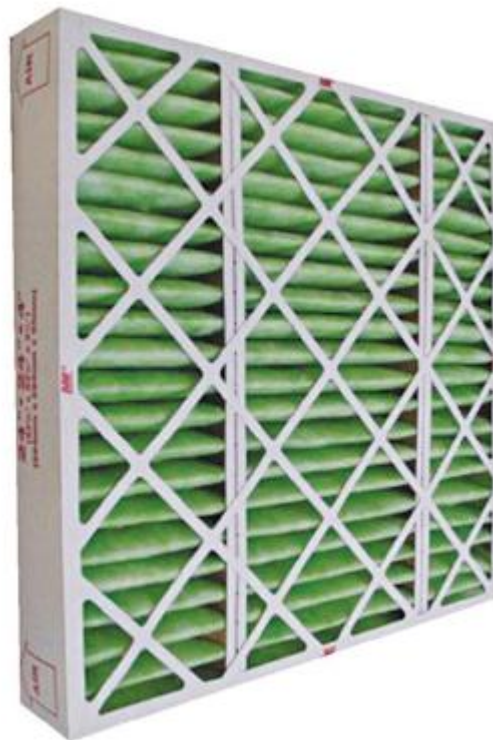


# AmAir 500 GT

## Prefiltro para equipos rotativos

- **Muy alta capacidad de acumulación de polvo**
- **Mayor resistencia a la humedad por su formato de celdilla**
- **Aumenta el ciclo de vida de etapas posteriores**



### **Mayor eficacia**

Con una eficacia que supera el 95%, el AmAir 500 GT ofrece el valor más alto del mercado sin comprometer el ciclo de vida del mismo gracias al uso de una sola plancha de media filtrante, la cual optimiza todos los parámetros del filtro.

### **Ciclo de Vida**

El AmAir 500 GT posee un capacidad de acumulación de polvo mucho mayor que otros filtros similares, lo que se traduce en un ciclo de vida mayor y un ahorro en el mantenimiento.

### **Fácil de Instalar**

El AmAir 500 GT es intercambiable con cualquier filtro de panel, pad sintético, filtro metálico, o filtro permanente usado en bancos de filtrado o sistemas de acceso lateral.

No son necesarias ningún tipo de modificaciones de marcos o sujeciones.

### **Fabricación Robusta y Fiable**

El paquete de media plegada se aloja en un doble marco de cartón, robusto y en forma de celdilla. Para asegurar que el paquete filtrante no se deteriora bajo unas condiciones de funcionamiento difíciles, es sellado en la totalidad de la parte interior del marco y fijado mediante los retenedores alojados en ambas caras, salida y entrada de aire. Los espaciadores instalados en ambas caras, mantienen adecuadamente la equidistancia entre pliegues, incluso en condiciones extremas de trabajo. En el lado de salida de aire, una malla entrelazada en la media asegura que el polvo capturado por el filtro es repartido adecuadamente

sobre el total de la superficie de la media. Ésta, asegura también un aumento progresivo de resistencia, proporcionando un efecto positivo sobre el consumo de energía, así como sobre el ciclo de vida del filtro.

### **Aplicación**

El AmAir 500 GT es un filtro especialmente diseñado para equipos rotativos como turbinas, compresores y sistemas diesel. Su marco reforzado asegura un excelente funcionamiento bajo las condiciones más duras de trabajo, polvo y turbulencias. El AmAir 500 GT suele acompañar a filtros tipo DuraCel o DuraVee, fijándose a estos con cuatro clips.

# AmAir 500 GT

## Datos técnicos

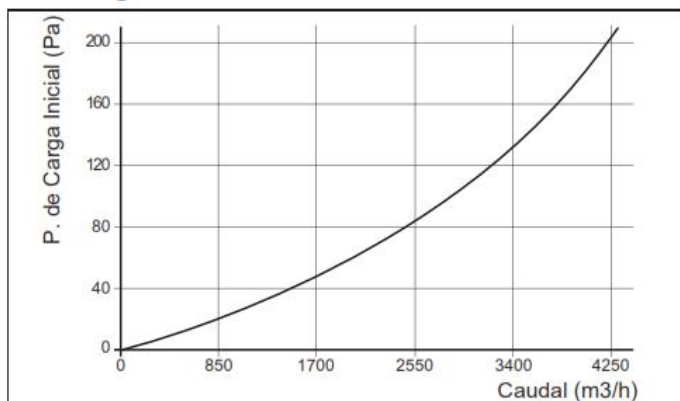
Temperatura máxima de trabajo	90°C
Material del marco	Cartón resistente a la humedad
Tamaño Nominal	24" x 24" x 4"
Tamaño Real	594 x 594 x 95
Caudal (m <sup>3</sup> /h)	2040 – 4250
P. de Carga inicial (Pa)	
a 3400 m <sup>3</sup> /h	145
a 4250 m <sup>3</sup> /h	200
P. de Carga final (Pa)	450
Eficacia gravimétrica (%)	> 95
Clase de acuerdo con EN779	M5
Clasificación al fuego	UL 900

### Nota:

- Otros tamaños disponibles bajo petición
- El AmAir GT también está disponible en versión AmAir 300 GT (G4)



## P. de Carga vs Caudal



**AAF, S.A.**  
Urartea, 11 – Pol. Ind. Ali-Gobeo  
01010 Vitoria – España  
Tel.: 945214851  
Fax: 945248905  
[www.aaf.es](http://www.aaf.es)

**Delegaciones:**  
Barcelona, Tel.: 937271071  
Madrid, Tel.: 916624866  
Oviedo, Tel.: 607622139  
Sevilla, Tel.: 954256108  
Valencia, Tel.: 639022942  
Portugal, Tel.: 219373638

**AAF Oficinas Internacionales:**  
Ámsterdam (NL), Atenas (GR), Bruselas (B), Cramlington (GB),  
Dortmund (D), Dubai (UAE), Estambul (TR), Louisville, Ky (USA),  
Madrid (E), México (MX), Mozzate-Co (I), París (F), Riyadh (KSA),  
Shah Alam (MAL), Suzhou (PRC), Singapur, Taiwán, Viena (A)



AAF tiene una política de continua investigación y mejora del producto y se reserva el derecho de hacer cambios de diseño y especificaciones sin previo aviso.