



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, o de transporte), 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 **cilindro neumático 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 **proceso** (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 del material
 - El guiado de la viga se hace con **dos conjuntos de guiado** inferior y superior
- En posición de espera, la **extremidad de 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 tablero eléctrico 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**

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

Tél. : +33 (0)4 42 97 77 00 / Fax : +33 (0)4 42 97 77 / www.iteca.fr / info@iteca.fr

445 Rue Denis Papin 13592 AIX-EN-PROVENCE CEDEX 3 - FRANCE

