easy detect
Fire Security Products

Aspiración



DFU-911

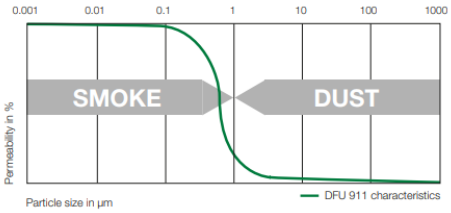
FIltro

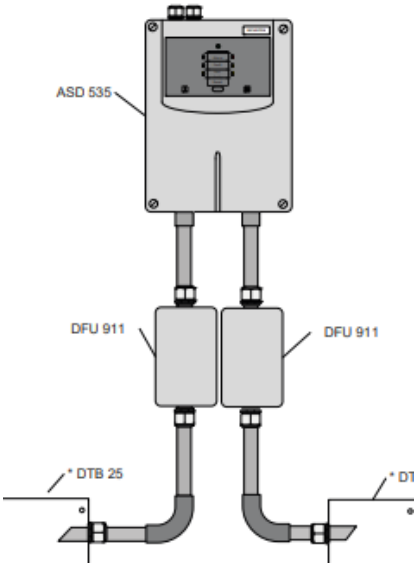
Descripción

Se puede instalar una unidad de filtro de polvo DFU 911 en la red de tuberías de la tubería de muestreo para utilizar un detector de humo por aspiración (ASD) en aplicaciones sujetas a polvo o suciedad. Esto extiende significativamente la vida útil de los sensores de humo, sensores de flujo de aire y ventiladores utilizados en el ASD, lo que resulta en una mayor resistencia a las falsas alarmas. Se puede activar una función de monitoreo del filtro en el ASD para indicar el momento óptimo para reemplazar el elemento del filtro después de haber transcurrido una vida útil de filtro definida y específica para la aplicación.

Aplicaciones

La unidad de filtro de polvo DFU 911 utiliza un material de filtro que ha sido especialmente desarrollado para su uso en detectores de humo por aspiración. Una de las características de este material de filtro es que filtra las partículas de polvo mientras permite que las partículas de humo pasen sin filtrar. Típicamente, en cuanto al tamaño de partícula, la línea divisoria donde se encuentran las partículas de polvo y humo es alrededor de 1 µm. La gráfica muestra las características de filtro de la unidad de filtro de polvo DFU 911.





Enlaces y Descargas

CPR

Declaración DC

Manual