Ficha técnica JM Distech

DTB25

Marca: SECURITON

Descripción

La caja colectora de suciedad DTB25 de Securiton es un accesorio estratégico diseñado específicamente para integrarse en las tuberías de aspiración de los sistemas de detección de humos ASD. Su aplicación principal se centra en entornos industriales o áreas críticamente expuestas a altas concentraciones de polvo en suspensión.

Su principio de funcionamiento se basa en la física elemental: el aire contaminado ingresa por la parte inferior de la caja y, durante su trayecto hacia la salida superior, las partículas de polvo más pesadas se depositan en el fondo de la cámara por efecto de la gravedad. Debido a su tamaño microscópico, las partículas de humo no se ven afectadas por esta retención y fluyen sin impedimentos hacia el detector, garantizando una detección de incendios rápida, fiable y conforme a las exigencias de seguridad.

Fabricada en policarbonato de alta resistencia con acabado gris claro (RAL 7035) , la DTB 25PC cuenta con una tapa frontal fijada mediante 6 tornillos que permite una apertura cómoda y limpia para retirar los residuos acumulados durante las tareas de mantenimiento preventivo.

• Alta compatibilidad: Accesorio universal aplicable y válido para la gama completa de detectores por aspiración de la marca.

• Eficiencia gravitatoria: Retiene el polvo grueso en el fondo sin necesidad de elementos consumibles mecánicos en esta etapa.

• Montaje obligatorio vertical: Su diseño requiere una instalación estrictamente vertical con la entrada de aire siempre posicionada en la zona inferior.

• Integración retroactiva simple: Puede incorporarse de manera posterior a instalaciones existentes en cualquier momento y con mínimos costes de implantación.

• Mantenimiento económico y rápido: Reduce sustancialmente los costes operativos del sistema; el técnico de SAT solo necesita desatornillar la tapa para limpiar el polvo acumulado.

Especificaciones

Modelo / Tipo	Dirt Trap Box DTB 25PC
Código de Artículo (Part Number)	0.100357
Material de la Carcasa	Policarbonato (PC)
Color de la Carcasa	Gris claro (RAL 7035)
Dimensiones (Al x An x Pr)	240 x 250 x 90 mm
Peso	Máximo 700 g
Conexiones de Entrada/Salida	2 uniones roscadas M32
Rango de Temperatura Operativa	0 °C a +50 °C
Certificación VdS	G 208154
Aprobación de Producto de Construcción	0768-CPD-20600

Contenido

• Caja colectora de suciedad para ASD, DTB25