



SNR

## VÁLVULAS ANTIRETORNO Ø 160 ÷ 700

### CERTIFICADAS

CE 0477 EUT 14 ATEX 1954  $\text{Ex}$  II D



SNR ø160÷700mm

Las válvulas de seguridad de no retorno, están CERTIFICADAS ATEX EN 16447 contra la propagación de la explosión en la línea de succión. Son la solución segura para aislar los entornos en caso de explosión en el equipo de filtración que detiene el efecto explosivo en la línea de succión. Están contruidos en acero al carbono pintado estándar RAL 3020 o en acero inoxidable AISI 304, soldados en todas las uniones y estructura reforzada para soportar una alta presión, producción estándar hasta Ø 180 mm con bordes para fijar con clips, desde Ø 200 mm equipado con bridas y contrabridas en nuestro modelo estándar. Un sello asegura mantenido en posición cerrada.

#### DATOS TÉCNICOS:

Clase de aplicación: 3 (Kst max 400 bar m / s)

Pred 0,5 bar (72,5 PSI)

Velocidad máxima del aire: 30 m / s

Zona de aplicación 20-21-22 (interna); 21-22 (externo)

Distancia mínima de instalación desde una posible fuente de explosión: 1 metro para kst hasta 200; 2 metros kst 200 ÷ más

Distancia máxima: metros 2/3

Presión máxima de trabajo 50,000 Pa

Disminución de succión: 10 mm H2O hasta Ø 400; 16 mm H2O hasta Ø 700

#### ACCESORIOS BAJO DEMANDA

Bloque de seguridad anti apertura

Posición cerrada del microinterruptor

Sensor capacitivo del material interno detenido

Junta en celda de silicio

Ø SNR	A	B	C	D	Kg.
Ø 160	320	305	510		20
Ø 180	350	325	530		20
Ø 200	370	345	550		20
Ø 250	420	395	600		25
Ø 300	470	445	670	200	38
Ø 350	520	495	720	200	45
Ø 400	570	545	770	250	54
Ø 450	620	595	820	300	68
Ø 500	670	645	870	400	80
Ø 550	720	695	920	300	100
Ø 600	770	745	970	350	115
Ø 650	820	795	1020	400	125
Ø 700	870	845	1070	460	135

