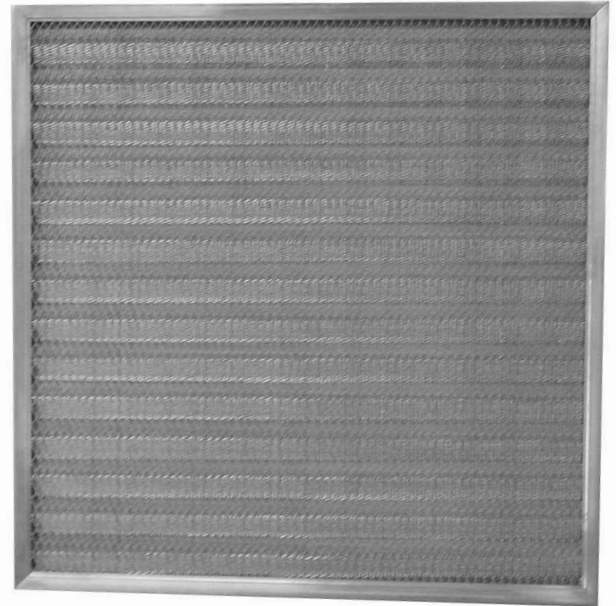


Serie **AGA 240**®

"Filtro Metálico Lavable"



El filtro **AGA-240** fabricado por **FILCARACA**, tiene como aplicación principal, la recolección de grandes volúmenes de polvo, en la entrada o descarga de aire, en Instalaciones Industriales.

CARACTERÍSTICAS:

- El filtro **AGA- 240** está fabricado con material de aluminio expandido, corrugado y ondulado.
- Este filtro emplea un principio de filtración por intersección en un medio viscoso, ya que la medida filtrante debe estar impregnada de aceite y sus características permiten que sea lavado y se pueda utilizar nuevamente.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Velocidad: 500 fpm
- Eficiencia: 86% (según Ashrae 52-76)
- Capacidad de retención de polvo: 160 gramos a 2,5 IN.WG

Nota: se fabrican en todos los tamaños en 1" y 2" de espesor

TAMAÑOS STANDARD

16 x 20 x 1	16 x 20 x 2
16 x 25 x 1	16 x 25 x 2
20 x 20 x 1	20 x 20 x 2
20 x 25 x 1	20 x 25 x 2
24 x 24 x 1	24 x 24 x 2
12 x 24 x 1	12 x 24 x 2

*Las medidas actuales son en realidad 3/8" menos, con una tolerancia de 1/8"

ESPECIFICACIONES TECNICAS

AGA- 240

Resistencia inicial (IN. W.G.)	0.40
Resistencia final recomendada (IN.W.G)	2.5
Promedio de Eficiencia (Arrestancia)	86%

Estos datos están basados en un régimen de flujo de aire de 500 pies por minuto (FPM)

CAIDA DE PRESION VS. FLUJO DE AIRE

Flujo de Aire CFM	(1/s)	Caída de Presión	(mPa)
1000	(472)	0.10	(0.40)
1500	(708)	0.22	(0.88)
2000	(944)	0.40	(1.61)
2500	(1180)	0.62	(2.49)