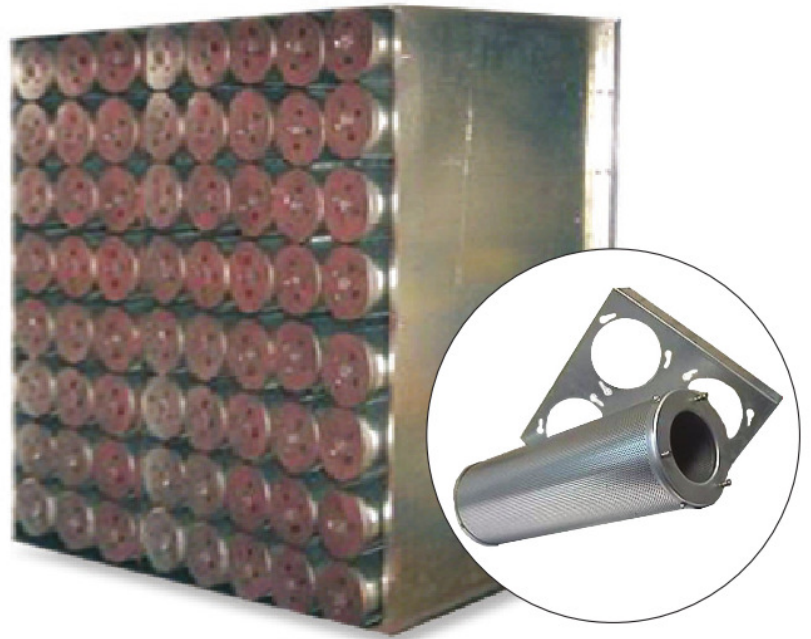


# Sistema de filtración Química SAAF Canister

- **Construcción robusta**
- **Fácil de utilizar**
- **Disponible en metal y plástico**
- **Dimensiones estándar**



## Construcción

El sistema de aporte SAAF Canister, consta de múltiples cartuchos individuales, de metal o plástico, montados en un marco metálico de sujeción para ajustarse a las secciones de filtración estándar de las unidades de tratamiento de aire.

Los SAAF Canister vienen listos para ser instalados. No se necesitan herramientas especiales para sustituir el cartucho. Cada Canister se sella y fija en el marco por medio de su junta de estanqueidad y un mecanismo de sujeción de tipo bayoneta.

## Cartuchos

Los SAAF Canister vienen rellenos de fábrica con la media química específica para la aplicación.

Cada canister es sometido a un proceso de vibración durante su llenado para asegurar una uniforme distribución de la media filtrante. Se sirve en bolsa de plástico y embalado en caja de cartón.

## Materiales de construcción

Hay disponible un amplio abanico de opciones de carcasa exterior, acero inoxidable, acero galvanizado y poliestireno de alto impacto (HIPS).

Estos últimos pueden desecharse completamente como residuos industriales.

No es necesario rellenarlos. Los canisters metálicos deben vaciarse antes de su eliminación total. Siga siempre las normativas locales, estatales o autonómicas a este respecto.

## Media de filtrante

Los canister SAAF pueden incluir una amplia gama de medias filtrantes específicas para gases o mezclas de estos.

Entre ellas se incluyen la media estándar tipo SAAF Carb, o las medias SAAF Carb impregnadas, SAAF Oxidant o mezclas tipo SAAF Blend Wide Spectrum.

Para más información, consulte nuestro catálogo de medias químicas.

## Guía de aplicación

Utilice siempre una filtración previa adecuada para evitar el depósito de polvo en la media de filtración química. Esto garantiza la optimización de la vida del sistema, sin aumentar la pérdida de carga. La prefiltración puede realizarse mediante filtros compactos, de superficie plegada o de tipo mini-pleat.

Humedad relativa	<70%
Temperatura	<55 °C

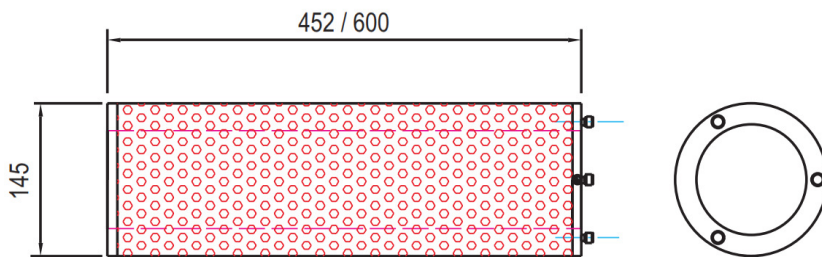
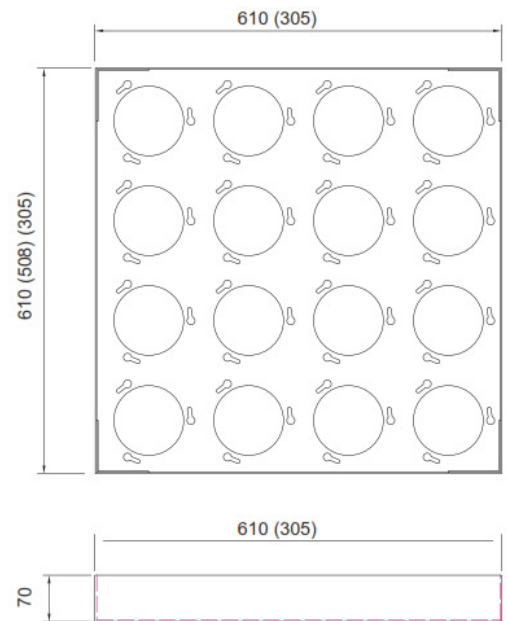
## Mantenimiento

