



POLAB®  
Tomamuestras, Correo  
Neumático y Equipo de  
Laboratorio

Polysius

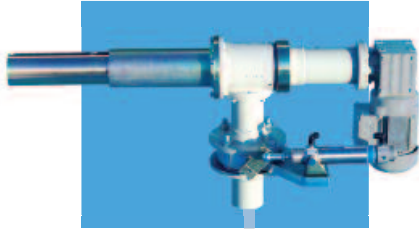


ThyssenKrupp

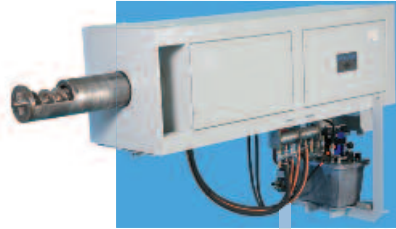
# POLAB®

## Tomamuestras, Correo Neumático y Equipo de Laboratorio.

Lado de servicio



Rosca tomamuestras para harina de crudo o cemento. Montaje en resbaladera.



Tomamuestras para harina de crudo caliente. Rosca refrigerada por agua, de acero especial. Montaje en la resbaladera de harina caliente.



Tubo de transporte: Los recorridos del correo neumático están realizados en tubo de acero de precisión.

Estación de envío de muestras con mezcladora para muestras colectivas y aleatorias, con retorno neumático de material.



Desvío de correo neumático para unir dos tramos del tubo de transporte.

Cartucho de correo neumático: capacidad 350 cm<sup>3</sup>.



Laboratorio

Soplante de aire de transporte.



Laboratorio semi-automático

Laboratorio totalmente automático



Estación semi-automática de recepción del correo neumático con almacén para los cartuchos recibidos y los vacíos.

Alternativa: Estación manual de recepción de correo neumático.



Módulo de preparación de muestras POLAB® APM con molino de discos excéntricos y prensa de pastillas.

Opciones: Almacén de entrada de muestras, almacén de salida de muestras, conexión a RXF y XRD mediante cinta transportadora de pastillas.



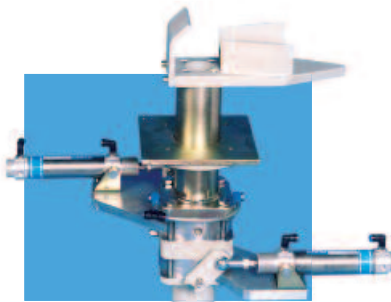
Tomamuestras de clínker.  
Montaje en la descarga de la banda transportadora de clínker.

Alternativa:  
Toma de muestras de la parrilla del enfriador.

Rosca tomamuestras para polvo de carbón.  
Certificada según ATEX.



Tomamuestras de aerodeslizador para harina de crudo o cemento. Montaje en un aerodeslizador.



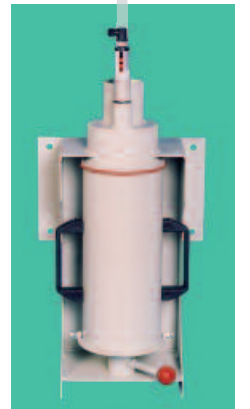
Machacadora de mandíbulas.



Alternativa: Estación de envío de muestras sin mezcladora.



Recipiente para el transporte manual de las muestras.



Autómata de Laboratorio POLAB<sup>®</sup> ACT para 8 a 10 muestras/hora\*) con estación de recepción de correo neumático y preparación de muestras (POLAB<sup>®</sup> APM integrado). Conexión a RXF y XRD mediante cinta transportadora de pastillas. Opción: Granulómetro Laser integrado.



POLAB<sup>®</sup> Shuttle es un sistema de automatización de laboratorio que se caracteriza por una flexibilidad extraordinaria.

El transporte de muestras mediante robot móvil ofrece libertades hasta ahora desconocidas para la configuración, extensibilidad y variabilidad.

Laboratorio para 8-10 muestras por hora

sistema laboratorio configurable individualmente

#### POLAB<sup>®</sup> AQCnet Software

- Estructura Client – Server
- Tecnología .net / Web Interface
- Base de datos SQL
- Regulación adaptativa de mezcla