

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	373	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	1
900	897	1087	1069	168	0.5	5-15	1
1000	995	1187	1170	203	0.5	5-15	1
1250	1239	1437	1422	351	0.5	5-15	1

\* 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/m<sup>3</sup>.
- Instalación horizontal, vertical, inclinada, para montaje con ventilador en pull y push, 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 ≥ 1MJ y MIT ≥ 120°C.
- Temperatura de uso estándar 90°C (hasta 150°C bajo petición).
- Certificado conforme a EN16447 y EN15089(LOM22ATEX1035X). Compatibilidad con NFPA 69.

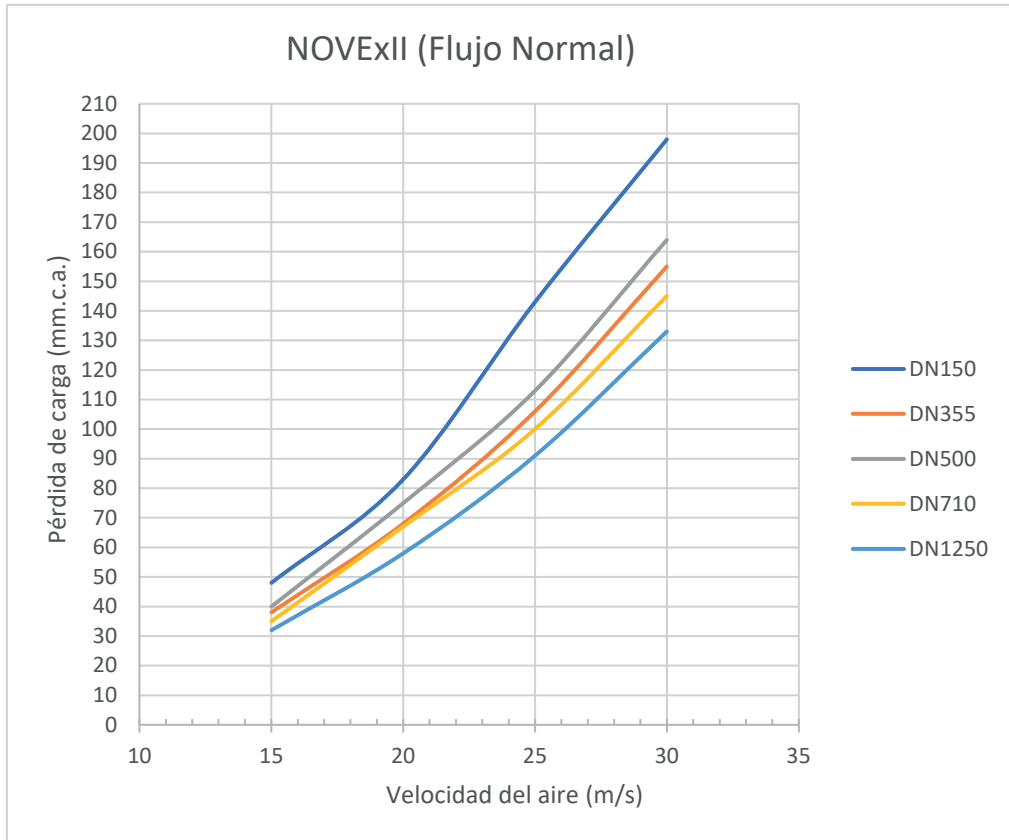
## ACCESORIOS

La válvula puede ser equipada con diferentes accesorios:

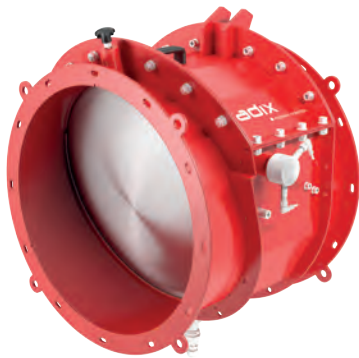
- Bridas de entrada / salida para facilitar el montaje y adaptables a otros estándares.
- Detector de desgaste (ExII1D).
- Detector de capa de polvo (ExII3D).
- Detector de válvula abierta y válvula cerrada (ExII3D y ExII1D).
- Sistema de limpieza automático.



### Tabla de pérdida de carga.



Válvula Antiexplosión NOVEX II



INERIS