

# FILTROS METÁLICOS LAVABLES

Washable Metal Filters

## Modelo M3GA

(Marco Acero Galvanizado + 3 Capas)

### Medía:

Consiste en múltiples capas de mallas de aluminio reforzado. Estas forman una superficie capaz de atrapar gran cantidad de suciedad, ofreciendo además un área de mayor filtrado y baja caída de presión. Estos filtros metálicos lavables están reforzados por ambos lados con la finalidad de proteger y agregar mayor rigidez a la construcción del filtro.

### Marco:

De plancha galvanizada antihumedad y oxidación, construido en una sola pieza para mayor rigidez y durabilidad, con pestaña anticorte.

### Material Filtrante:

Importado y Certificado, de Color Blanco anti flama (no produce fuego) único en el mercado.



- Espesores de 1", 2" y 4 ".
- Fuerte construcción de metal
- Baja resistencia.
- Lavable

## Diseñado para aplicaciones resistentes

Los filtros metálicos INSE/AIRCLEAN son aptos para ser usados en condiciones de trabajo difíciles: **alta velocidad, alta temperatura, alta humedad, ambientes corrosivos, en ambientes con aire cargado de aceite y grasa.**

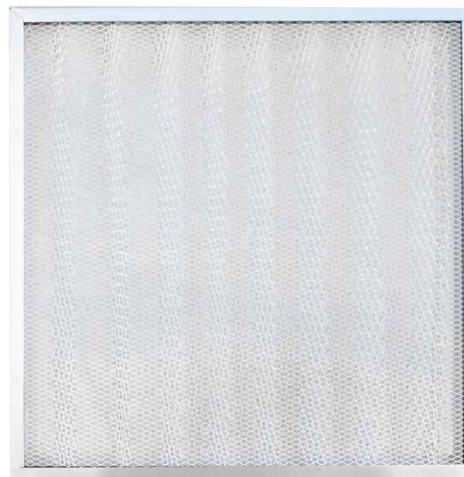
## Lavable para usos reiterados:

Los filtros metálicos se pueden limpiar mediante aire comprimido, lavado en agua tibia con jabón, o con vapor. Antes de ser re-instalados, asegúrese de que los filtros estén secos.

Con cuidados y manejos apropiados, los filtros metálicos proveen años de servicio confiable.

## Use Filtros metálicos, donde otros filtros no resisten:

- En condiciones de operación difíciles.
- Alta velocidad.
- Alta temperatura.
- Alta humedad.
- Lluvia / Nieve / aguanieve.
- Chispas.
- Aceite o grasa.
- Contaminantes pesados.



### MEDIDAS ESTÁNDAR

TAMAÑO NOMINAL ( W x H x D )	TAMAÑO ACTUAL ( W x H x D )	FLUJO DE AIRE CAPACIDAD (CFM)		RESISTENCIA INICIAL ( In. W.G.)	
		1" @ 300 FPM	2", 4" @ 500 FPM	1" @ 300 FPM	2", 4" @ 500 FPM
12" X 24" X 1"	11 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x 23 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x 3/4	600		.05"	
16" X 20" X 1"	15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x 19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x 3/4	670		.05"	
16" X 25" X 1"	15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x 24 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x 3/4	840		.05"	
20" X 20" X 1"	19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x 19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x 3/4	840		.05"	
20" X 25" X 1"	19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x 24 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x 3/4	1050		.05"	
24" X 24" X 1"	23 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x 23 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x 3/4	1200		.05"	
12" X 24" X 2"	11 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x 23 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1000		.18"	
16" X 20" X 2"	15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x 19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1120		.18"	
16" X 25" X 2"	15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x 24 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1400		.18"	
20" X 20" X 2"	19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x 19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1400		.18"	
20" X 25" X 2"	19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x 24 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1750		.18"	
24" X 24" X 2"	23 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x 23 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2000		.18"	
12" X 24" X 4"	11 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x 23 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1000		.24"	
16" X 20" X 4"	15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x 19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1120		.24"	
16" X 25" X 4"	15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x 24 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1400		.24"	
20" X 20" X 4"	19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x 19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1400		.24"	
20" X 25" X 4"	19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x 24 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1750		.24"	
24" X 24" X 4"	19 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x 23 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2000		.24"	

\* Medidas Especiales disponibles a pedido.

ARRESTANCIA:

1"	2"	4"
60-65%	60-70	70-75%

### Performance:

Basado en la norma ASHRAE Standard 52.1 - 1992. Tolerancias conformes a ARI Standard 850-93  
 Límite de temperatura para operación continua: 500° F (260° C)