

VÁLVULA ANTIRRETORNO ACERO INOX. 800-ES



aprox. 70 mm

WITT-Válvula antirretorno para una fiable protección contra el peligroso retorno de gas.

Cada válvula antirretorno verificada al 100%.

Ventajas

- evita la formación de mezclas no deseadas – por medio de una válvula antirretorno
- mínimas fugas – por medio de una válvula activada por un muelle con estanqueización vía elastómeros, presión de apertura aprox. 2 bares.
- múltiples aplicaciones – apto para muchos gases industriales

Uso

- válvulas antirretorno protegen en instalaciones y tuberías contra retornos de gas
- en aplicaciones con gases corrosivos en la industria química, en laboratorios o en procesos industriales
- instalación en cualquier posición
- la temperatura ambiente no debe sobrepasar los 150 °C. (máx. 60 °C con oxígeno)

Mantenimiento

- como mínimo realizar una revisión anual de seguridad contra retorno de gas y estanqueidad a la atmósfera
- solamente al fabricante puede abrir y reparar las válvulas antirretorno

Normativas

Empresa certificada según ISO 9001
PED 97/23/CE módulo H

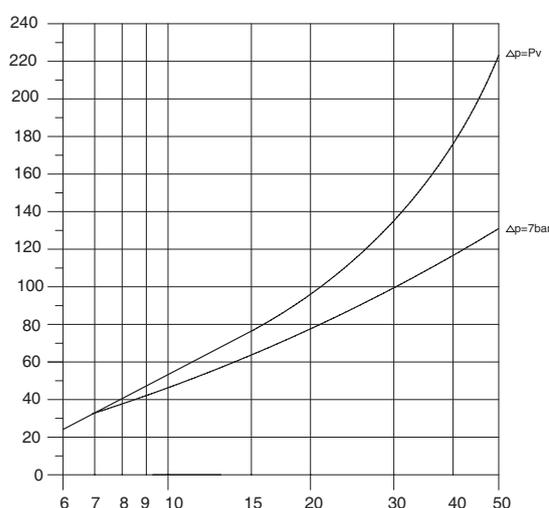
Marcado CE según:
- Directiva de equipos a presión 97/23/CE



Modelo	Gas	Presión máx. de trabajo [bar]	Material	Junta	Peso [g]	Conexión [pulgadas]	Ref.-N°
800-ES	Verificado anti-incendio para Oxígeno (O) con una temperatura de gas de 60 °C.	240	Acero Inox.	Elastómero	730	1/4" NPT	311-002
	Argón (Ar) Aire (D) Nitrógeno (N) Hidrógeno (H) Metano, Gas natural (M)	300					

800-ES

Diagrama de flujo para aire (20 °C)



Valores de conversión:

Argón	x 1,27
Gas natural	x 1,25
Metano	x 1,33
Oxígeno	x 0,95
Nitrógeno	x 1,00
Hidrógeno	x 3,75

Presión de entrada: P_e [bar] Presión de apertura: 2 bar

Flujo nominal [Nm³/h]
(1013 mbar, 0 °C)

otras conexiones a petición