

# VÁLVULA ANTIRRETORNO ACERO INOX. 800-ES

**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 superar 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 2014/68/UE módulo H

Marcado CE según:

- Directiva de equipos a presión 2014/68/UE

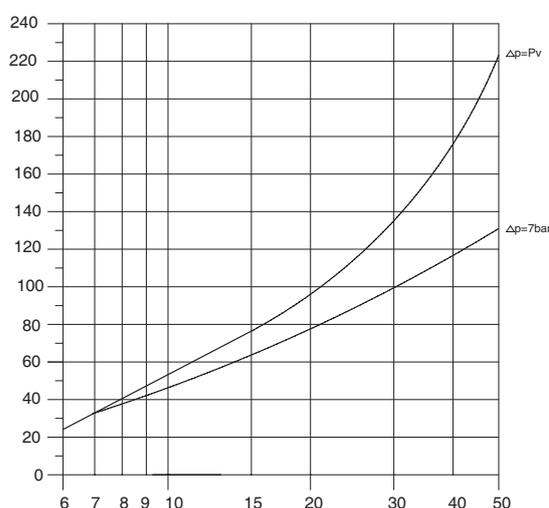
Diseñado para el servicio con oxígeno según EIGA 13/20 y CGA G-4.4: Oxygen Pipeline and Piping Systems

Limpieza para el servicio con oxígeno según EIGA 33/18 y CGA G-4.1: Cleaning of Equipment for Oxygen Service

| 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)<br>Aire (D)<br>Nitrógeno (N)<br>Hidrógeno (H)<br>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

otras conexiones a petición