

Jean MAINGUET sarl
BIOPOLE - 12 rue Carol Heitz
 FR- 86000 Poitiers - FRANCE
 Tél. : +33 (0)5 49 01 70 16
 Fax : +33 (0)5 49 01 74 01
 mainguet@labocontrole.com
 www.labocontrole.com

PowControl®

Echantillonneur en Ligne pour Poudres

Prélèvement d'échantillon sécurisé au cœur du process

Référencé parmi les plus grands groupes industriels internationaux, l'échantillonneur **PowControl** permet de prélever un échantillon représentatif de poudres au cœur d'un process en mode continu ou séquentiel en toute sécurité.

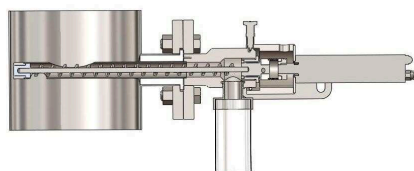
La conception innovante de l'équipement et le choix des matériaux répondent aux exigences d'**hygiène** et de **sécurité** des Directives Européennes « Machines » N° 2006/42/CE et ATEX N° 94/9/CE.

Il s'inscrit dans la démarche qualité préconisée dans les **industries pharmaceutiques, alimentaires et chimiques** suivant les recommandations BPF, GMP, FDA, ISO et HACCP.

Application

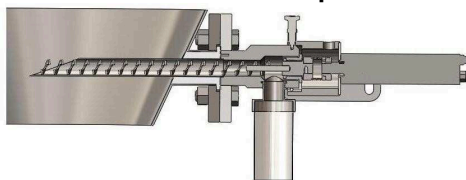
PowControl est conçu pour être installé sur un conduit gravitaire, sur la paroi d'un silo ou d'un réacteur. Les matériaux en contact avec le produit prélevé répondent aux contraintes d'utilisation dans les domaines pharmaceutiques, alimentaires et chimiques : inox 316L (jusqu'à Ra 0.4µm de finition sur demande) PTFE, PEEK et Iglidur.

Produit en mouvement



Sur conduit gravitaire

Produit statique



Sur paroi de silo

Principe

Basé sur le principe de la **vis d'Archimède**, l'échantillonneur autorise un prélèvement au cœur du produit, en cours de production ou sur un poste de conditionnement. Le **moteur pneumatique inox** procure sécurité et souplesse d'utilisation.

Nettoyage rapide



Le concept du **bloc moteur rabattable** est un atout majeur car il permet un accès rapide à l'ensemble des composants pour le nettoyage et la maintenance.

Industrie Pharmaceutique

Connexions Tri-clamp



Industrie Alimentaire

Connexions à bride ou SMS



Industrie Chimique

Chambre d'isolation / prédosage



Système rétractable

Compatible sur systèmes d'agitation

