

AFP-95 M tipo V Mini-pleat

Galvanizado



La aplicación

El filtro AFP-95 M tipo V metálico, se utiliza en los sistemas de filtración de aire para turbinas a gas y turbocompresores en instalaciones terrestres y marinas.

El concepto

Los filtros AFP-95 M tipo V de profundidad de carga, con características óptimas de baja caída de presión, maximizando tiempos de vida útil, mejora notablemente la rentabilidad de las turbo-máquinas.

El medio filtrante y el diseño

El medio filtrante está compuesto por 3 capas:

1. Capa primaria 100% sintética.
2. Capa intermedia de micro fibra de vidrio: asegura la eficacia inicial elevada y la eficiencia de la captación de polvo.
3. Capa final 100% sintética: mantiene alta eficiencia a través de la vida útil del filtro

- El filtro AFP-95 M tipo V es una estructura galvanizada de alta resistencia, sin remaches ni soldadura. Esto asegura que le de al usuario la fiabilidad operativa máxima y la filtración consistente en cada aplicación específica.
- La construcción robusta asegura un rendimiento óptimo en condiciones de flujo turbulento y los cambios de carga. Esto significa que el riesgo de desprendimiento de partículas o de fibra es prácticamente eliminado.
- Los medios de comunicación es resistente a los daños físicos de la humedad y los productos químicos.
- La resistencia a la humedad hasta el 100% de humedad relativa.
- Con o sin malla expandida de seguridad a la salida del aire.

Flujo de Aire (CFM)	500 hasta 2500
Resistencia Inicial (in WG)	0,40
Resistencia Final (in WG)	4,00
Eficiencia Inicial (%)	98
Capacidad Captación de polvo (gms)	1018
Eficiencia EN ISO 16890	ePM1-65%
Eficiencia EN 779 / MERV	F-8 /MERV 14
Test de Rotura (in WG)	25
Tamaño	24 x 24 x 12"

