



## Filtro instalable AGF-FE-4

Especialmente en la supervisión de emisiones mediante sistemas de análisis portátil no siempre es posible extraer el gas de medición sin contaminación por partículas. Los sistemas de tratamiento necesarios para ello debe tener un diseño compacto y ligero y, por tanto, requieren componentes del sistema con pequeñas dimensiones y bajo peso.

Para estas aplicaciones y para la instalación en sistemas de montaje estandarizados 19" ofrecemos carcasas de filtros especiales.

Los filtros AGF-FE-4 se atornillan en la placa frontal y tienen las conexiones de gas de medición en la parte trasera.

Montaje placa frontal

Instalación sencilla

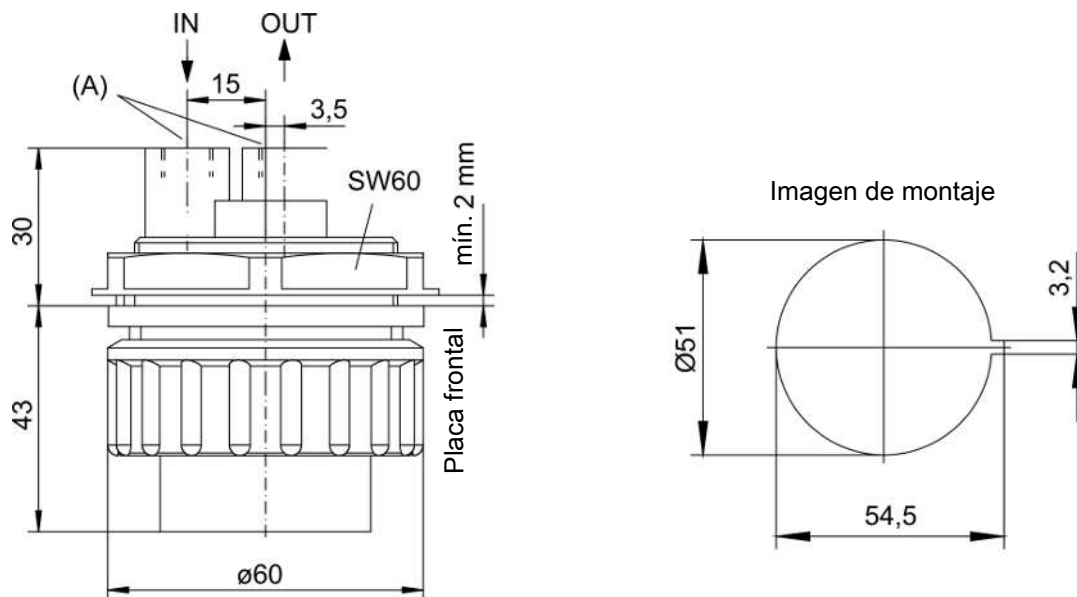
Gran superficie de filtro

Cambiar el elemento sencillamente

Materiales resistentes a la corrosión



Dimensiones



**Instalación en zonas con peligro de explosión (indicaciones adicionales):**

El filtro cumple con los requisitos básicos de seguridad de la normativa 2014/34/EU y es adecuado para el uso en zonas de categoría 2G y clase de explosión IIB. El filtro no lleva ningún marcado, ya que no dispone de fuente de ignición propia por lo que no está incluido en el ámbito de aplicación de la normativa 2014/34/EU.

A través del filtro no deben conducirse gases inflamables de la clase de explosión IIB, que en un funcionamiento normal pueden resultar explosivos.

**¡Imprescindible respetar las indicaciones incluidas en el manual de instrucciones correspondiente!**

**Margen de la temperatura ambiente en caso de utilización en zonas Ex:  $-5^{\circ} C \leq T_{amb} \leq 60^{\circ} C$ .**

Características técnicas

Filtro de montaje AGF-FE-4

Superficie del filtro	42 cm <sup>2</sup>
Precisión de filtrado	2 μm
Volumen muerto	28,5 ml
Material - Carcasa de filtro	PTFE, PVDF, vidrio Duran (partes en contacto con el medio)
Material - Junta	Viton o viton armado con PTFE
Material - Elemento de filtro	PTFE sinterizado
Conexiones (A)	G1/8 o NPT 1/8 (ver indicaciones de pedido)
Presión de funcionamiento máx.	2 bar
Temperatura del medio	máx. +100 °C

Instrucciones de pedidos

Filtro\*

Nº art.:	Modelo	Conexiones
41 15 100	AGF-FE-4	G1/8
41 15 100I	AGF-FE-4-I	NPT 1/8
41 15 200	AGF-FE-4-Vi/PTFE	G1/8
41 15 200I	AGF-FE-4-Vi/PTFE-I	NPT 1/8
41 01 003	Junta tórica	

\* El volumen de suministro incluye un elemento de filtro.

Elemento de filtro

Nº art.:	Modelo	Material	Unidad de embalaje	Zona de aplicación Ex
41 15 10 50	FE-4	PTFE sinterizado	8 piezas	II B