

# In-line Spark Trap

Previene incendios por causa de proyecciones en filtro colectores de polvo

## Proteccion simple y economica

Instalado en linea en el conducto de aspiracion previene con gran eficacia el riesgo de incendio en filtros. El principio de funcionamiento del separador en linea es la ruptura del flujo laminar de aire , causando la decantacion de las proyecciones antes de que entren en el filtro o colector.

El separador no dispone de partes móviles ni requiere alimentación eléctrica, lo que reduce los costes de instalación y mantenimiento.

## Instalacion facil,rapida y limpia

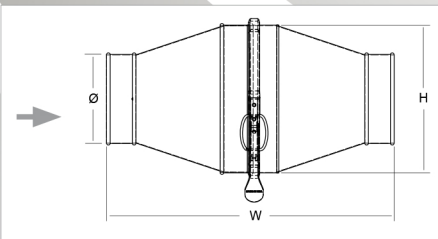
El sistema de brida rapida permite el anclaje del separador sin taladros ,remaches o soldaduras ; además de facilitar la posterior apertura para limpieza interna.Fácil instalación sin necesidad de intervención de técnicos autorizados por el fabricante



Proyecciones visibles a la entrada del separador



Proyecciones extinguidas a la salida



Debe ser instalado en posición horizontal. **NOTA:** El separador en línea no sustituye los sistemas de detección o aislamiento. Debe ser instalado como un complemento.

Dimension mm	Referencia Galvanizado / Inox	Perdida de carga en Pa a 15 m / s.	Altura mm	Ancho mm	Peso kg
Ø 100	55010100 / 55020100	212	180	466	2.8
Ø 125	55010125 / 55020125	212	224	504	3.2
Ø 160	55010160 / 55020160	224	280	546	3.7
Ø 200	55010200 / 55020200	274	350	606	5.0
Ø 250	55010250 / 55020250	299	400	606	5.9
Ø 315	55010315 / 55020315	336	500	676	6.8
Ø 400	55010400 / 55020400	361	630	766	7.3

Instalación: Al menos 10 diámetros desde el filtro  
Velocidad: 7.62m/seg - 25.4m/seg