



TOMA MUESTRAS DE CLINKER PP101



**EQUIPO DISEÑADO PARA COLECTAR UNA
CANTIDAD DEFINIDA DE CLINKER A LA SALIDA
DEL ENFRIADOR**

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

DESCRIPCION

El toma muestras **PP101** se instala a la descarga del enfriador debajo la trituradora (también posible a la descarga de un enfriador planetario), está compuesto de una viga que esta introducida gracias a un gato neumático en el flujo cayendo de clinker, la muestra se colecta a través de ranuras ubicadas en la parte superior de la viga.

Esta viga esta retirada del flujo de clinker y la muestra colectada sale por un canalón de descarga ayudado por un gato perpendicular a la viga.

La selección de los tamaños máximo de partículas de la muestra se hace con las ranuras de la parte superior (12 mm en estándar); debajo el canalón de descarga, una rejilla de selección elimina las partículas finas de la muestra (tamaño de partícula < 2 mm en estándar) que regresan hacia el enfriador (cadena de arrastre o transportadora).

ESPECIFICACIONES

- La muestreador se fija a la estructura existente mediante soportes diseñados a la medida
 - La forma en « V invertido » de la viga facilita el pasaje de la materia
 - El guiado de la viga se hace con dos conjuntos de guiado inferior y superior
- En posición de espera, la extremidad del frente se queda al mismo nivel que la pared interna del enfriador y se comporta como una tapa
- Este muestreador puede ser controlado o sea a distancia por uno de nuestros analizadores, o localmente a partir de un cofrecito de mando independiente
 - Longitud maxi de la viga : 1 800 mm
- Cilindros : Cilindro de guiado = \varnothing 125 ; gato de evacuación = \varnothing 50
 - Granulometría máxima: 40 mm (estándar = 12 mm)
 - Granulometría eliminada : < 2 mm (estándar) y hasta < 8 mm
- Volumen de muestra : depende de la granulometría máxima (estándar = 300 cm³)
 - Temperatura máxima del clinker: 400 °C
 - Alimentación aire comprimido: 6 bar, limpio & seco
- Alimentación eléctrica : cualquier voltaje desde 380 hasta 600 V ; 50-60 Hz

EQUIPOS COMPLEMENTARIOS

- Automatización de muestreo
- Almacenaje de muestras
- Transporte des muestras
- Preparación y análisis

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