

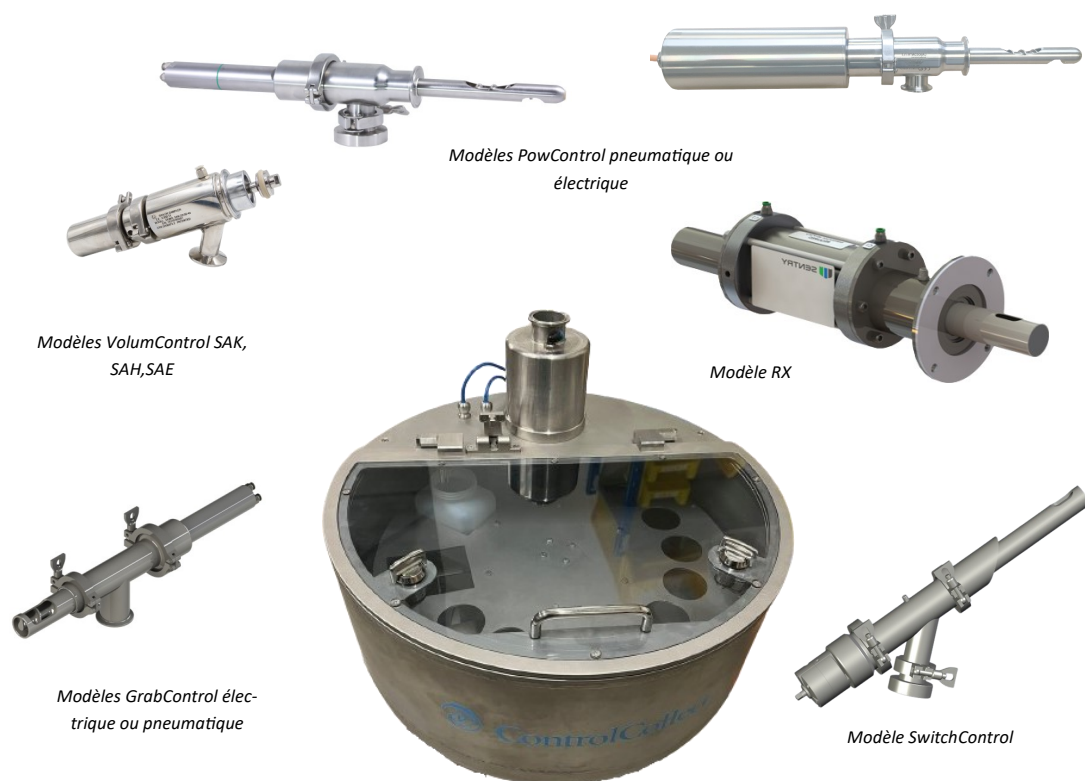
ControlCollect
Carrousel de prélèvement

Un produit Labocontrolle®



ControlCollect

Carrousel de prélèvement



Un carrousel de prélèvement compatible avec toute la gamme « Poudre » Labocontrolle

APPLICATION

Le carrousel de prélèvement **ControlCollect** est un dispositif électropneumatique permettant la collecte d'échantillons de poudres ou granulés.

Conçu pour équiper l'intégralité des échantillonneurs poudre de la gamme Labocontrolle, le **ControlCollect** sera installé en sortie du préleveur. Le pilotage synchrone du carrousel et de son préleveur permet le déroulement du plan d'échantillonnage de façon totalement automatisée pendant plusieurs heures de production sans aucune intervention humaine : la tâche répétitive d'installation et de remplacement des flacons est désormais supprimée.

Complètement dédié au prélèvement d'échantillons, la conception du **ControlCollect** et son mode de fonctionnement offrent une grande latitude dans le choix des flacons tout en permettant d'installer sur un même plateau des flacons de taille différente (flacons « spot », flacon « moyen »,...).

Doté d'une tête de prélèvement rétractable complètement innovante, le **ControlCollect** permet de collecter des échantillons de poudre de façon confinée empêchant tout risque de contamination croisée.

SPECIFICATIONS GENERALES

- Equipement certifié : CE / ATEX
- Motorisation électrique: Moto réducteur électrique brushless 200W 220/230 Vac avec Servo Drive déporté, fonctionnement mode angulaire
- Connexion process Clamp DIN DN40
- Plateau tournant : Ø 450
- Nombre de positions : Jusqu'à 28 positions, selon modèle de flacon et dimensions (échantillon « spot » et échantillon « moyen »)
- Plateau tournant réalisable sur mesure
- Système de fixation: Pieds réglables ou équerres de fixation mural (options)
- Pression d'air requise : 1 bar - air comprimé sec
- Matériau : Inox 316L, PTFE, polypropylène, polycarbonate antistatique
- Dimensions : Modèle 1 : Ø 510 mm, H 320 mm
- Modèle 2 : Ø 710 mm, H 320 mm
- Poids approximatif à vide: 45 kg (Modèle 1)

LES ATOUTS :

- Conception hygiénique
- Enceinte parfaitement hermétique
- Plateau "flacons" interchangeable et réalisable sur-mesure afin de répondre aux spécificités du cahier des charges d'échantillonnage
- Pas de risque de contamination croisée grâce à la buse de remplissage pneumatique
- Accès facile aux flacons d'échantillonnage
- Vitesse de fonctionnement paramétrable
- Démontage facile pour une parfaite maintenance et nettoyabilité



COFFRET DE PILOTAGE (option)

Le carrousel de prélèvement **ControlCollect®** est contrôlé par un coffret de pilotage électropneumatique avec alimentation électrique 220 VAC et alimentation en air comprimé de 2 à 10 bar maxi.



Un écran tactile 5" permet de régler l'intégralité des paramètres de fonctionnement du carrousel et du préleveur associé, que celui-ci soit pneumatique ou électrique.

En mode automatique, le départ d'une séquence d'échantillonnage (prélèvement et collecte) peut être déclenchée par un signal extérieur: les phases de prélèvement sont ensuite gérées par l'automate.



L'ergonomie de l'interface de commande a été optimisée sur la base des situations de prélèvements d'échantillons les plus courantes, (quai de dépotage, transferts entre cellules, station de conditionnement,...etc...)

Sachant que chaque situation process présente ses propres particularités, notre service ingénierie est à votre disposition pour étudier toute configuration adaptée à votre application.

Pour en savoir plus : www.labocontrolle.com

