INDUSTRIAL FANS MEXICO
Ventiladores Industriales
Equipos Electromecánicos

Filtro modelo AA-1

Aplicación

El filtro modelo AA-1 está diseñado para trabajar en condiciones donde el volumen de contaminantes es muy pesado. Se pueden instalar en sistemas de aire acondicionado, calefacción, o ventilación.

También pueden ser usados como prefiltros para filtros de mayor eficiencia.

Filtro metálico permanente con una capa desechable

El filtro modelo AA-1 es totalmente metálico y solo una capa es de material GR-1000. Esto lo hace permanente ya que puede ser lavado y reutilizado. Cuando el acetato acrílico GR-1000, comience a degenerarse, bastará con cambiar exclusivamente la capa de GR-1000 por un repuesto, reutilizando el 90 % del filtro restante.

Mayor Captación de Contaminantes

El GR-1000 es una placa de fibra poliéster en polyfilamento de 350 gramos/m² con resina acrílica que evita el desprendimiento de la fibra.

Construcción

El filtro modelo AA-1 está construido con marco de lámina galvanizada calibre 18. El material filtrante está formado por varias capas de tela de mosquitero galvanizada, lisa y corrugada alternadamente. Una capa de acetato acrílico GR-1000 y para proteger el cartucho filtrante, se colocan dos mallas de protección en alambre galvanizado calibre 16 en cuadros de 20 X 20 mm.

Menor costo / Mayor eficiencia

Los filtros desechables representan un gasto constante y los filtros lavables por sus características, no tienen la eficiencia deseada.

El modelo AA-1 reúne el bajo costo del filtro desechable y la fortaleza del lavable; Por que usted hace una inversión al adquirir un lote de filtros, obteniendo filtros que se pueden lavar infinidad de veces, y cuando sea necesario solamente cambia una

capa de acetato acrílico cuyo precio es aproximadamente del 10 % del valor de un filtro desechable común.

También trabajamos medidas especiales.

Mantenimiento

Se puede lavar con agua a presión o sopleteado con aire en sentido contrario al flujo normal.

Medidas Reales	Medidas Nominales	Velocidad PPM	Capacidad PCM	Resistencia Inicial en Col de agua
15 1/2 x 19 1/2 x 7/8"	16 x 20 x 1"	500	1,110	0.10"
15 1/2 x 24 1/2 x 7/8"	16 x 25 x 1"	500	1,380	0.10"
19 1/2 x 19 1/2 x 7/8"	20 x 20 x 1"	500	1,380	0.10"
19 1/2 x 24 1/2 x 7/8"	20 x 25 x 1"	500	1,740	0.10"
23 1/2 x 23 1/2 x 7/8"	24 x 24 x 1"	500	2,170	0.10"
15 1/2 x 19 1/2 x 1 3/4"	16 x 20 x 2"	500	1,110	0.20"
15 1/2 x 24 1/2 x 1 3/4"	16 x 25 x 2"	500	1,380	0.20"
19 1/2 x 19 1/2 x 1 3/4"	20 x 20 x 2"	500	1,380	0.20"
19 1/2 x 24 1/2 x 1 3/4"	20 x 25 x 2"	500	1,740	0.20"
23 1/2 x 23 1/2 x 1 3/4"	24 x 24 x 2"	500	2,170	0.20"