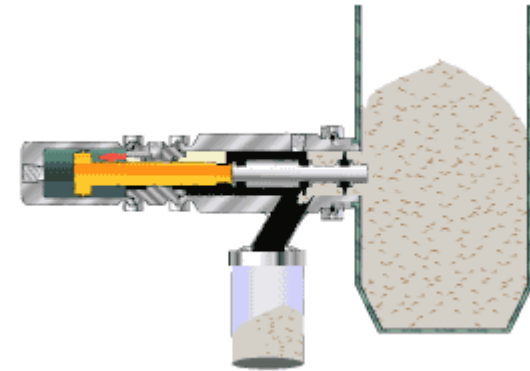



## **VolumControl**

### *échantillonneur volumétrique en ligne pour poudres & granulés*

#### **Principe de Fonctionnement**

Basé sur le principe d'un vérin double effet, le système d'échantillonnage VolumControl permet d'effectuer des prélèvements volumétriques.



 Le système **VolumControl**® permet le prélèvement volumétrique en ligne de poudres et de granulés. Il peut être installé sur un conduit gravitaire, sur paroi de trémie ou sur paroi de réacteur. Son fonctionnement pneumatique est automatisable.

#### **Un équipement compact pour un prélèvement de qualité!**

Lors d'un cycle, le système prélève successivement une quantité prédéterminée de produit au cœur du process et collecte l'échantillon dans un flacon vissé sur le corps de l'appareil. Ce dispositif breveté offre une grande facilité de nettoyage. Il assure ainsi la représentativité de l'échantillon en vue d'**analyses physiques, chimiques ou microbiologiques fiables.**

**Le prélèvement confiné garantit la sécurité de l'opérateur et la protection de l'environnement.**

.....

## ➤ Dimensions

3 volumes de prélèvement : 18cc, 50cc ou 100cc



**Ref:** SAH



**Ref:** SAK

## ➤ Construction

Le corps du dispositif est en Inox 316 et les joints sont en PTFE, VITON ou EPDM selon la compatibilité au produit à prélever.

	Série SAK	Série SAH	Série SAE
<b>Volume</b> d'échantillon par séquence (approx.)	18cc	18cc ou 50cc	100cc
<b>Granulométrie</b> maxi.	9mm	9mm ou 16mm	19mm
<b>Matériau</b> corps et piston	INOX 316	INOX 316	INOX 316
<b>Matériau</b> joints corps	PTFE, VITON	PTFE, VITON	PTFE, VITON
<b>Matériau</b> joints piston	PU, EPDM	PTFE, PU, EPDM	PU, EPDM
<b>Connexion</b> au process	Clamp 2''	Clamp 2,5''	Clamp 3 ''
<b>Alimentation</b>	Air comprimé 2 bar / 30 psi min.	Air comprimé 2 bar / 30 psi min.	Air comprimé 2 bar / 30 psi min.
<b>Dimensions</b> (mm) L x Ø	268 x 127	365 x 159	462 x 165
<b>Poids net</b> (Kg)	4,5	9,5	13,2

## ➤ Prélèvement hygiénique

L'utilisation de flacons filetés permet un prélèvement confiné afin de limiter les risques de contamination de l'échantillon.

Chaque séquence de prélèvement permet de collecter un volume prédéfini de produit, offrant ainsi la possibilité d'un prélèvement moyen et représentatif.