

Producto leaflet

MFS Nano

Filtración eficaz y energéticamente eficiente para humos y contaminantes secos.



MFS Nano

-  Solución de filtración fácil de instalar, utilizar y mantener, que puede montarse prácticamente en cualquier lugar.
-  La nanofibra ofrece una excelente eficacia de filtración, capacidad de retención de polvo y mayor vida útil del filtro.
-  El diseño modular, las opciones de entrada/salida, los accesorios y las opciones de filtrado se adaptan a requisitos exclusivos.
-  Diseño de filtro innovador para una filtración eficaz y una exposición reducida durante el servicio.
-  Recircular el aire limpio donde esté permitido contra a expulsarlo al exterior ahorra energía y reduce los costes de funcionamiento.

El MFS Nano ofrece una solución de aire limpio sencilla y rentable para procesos industriales que generan humo, polvo o vapores, como soldadura, soldadura blanda, mezclado y otros. Se monta cómodamente en paredes, vigas, estaciones de trabajo o campanas de celdas de soldadura, ahorrando un valioso espacio en el suelo. Tanto los brazos o campanas de extracción como los extractores o conductos pueden montarse y apoyarse directamente en el bastidor del filtro MFS, creando una solución de filtrado completa y económica. El aire limpio puede recircularse para ahorrar energía o extraerse cuando sea necesario.

El diseño modular permite agrupar toda la gama de filtros MFS para ampliar la capacidad de filtración en operaciones pequeñas y grandes. Hay disponibles opciones y accesorios para automatizar el funcionamiento, mejorar el servicio y reducir el nivel sonoro.

MFS Nano

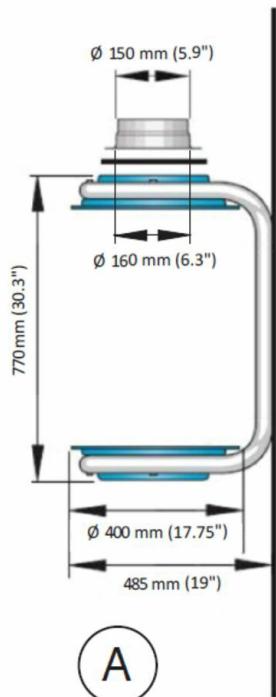
Modelos

No. De Artículo	Peso (kg)
 12613244 ^[1]	7 (excl. mounting frame)

^[1] Filter efficiency - MERV 15 ISO 16890; ePM1 80%

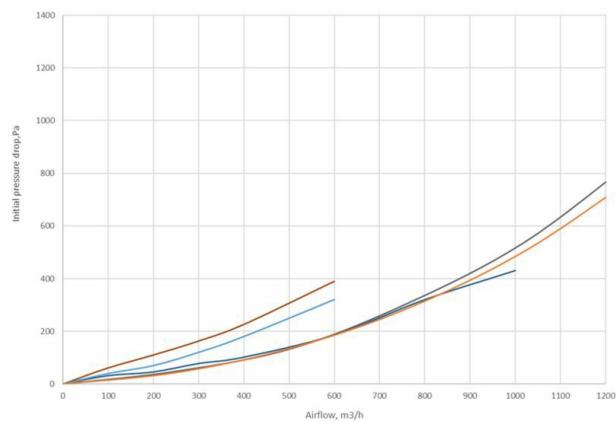
Accessories

Accesorio	No. De Artículo
	Replacement bracket for standard sized MFS filters 12600644
	MFS, Replacement Cartridge Kit, Nano 12377380

**Modular filter system**

Pressure drop curves

- Pressure drop [Pa] MFS H14 (Micro fibre glass)
- Pressure drop [Pa] MFS H14 Compact (Micro fibre glass)
- Pressure drop [Pa] MFS Basic particle (Cellulose paper, Category M)
- Pressure drop [Pa] MFS Gas-filter (Activated Carbon)
- Pressure drop [Pa] MFS Nano

**⚠** For maximum airflow. Please see filter manual