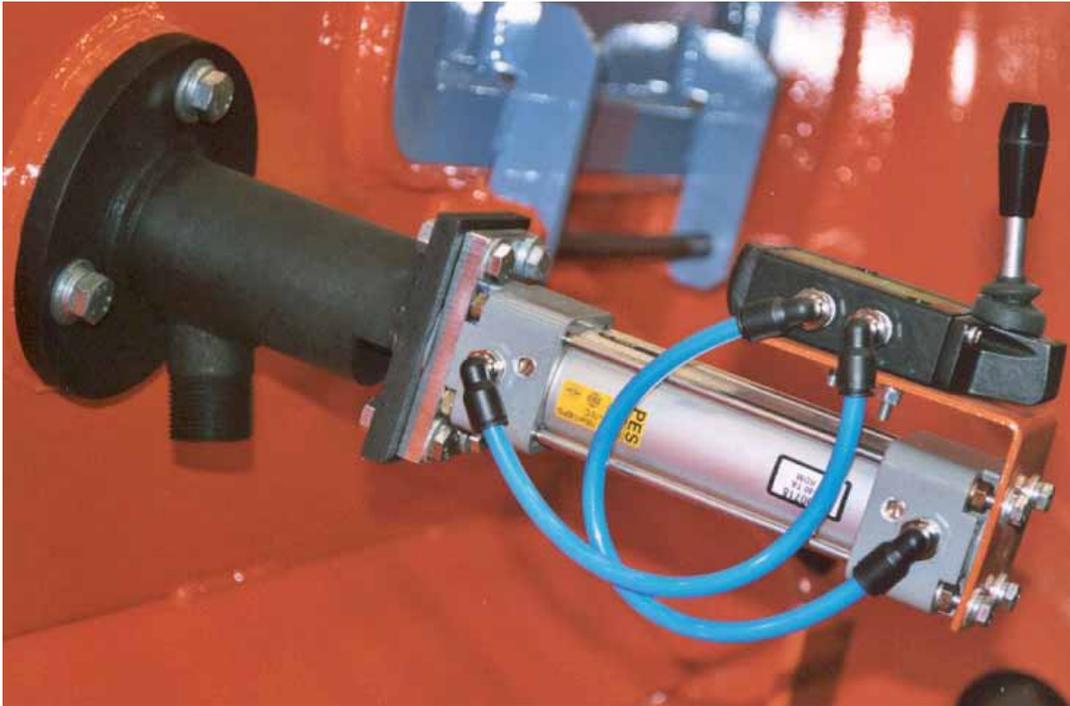


PRISE D'ÉCHANTILLON

 SOFRADEN

Une société de  VINCI
ENERGIES



FONCTIONNEMENT

L'ensemble " prise échantillon " est constitué d'un corps et d'un piston actionné par un vérin pneumatique.

En position repos, le piston obture l'orifice de la cuve et ne génère aucune rétention.

L'étanchéité est obtenue par l'intermédiaire de segments.

Pour effectuer un prélèvement, on actionne le **distributeur à commande manuelle** fixé sur le vérin. Cette action a pour effet de retirer le piston de l'orifice de la cuve et de permettre au produit de passer par le tube vertical du corps.

Il faut maintenir le distributeur actionné pendant le prélèvement.

En relâchant celui-ci, on stoppe la prise d'échantillon.

L'ensemble " **prise échantillon** " est monté d'origine avec un distributeur simple effet à commande manuelle en option, le distributeur peut être livré avec des électrovannes **pour automatiser** son utilisation.

ATOUS

- Prélèvement possible en cours de fonctionnement en toute sécurité
- Intégration sur tout type de mélangeurs, trémies, ...
- Etanchéité par piston segment
- Aucune rétention
- Possibilité d'automatisation



PRISE D'ÉCHANTILLON

 **SOFRADEN**

Une société de 

CARACTÉRISTIQUES

Matériaux de construction : Acier, Inox, Hardox



RÉFÉRENCES

BASF - Bostik - Cegecol
CMBA reminex - Colpa
Parexlanko - Degussa - Doubrava
Lafarge - LMA - Raute
VPI - Saint-Gobain Weber



SOFRADEN

24 rue du Puits Rochefort - BP 290
42014 Saint-Étienne Cedex 2 - FRANCE

Phone : +33 (0)4 77 41 02 04

Fax : +33 (0)4 77 41 00 20

www.sofraden.com