

# Airsquare Pro Flange HT

## Gama de productos



## Características



## Aplicaciones



## Clase de filtro

M

F

ePM10

ePM1



## CONCEPTOS CLAVE

- Temperatura de funcionamiento de hasta 120 °C
- Fibra de microcristal sin riesgo de desprendimiento
- Gran superficie de filtrado para una gran capacidad de retención del polvo
- Presión de ruptura extremadamente alta
- Profundidad de instalación compacta con tan solo 88 mm

## DISEÑO

Medios de fibra de microcristal, plisados con separadores de hilo de algodón y con un marco rígido de acero galvanizado.

## APLICACIONES

Ideal para su uso como prefiltro o filtro final en aplicaciones que requieren un alto grado de seguridad.



# Airsquare Pro

## Flange HT

### DATOS DE RENDIMIENTO

Clase de filtro		Medidas	Velocidad de flujo	Pérdida de carga
ISO 16890	EN 779	mm	m <sup>3</sup> /h	Pa
ePM10 75 %	M6	592 x 592 x 88	2900	110
ePM1 55 %	F7	592 x 592 x 88	2900	135
ePM1 80 %	F9	592 x 592 x 88	2900	170

### ESPECIFICACIÓN

<b>Flujo de aire recomendado</b>	Velocidad de flujo $\pm$ 10 %	<b>Presión final recomendada para un uso nenergéticamente eficiente según EN 13053</b>	Valor mínimo de la pérdida de carga inicial + 100 Pa, o pérdida de carga inicial x 3
<b>Resistencia al calor</b>	Máx. 120 °C	<b>Resistencia a la humedad</b>	100 % humedad relativa
<b>Regenerable</b>	No	<b>Incinerable</b>	No

### OPCIONES

<b>Rejilla</b>	Acero galvanizado, de una o dos caras
<b>Profundidad del soporte</b>	25 mm