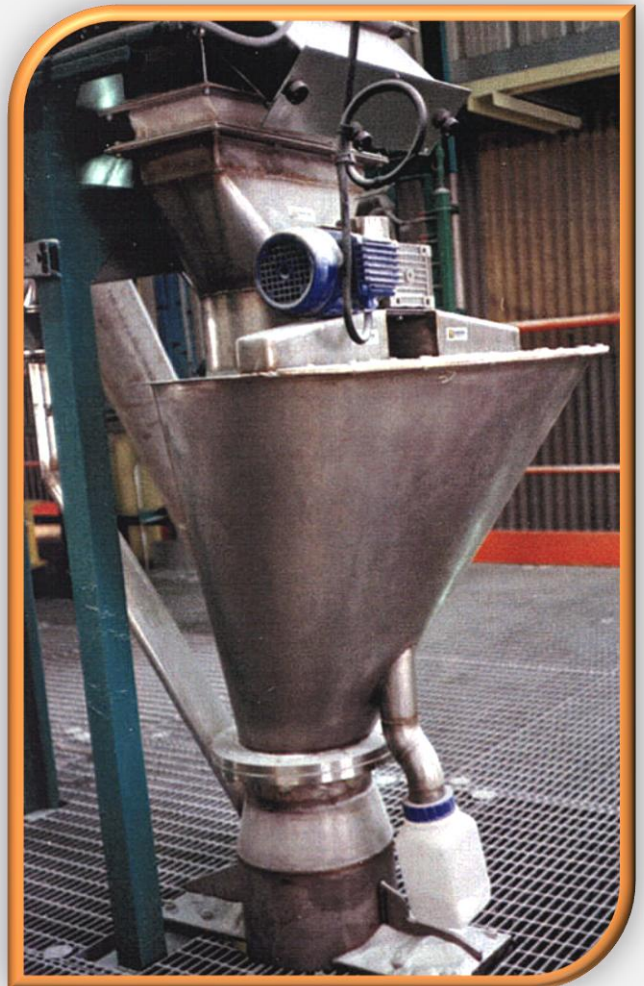
Une goulotte animée d'un mouvement circulaire à vitesse constante de 0,6 m/s, passe sous le flux du produit pour capter un échantillon sur toute la section de passage de manière uniforme. La section de la goulotte est rayonnante, son angle peut varier en fonction des caractéristiques dimensionnelles du produit à prélever, du débit et de la quantité souhaité à chaque passe.

Matériel :

Tous les éléments en contact avec les produits sont en inox 304 L (316 L à la demande). La motorisation est assurée par un motoréducteur, 220 V mono ou tri, 380 V tri. L'ensemble peut être aménagé pour répondre à des conditions particulières d'exploitation.

FONCTIONNEMENT :

Un coffret de commande permet d'effectuer un cycle de prélèvement (qui peut comporter un ou plusieurs passages sous le flux). Un équipement peut permettre de programmer des prélèvements à intervalles réguliers ou variables et de les compter. Ce matériel permet de prélever des échantillons représentatifs. Il porte le LABEL Pierre GY. Expert en échantillonnages.



Prélèvement "Représentatif" Niveau 1