



TK-HMP-STXL

Filtro de alta eficiencia para equipos recolectores de polvo y humos



- Diseñado para trabajar en forma vertical.
- De fácil instalación y reemplazo.
- Optimo desprendimiento del polvo.
- Mejor uso del medio filtrante y efectividad de filtrado.
- Mayor vida útil.
- Excelente performance energético.

▪ Características Constructivas

Su elevado desempeño y larga vida útil es el resultado del mejor uso del medio filtrante y su mejor efectividad de filtrado.

El nuevo Poly Tech Media® MERV 11 (color verde) con fibras impregnadas con siliconas para elevar su resistencia a la humedad, es el mas avanzado medio filtrante para ser utilizados en sistemas equipados con mecanismos de limpieza mediante pulsos secuenciales de aire comprimido a contra corriente, asegura una eficiencia del 99.95% en la retención por peso de partículas de 0,5 μ y mayores.

Constructivamente sus pliegues están separados en forma uniforme, esto es lo que permite obtener una mas fácil y efectiva limpieza, baja pérdida de carga y un larga vida útil.

El cordón helicoidal exterior y su tubo interno de metal desplegado, aseguran la inmovilidad del medio filtrante y al mismo tiempo una elevada elasticidad en el momento de su limpieza neumática.



■ Especificaciones Técnicas

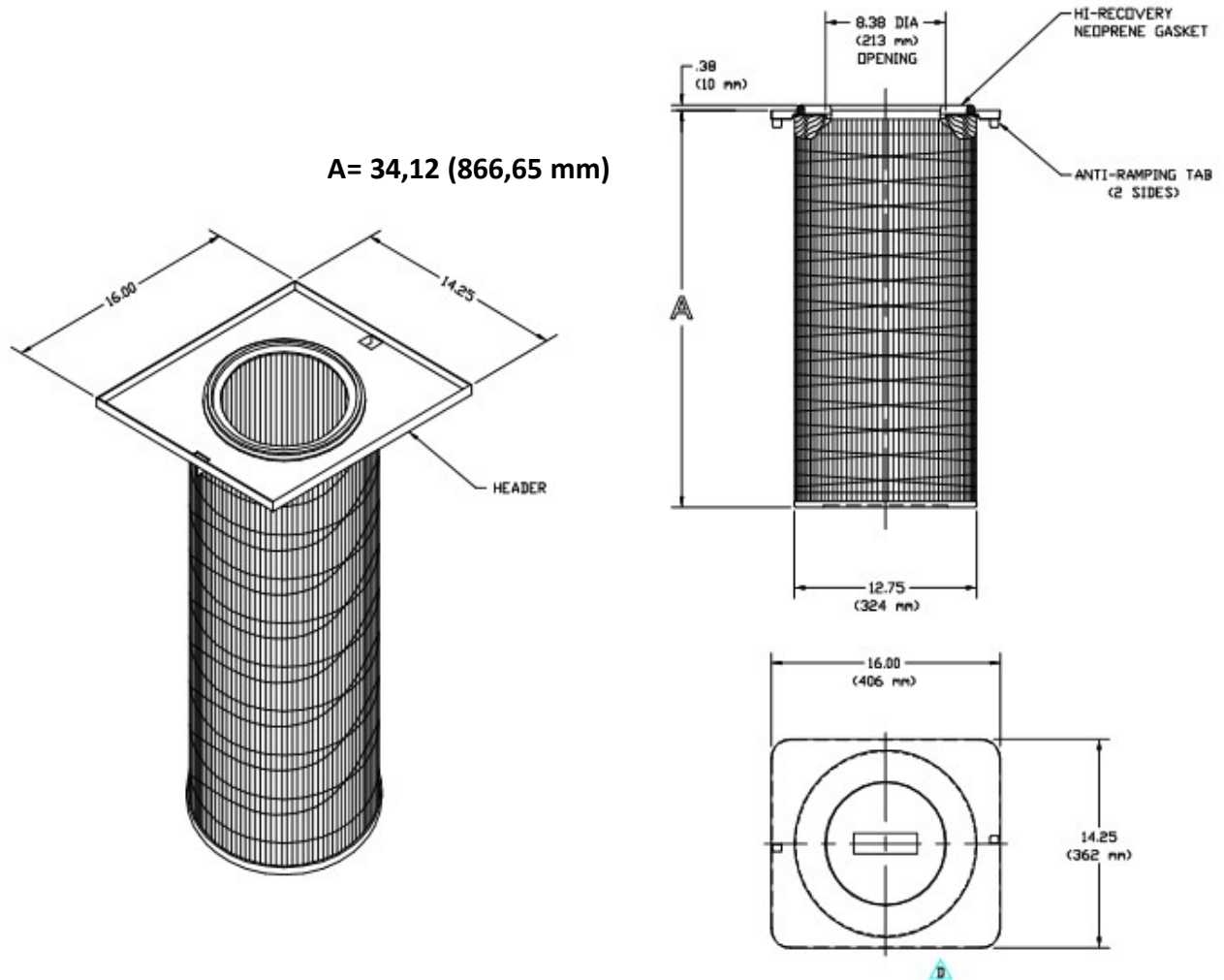
- **EFICIENCIA:** 99,99% en la retención de partículas de 0,5 μ y mayores determinado por peso. Índice MERV 11 ASHRAE 52.2
- **PERMEABILIDAD AL AIRE:** 457-640 m³/m³h a 125 Pa.
- **RESISTENCIA AL ESTALLIDO:** Mullen Burst (SECO) 2,8 Bar | (AIM) 1,4 bar Mínimo
- **SELLO:** Burlete piramidal con ranura de encastre inyectado en una única pieza.
- **CABEZAL DE SUJECIÓN Y TAPA:** Construidos en chapa de acero pregalvanizada en usina calidad comercial.
- **TEMPERATURA DE OPERACIÓN:** 71°C
- **TEMPERATURA MAXIMA:** 82°C (Durante breves y esporádicos Períodos de tiempo)

■ Aplicaciones más frecuentes

- Procesos de granallado y de arenado
- Aplicación de metales por spray a la llama
- Control de Humos de soldadura
- Operaciones de lijado y pulido
- Manufactura de fibra de vidrio
- Molienda de minerales
- Aplicación de desmoldantes
- Fraccionamiento y pesado de ingredientes
- Emisiones de toner y negro de humo
- Transporte neumático de polvos
- Recorte de papel y textiles
- Polvos farmacéuticos
- Corte de metales por plasma
- Fundiciones de metales
- Carga y descarga de cereales
- Fraccionamiento y molienda de talco
- Pigmentos y otros materiales tóxicos
- Fraccionamiento y descarga de agroquímicos



▪ **Dimensiones Generales (en mm)**



▪ **Cómo especificar**

Filtro rígido de alta eficiencia MERV 11, marca CASIBA modelo TK-HMP-STXL para ser usado en sistemas de filtrado y recolección de polvo con sistema de sacudido y limpieza mediante pulsos secuenciales de aire comprimido a contracorriente.

Todos los datos y/o valores que están incorporados en este documento son exclusivamente de referencia. Para mayor información contáctese con nuestro Departamento Técnico. Asegúrese de estar utilizando la revisión actualizada del documento. Casiba S.A. actualiza en forma continua sus productos, conforme se van sucediendo los avances tecnológicos. La última revisión la encontrará en el sitio web: www.casiba.com