



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 ≥ 1MJ y MIT ≥ 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

