

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

Muestreador en Línea para Polvos

Toma una muestra representativa de manera segura en medio del proceso

Conocido entre los grupos industriales internacionales más importantes, el muestreador **PowControl** permite tomar una muestra representativa de polvos en medio de un proceso, de forma continua o secuencial.

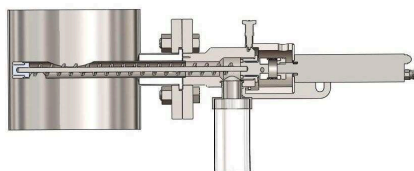
La concepción innovadora del equipo y la selección de los materiales satisfacen los requisitos de **higiene** y de **seguridad** de las Directivas Europeas para "Máquinas" N° 98/37/CE y ATEX N° 94/9/CE.

Se inscribe dentro de la gestión de calidad preconizada por las **industrias farmacéutica, alimentaria y química**, siguiendo las recomendaciones de BPF, GMP, FDA, ISO y HACCP.

Aplicación

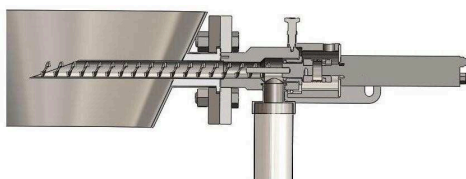
PowControl está concebido para ser instalado en un conducto gravitatorio, en la pared de un silo o de un reactor. Los materiales en contacto con el producto muestreado responden a las limitaciones de uso de los dominios farmacéuticos, alimentarios y químicos: acero inoxidable 316L (hasta 0.4m de definición por encargo), PTFE y PEEK.

Producto en movimiento



En conducto gravitatorio

Producto estático



En pared de silo

Principio

Basado en el principio del **tornillo de Arquímedes**, el muestreador autoriza un muestreo en el producto, durante la producción, o en una estación de acondicionamiento. El **motor neumático de acero inoxidable** proporciona seguridad y versatilidad en su utilización.

El concepto de **bloque de motor replegable** constituye un valioso tesoro porque permite un rápido acceso al conjunto de componentes para su limpieza y mantenimiento.

Limpieza rápida



Industria Farmacéutica

Conexiones Tri-clamp (Triple agarre)



Industria Alimentaria

Conexiones con brida o SMS



Industria Química

Cámara de aislamiento/predosificación



Sistema retráctil

Compatible con sistemas de agitación

