

Sistema de Aspiración Filtro En-Línea de Tres Etapas

- 1, 2, 3 o 4 filtros interconectables
- Malla de filtro de tres etapas
- Entrada/Salida para tubo de 25mm
- Indicador de dirección de caudal
- Reduce intervalos de mantenimiento
- Reduce falsas alarmas
- Cartucho de filtro reutilizable (dependiendo de su aplicación)
- Diseño estético para complementar el rango de detectores de aspiración Protec



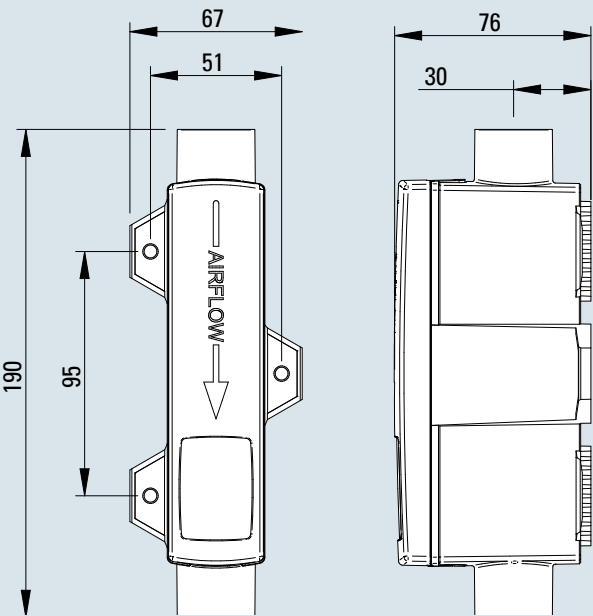
Actualmente se instalan sistemas de aspiración en una gran variedad de aplicaciones, por diferentes y numerosas razones. Muchas de estas aplicaciones disponen de grandes niveles de polvo en ambiente, por lo que es necesario un filtraje adicional para la captación de muestras de aire limpio en el detector de aspiración.

El 'filtro en línea' de los sistemas de aspiración Protec es una solución ideal para eliminar el exceso de polvo en ambiente. Su diseño incorpora un filtro de tres etapas para poder eliminar así partículas de polvo de diferentes tamaños. El cartucho se mantiene en ángulo para poder maximizar el área de superficie del material filtrante y, por lo tanto, extender su ciclo de vida y reducir la pérdida de presión a través del filtro.

Los filtros se venden por separado pero pueden interconectarse para conseguir una instalación sencilla y ordenada.

Especificaciones Técnicas

Dimensiones (mm)



Especificaciones Generales

Material	PC-ABS UL94-Vo ignífugo
Color	Gris
Acabado	Texturizado
Ratio IP	IP65
Rango Temp. Aire	0°C - +40°C
Rango Temp. Humedad	Hasta 80% RH

Códigos de Pedido

N 61-986-F01	Filtro Inline para tubo de Tres Etapas
N 45-028-08	Repuesto Malla de Tres Etapas

Especificaciones Filtro Tres Etapas

Producto	Tamaño aprox. partículas filtradas	Aplicación
Filtro Grueso	>16µm	Concentraciones de grandes partículas y cuerpos (insectos, cabello, polen, etc.)
Filtro mediano	>10µm	Como en el anterior filtro pero incluyendo polvo fino (células muertas de la piel, etc.)
Filtro fino	>5µm	Polvo muy fino en pequeñas concentraciones