

Sistemas de muestreo automático

El muestreador automático en línea: un muestreador primario de corte transversal es la mayoría de las veces se instala en lugar de una sección de chorro y se puede ya sea un modelo de 90 o 45 grados. A medida que el material fluye a través del muestreador, un desviador tipo "pelícano", con una abertura en la edge, atraviesa la corriente y extrae una muestra representativa.

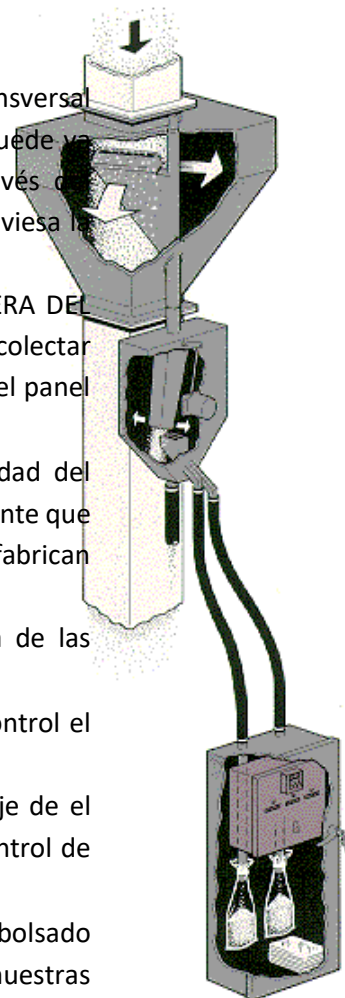
El "pelícano"; permanece en la posición de reposo, debajo de un sello y FUERA DEL FLUJO DE MATERIAL, hasta que una señal automática / manual se da para recolectar otra muestra. La frecuencia de viaje está controlada por un temporizador en el panel de control.

Divisor de muestras: un divisor mecánico recibe la "muestra" por gravedad del muestreador primario. Luego pasa por una continua válvula de oscilación oscilante que reduce la "muestra" y lo distribuye en un adaptador de 1, 2 o 3 muestras. Se fabrican divisores en cuatro modelos: MD100, MD 200, MD 300 y MD 1000, y el uso está determinado por el caudal, la instalación y frecuencia de las muestras. El exceso de muestra se devuelve al material Arroyo.

Controles automáticos: sellados y bloqueados: controles del panel de control el funcionamiento del muestreador primario y del divisor mecánico.

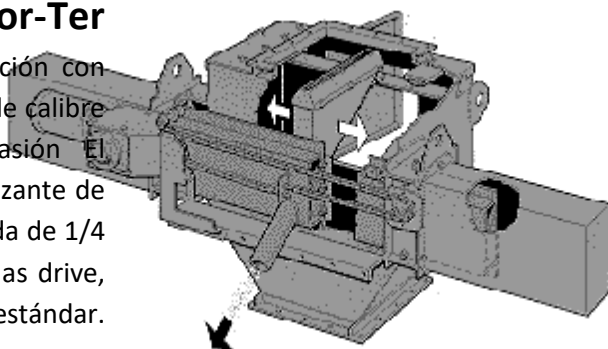
Se utiliza un temporizador digital integral para controlar la frecuencia de viaje de el "pelícano". Los paneles se pueden construir para control individual o para control de múltiples sistemas de muestreo.

Sistemas de colección: los armarios de colección vienen en una unidad de embolsado cerrada y sellada, un gabinete de tolva cerrado o un sistema de recolección de muestras



Muestreadores de corte transversal Expor-Ter

Diseñado para trabajos pesados de alto volumen operación con eléctrico, neumático o accionamientos hidráulicos. Acero de calibre siete construcciones con 5/16 "resistente a la abrasión El revestimiento ayuda a soportar el uso y abuso. Placa deslizante de acero AR, placa deslizante seguidores de leva, caja fabricada de 1/4 " placa deslizante, pelícano atornillado, para cargas pesadas drive, puerta de inspección grande y flip los sellos antipolvo son estándar. Escabroso, ¡Durable y confiable!



