



La válvula de aislamiento de explosión NovexII detiene la propagación de explosión en conductos, protegiendo el resto de equipos de la instalación.

La válvula se mantiene normalmente abierta y gracias a su diseño optimizado reduce la pérdida de carga introducida al sistema.

DN	LONGITUD (MM)	ANCHO (MM)	ALTURA (MM)	PESO (KG)	SOBREPRESIÓN REDUCIDA (BARG)*	DISTANCIA DE MONTAJE (M)	VOLUMEN MIN. INSTALACIÓN (M3)
100	689	305	425	27	1	5-15	0.5
150	389	305	425	20	1	5-15	0.5
250	408	405	525	31	1	5-15	1
355	428	510	630	44	1	5-15	1
400	436	555	675	50	1	5-15	1
500	473	655	760	67	1	5-15	1
710	679	865	984	135	0.5	5-15	4
900	849	1055	1174	199	0.5	5-15	4
1000	939	1155	1274	239	0.5	5-15	4
1250	1163	1405	1524	357	0.5	5-15	4

* 1. Sobrepresión reducida máxima en el equipo a proteger.

FICHA TÉCNICA

- Fabricada en acero al carbono o acero inoxidable.
- Diámetro de conducto. 100-1250mm (DIN 24154/R2, T2).
- Polvo hasta KST305 (Todo tipo de polvo incluido metálico).
- Rango max. de concentración de polvo en el conducto: 500 g/m3.
- Instalación horizontal, vertical, inclinada, hasta 3 codos entre equipo y válvula.
- Instalación en pull o push.
- MIE \geq 1MJ y MIT \geq 110°C.
- Temperatura de uso estándar 90°C (hasta 150°C bajo petición).
- Certificado conforme en EN16447 y EN15089 (LOM22ATEX1035X). Compatibilidad con NFPA 69

ACCESORIOS

La válvula puede ser equipada con diferentes accesorios:

- Bridas de entrada / salida para facilitar el montaje y adaptables a otros estándares.
- Detector de desgaste (ExII1D)
- Detector de capa de polvo (ExII3D).
- Detector de válvula abierta y válvula cerrada (ExII3D y ExII1D).
- Sistema de limpieza automático