AAF Internacional se complace en ofrecerle un contrato de mantenimiento para su sistema de filtrado químico, que incluye la reposición de los elementos usados, la limpieza de la instalación y la colocación de nuevos elementos, así como el desecho o relleno de los canister, de acuerdo con la normativa.

# Sistema de filtración Química SAAF Canister

## Tipos de Canister y materiales de la envolvente

Tipo	Material	Diámetro (mm)	Longitud (mm)	Volumen (l)
SCR18:RM	Acero galvanizado	145	452	4,4
SCR18:RS	Acero inoxidable	145	452	4,4
SCR18:RP	Poliestireno de alto impacto	145	452	4,4
SCR24:RM	Acero galvanizado	145	600	5,9
SCR24:RS	Acero inoxidable	145 <td 600	5,9	
SCR24:RP	Poliestireno de gran impacto	145	600	5,9

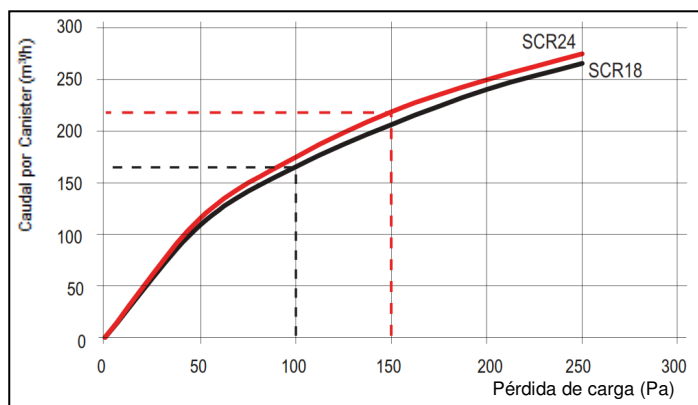


Tipo	Aplicación	Contaminantes
SAAFCarb	Aerop., farmacia y alimen.	Hidrocarburos
SAAFCarb MA	Industria	Ácidos minerales
SAAFCarb MB	Industria	Amoniaco, aminas
SAAFCarb MS	Industria y aguas residuales	H <sub>2</sub> S, SO <sub>2</sub>
SAAFOxidant	Museos y bibliotecas	H <sub>2</sub> S, SO <sub>x</sub> , NO <sub>x</sub> , formaldehído
SAAFBblend	Aplicaciones generales	Eliminación general de gases

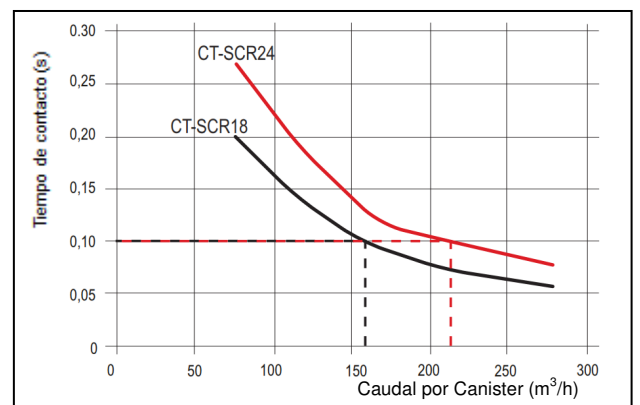
Tamaño de la estructura	Dimens. (mm) (An x Al x P)	Número de canisters
SCRF16	610 x 610 x 70	16
SCRF12	508 x 610 x 70	12
SCRF8	305 x 610 x 70	8
SCRF4	305 x 305 x 70	4

\* Solamente en combinación con carcasa en acero inoxidable. Es posible el diseño y fabricación de otros tipos de media química bajo petición

## Pérdida de carga vs Caudal



## Tiempo de contacto vs Caudal



**AAF, S.A.**  
 Urarte, 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.: +351 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.

AF-SP-08082013

© 2013 AAF