



MUESTREADOR DE CLINKER PT103



**EQUIPO DISEÑADO PARA COLECTAR UNA
CANTIDAD DEFINIDA DE CLINKER BAJO LAS
PARRILLAS DEL ENFRIADOR**

**Varios tamaños de partículas disponibles
(Estándar: 2-12 mm)**

DESCRIPCION

El toma muestras **PT103** que se coloca bajo las parrillas en la 3^{ra} o 4^{ta} cámara y perpendicularmente al eje del enfriador, tiene un transportador espiral ubicado en el cuerpo cilíndrico. Posee en su extremidad de muestreo una tolva cubierta por una rejilla (aberturas de 12 mm estándar).

La otra extremidad de la sección cilíndrica posee agujeros (2 mm estándar) afín de eliminar la parte indeseable (finas) de la muestra que sigue cayendo hasta el enfriador.

Varias parillas fijas del centro del enfriador se perforan con **agujeros cónicos inversados**. El movimiento de las parillas móviles permite evitar que los agujeros se tapen.

Durante la tomada de muestra, mientras que el cuerpo gire, la materia pasa a través de las parrillas perforadas y está centrada gracias a un canalón fijado a la estructura y entra por la rejilla del muestreador. Luego esta propulsado por el sistema de transporte en espiral hasta que se caiga en el canalón de colecta. El exceso de materia esta directamente reciclada hasta el enfriador (cadena de arrastre o transportador).

El canalón se vacía a través de un sistema de doble válvulas puertas pilotadas en 2 fases secuenciales para asegurar la estanqueidad de la cámara del enfriador.

ESPECIFICACIONES

- El toma muestra puede ser controlado a distancia conjunto con uno de nuestros analizadores o localmente con un gabinete de control independiente
 - Longitud máxima del cuerpo cilíndrico: 1 500 mm
 - Velocidad de giro : desde 5,6 rpm
 - Tamaño máximo de partículas: hasta 20 mm
 - Parte eliminada de la muestra : < 2mm (estándar) y hasta < 5 mm
- Volumen de la muestra: depende del tamaño máximo de partículas (estándar 300 cm³)
 - Temperatura máxima de la muestra: 500 °C
- Alimentación eléctrica : todas desde 380 hasta 600 V; 50-60 Hz (0,37 kW)
 - Aire Comprimido: 6 bar, limpio y seco

ACCESORIOS ADICIONALES

- Automatización
- Almacenaje de muestras
- Transporte de muestras
- Preparación y Análisis

ITECA se reserva el derecho de aportar cuantas modificaciones sean necesarias a sus productos, sin preaviso