

AFP-95 MINI

Reusable, Plástico o galvanizado

La aplicación

El filtro AFP-95 MINI de superficie extendida, se utiliza en los sistemas de filtración de aire de las industrias farmacéuticas, alimenticias, hospitalarias, edificios, industria automotriz y turbinas a gas.

El concepto

Los filtros AFP-95 MINI 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 y en los sistemas acondicionados.



EL MEDIO FILTRANTE Y EL DISEÑO

El medio filtrante está compuesto por 4 capas:

1. Capa primaria de polyester
2. Capa intermedia de polipropileno
3. Capa intermedia de Meltblown
4. Capa final de polipropileno

•El filtro AFP-95 MINI plástico es una estructura plástica de alta resistencia. Esto asegura al usuario la fiabilidad operativa máxima y la filtración consistente en cada aplicación específica. Los filtros AFP-95 MINI en cartón tienen un tratamiento que los hacen altamente resistentes a la humedad.

•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.

•El peso ligero del AFP-95 MINI proporciona un fácil manejo y coste reducido para el transporte, el transporte y la eliminación de

• El elemento filtrante es todo libre de las piezas de metal, eliminando el riesgo de corrosión y pinchazos, y que permite a un total de incineración

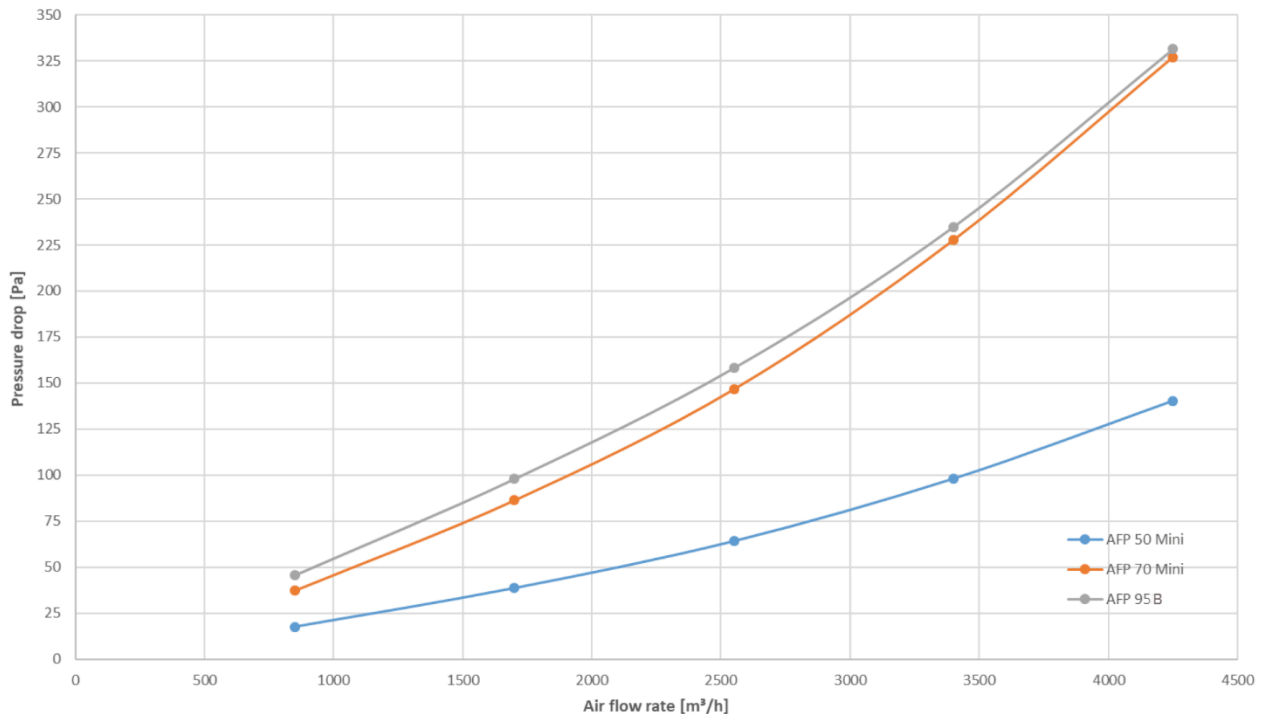
• El medio filtrante está plisado y separado por cordones de Hot Melt que garantiza que los pliegues del medio filtrante no se peguen unos con otros y así este se sature en su totalidad.

•Lavar el filtro a baja presión con agua, no utilizar solventes o sacudir el filtro para eliminar el polvo.

Flujo de Aire:	3400 m ³ /h / 2000 CFM
Resistencia Inicial:	235 Pa / 1.18 " w.g.
Resistencia Final:	800 Pa / 4.00" w.g.
Eficiencia EN ISO 16890:	ePM 2.5 85%
Eficiencia EN-779 / MERV	F8 / MERV 14
Tamaño:	24 x 24 x 4"
Se fabrican de cualquier tamaño	

Pressure drop

AIR FLOW RATE [M³/H]	AFP 50 Mini PRESSURE DROP [PA]	AFP 70 Mini PRESSURE DROP [PA]	AFP 95B PRESSURE DROP [PA]
850	18	37	46
1700	39	86	98
2550	64	147	158
3400	100	230	235
4250	140	327	332



"AIRE LIMPIO CON TECNOLOGIA"

e-mail: afpfiltros@gmail.com

web: www.afpfiltros.com