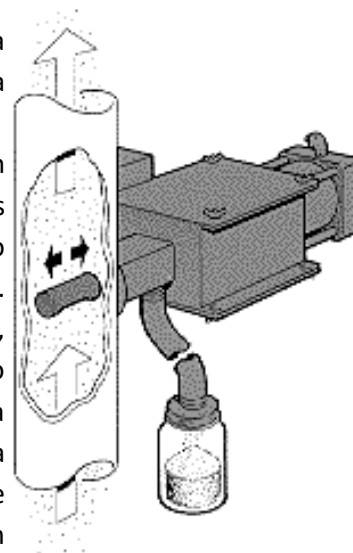
Muestreadores de tolva de gravedad (GP)

Diseñado para aplicaciones inclinadas o verticales para dar Muestras precisas, confiables y repetibles. Fácil instalación y operación simple con una línea principal móvil parte. Frecuencia de muestreo ajustable con automático o El funcionamiento manual es estándar. Cuando se activa, el ranurado tubo de muestra entra en la corriente de producto y toma una muestra ... la muestra luego fluye por gravedad a un sellado envase. Cuando no se toma la muestra, el tubo de muestra se RETIRA y fuera del flujo de productos.



Muestreadores de línea neumática (PS)

Los muestreadores de línea neumática "PS" están diseñados para aplicaciones industriales con materiales de flujo libre, que van desde harina y microscópicos polvos a gránulos y pellets grandes, o viscosidad pesada líquidos con suspensiones sólidas. El "PS" recopila datos precisos muestras de sistemas de transporte por gravedad o neumáticos (positivo o fase negativa, densa o diluida) y puede montarse en vertical o líneas horizontales, caños o rampas. El tubo de muestra entra en el flujo de producto, recoge una muestra, retrae y deposita la muestra mediante un sinfín de acero inoxidable pulido a la colección sistema. El sinfín pulido de tolerancia estrecha proporciona excelente limpieza. La construcción estándar incluye un aluminio carcasa del sello, tubo de muestra de acero inoxidable y barrena, y teflón sellos de presión. Los materiales y la construcción personalizados también están disponibles



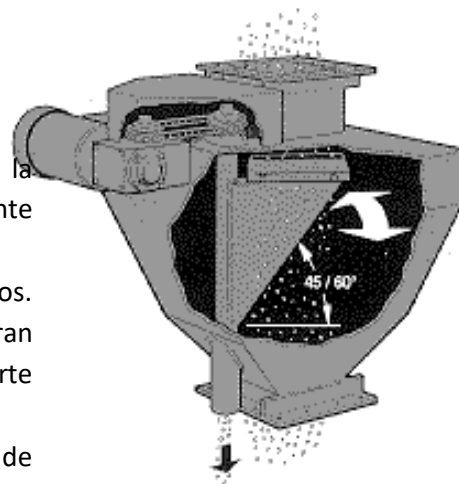
Muestreadores rotativos de corte transversal

Diseñado para rampas y brotes de flujo por gravedad vertical.

El "pelicano" interno atraviesa la corriente de material (similar a la puerta batiente) para obtener una muestra precisa y sale de la corriente cuando no está tomando una muestra.

Los accionamientos pueden ser eléctricos, neumáticos o hidráulicos. Características de la unidad diseño a prueba de polvo con acero de gran calibre, resistente al desgaste revestimientos y cuchillas de corte reemplazables en Pelican .

Los pelicanos pueden tener estilos de 45 o 60 grados dependiendo de las características de flujo del material.



Muestreadores de extremo de banda

Todos los modelos cuentan con entrega de muestra por gravedad o neumática y son personalizados diseñado para satisfacer las necesidades especiales de su operación necesidades. El acceso interno es conveniente por la facilidad de servicio. Resistente pesado construcción de acero de calibre, servicio pesado componentes de accionamiento, resistentes a la abrasión revestimientos en todos los puntos de desgaste y reemplazables cuchillas de corte. Diseñado como "gota en modelos o como descarga completa capuchas. El pelicano descansa detrás sello de polvo y fuera del flujo de material cuando no está funcionando. Las unidades pueden ser eléctrico, neumático o hidráulico para coincidir con sus necesidades.

