Válvula Antiexplosión NOVEx

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

La válvula se mantiene normalmente abierta reduciendo al máximo la perdida de carga introducida al sistema.

En caso de explosión aguas abajo (p.e. en el filtro), se produce la expansión del gas, cuya sobrepresión obligará a la clapeta a cerrar creando una barrera que aísla y protege el resto de equipos de la instalación aguas arriba.

DN	LONGITUD (MM)	ANCHO (MM)	ALTURA (MM)	PESO (KG)	PÉRDIDAS DE CARGA (MMCA)	SOBREPRESIÓN REDUCIDA (BARG)*	DISTANCIA DE MONTAJE (M)
71	440	349	265	17	1	2	3-10
100	469	386	294	20	10	2	3-10
200	569	478	394	34	15	2	3-10
300	669	650	536	55	25	2	3-10
400	769	787	640	82	35	2	3-10
500	869	887	740	107	35	2	3-10
600	969	1040	889	153	35	1	5-13
710	1079	1155	1005	190	40	1	5-13
800	1169	1245	1095	222	45	1	5-13
1000	1369	1445	1295	301	50	1	5-13

*Consultar datos para polvo metálico de sobrepresión y distancia de montaje

Ficha técnica

- Fabricada en acero al carbono o acero inoxidable.
- Diámetro de conducto. 71-1000 mm (DIN 24154).
- Polvo hasta Kst 440 (45º angulo) hasta Kst300 (60º ángulo clapeta) (orgánico y metálico).
- Rango máx. de concentración de polvo en el conducto: 500 g/m3.
- Instalación horizontal.
- Certificado conforme a EN 16447 (LOM11ATEX7047X). Compatibilidad con NFPA 69.

Accesorios

La válvula puede ser equipada con diferentes accesorios para aumentar su fiabilidad.

- Bridas de entrada / salida para facilitar el montaje y adaptables a otros estándares.
- Detector de explosión.
- Detector antidesgaste.
- Protección antidesgaste de la clapeta.

Adix se reserva el derecho a cambios sin previo aviso.
Todos los derechos reservados. Doc.4805