

Ficha Técnica

FILTRO METÁLICO LAVABLE

Producto	Marco Acero Galvanizado + 3 Capas
Eficiencia	>90%
Caída de presión	<55 Pa
Velocidad	2.5 m/s
Peso	200 gr/sqm
Reutilizable	Si



Media filtrante

Consiste en múltiples capas de mallas de aluminio reforzado y fibra natural antiflama (no produce fuego) única en el mercado, importada y certificada. 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.

Aplicaciones

- Condiciones de operaciones difíciles
- Alta velocidad de aire
- Altas temperaturas
- Lluvia / Nieve / Aguanieve
- Chispas
- Aceite y grasas
- Contaminantes pesados

Diseñados para aplicaciones resistentes

Los filtros metálicos lavables son aptos para condiciones de trabajo difíciles: alta temperatura, alta humedad, ambientes corrosivos, ambientes cargados de aceite y grasa.

Lavables para usos reiterados

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



Dimensiones estándares

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

