



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 cerrada y gracias a su diseño optimizado reduce la pérdida de carga introducida al sistema. (Opcional. Se puede suministrar como normalmente abierta).

DN	Longitud (MM)	ANCHO (MM)	ALTURA (MM)	PESO (KG)	SOBREPRESION REDUCIDA (BARG) ¹	DISTANCIA DE MONTAJE (M)	Volumen min. Instalación (M3)
100	573	337	315	22	1	5-15	0.5
150	373	337	315	18	1	5-15	0.5
250	400	437	414	26	1	5-15	1
355	436	542	519	36	1	5-15	1
400	461	587	565	45	1	5-15	1
500	514	687	665	70	1	5-15	1
710	712	897	877	127	0.5	5-15	4
900	897	1087	1069	168	0.5	5-15	4
1000	995	1187	1170	203	0.5	5-15	4
1250	1239	1437	1422	351	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 KST350 (Todo tipo de polvo incluido metálico).
- Rango máx. de concentración de polvo en el conducto: 500 g/m3.
- Instalación horizontal, vertical, inclinada, para montaje con ventilador en pull, hasta 3 curvas de 90 grados entre equipo y válvula, posibilidad de montaje con flujo de aire en contracorriente. (para montaje también en push - consultar a Adix).
- MIE mJ y MIT 120°C
- La clapeta no lleva ningún tipo de sello.
- Temperatura de uso estándar 90°C y bajo petición hasta 150 °C.
- Máxima presión de proceso a 0.2 bar (para otras presiones de proceso consultar a Adix).
- Indicador mecánico de posición en el exterior de la válvula.
- Certificado conforme a EN 16447 (ATEX ExD) y EN 15089.
- Compatible con NFPA (bajo petición).

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.