



CLINKER TRANSPORTE A GRANEL NEUMATICO TPV



**EQUIPO DISEÑADO PARA TRANSPORTAR
AUTOMATICAMENTE LA MUESTRA DE CLINKER SIN
PREPARACIÓN**

**Solución flexible, económica,
Instalación rápida
Mantenimiento fácil**

DESCRIPCIÓN

Este sistema de transporte **TPV**, se instala a la salida del muestreador y se compone de una estación de envío de la muestra, un juego de **tubos y codos de acero inoxidable** conectados gracias a unos **colares herméticos**, y una estación de recepción que incluye un **ciclón** conectado a una **soplador**.

Eso permite el transporte de clinker con **larga distancia** y con grandes **diferencias de altura**.

Durante el ciclo de transporte, el clinker cae atravesando una caída debajo el muestreador y luego esta transportado hacia un ciclón gracias a una **bomba de vacío** equipada de **filtro**.

Una **entrada de aire** (equipada con una puerta en el caso de tener varias líneas), ubicada cerca la estación de envío, permite la **entrada del aire ambiente** necesario para transporte.

El ciclón de recepción está tapado con una **válvula puerta** y tiene un **vibrador neumático**

ESPECIFICACIONES

- El sistema puede ser **controlado** o sea a distancia a partir de nuestros **analizadores**, o **localmente** a partir del su tablero eléctrico
 - Distancia máxima de transporte del sistema estándar: **150 m**
 - Diferencia máxima de altura : **12 m**
 - Velocidad de transporte : **± 5 m/s**
 - Diámetro interno tubería: **ø 36,6 mm**
 - Rayo de curvatura de los codos : **300 mm**
 - Tamaño máximo de partículas de la muestra: **12 mm**
- Volumen máximo de muestra transportada: hasta varios kilos (estándar : **300 cm3**)
 - Temperatura máxima clinker: **400°C**
 - Válvula debajo ciclón : **ø 65**
- Alimentación eléctrica: cualquier desde **400 a 600 V ; 50-60 Hz** (2,3 kW)
 - Aire comprimido : **6 bar, limpio y seco**

EQUIPOS ADICIONALES

- Automatización
- Sistemas de **Muestreo**
- **Almacenaje** de muestras
- **Preparación y análisis**

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