

VÁLVULAS ANTIRRETROCESO DE LLAMA F100N-ES

Acero inoxidable



WITT - Válvulas antirretroceso de llama para una protección fiable contra los peligrosos retrocesos de llama según DIN EN ISO 5175-1 para hidrógeno hasta 17 bar.

Cada válvula antirretroceso de llama es testada al 100%.

Ventajas

- apagan los peligrosos retrocesos de llama – mediante un sinterizado apagallamas **FA**
- apagan retrocesos de fuego – mediante una válvula de cierre térmica **TV**

Uso

- las válvulas antirretroceso de llama protegen contra retrocesos de llama en suministros de gas, para presiones de trabajo de hasta 17 bar, con hidrógeno, p.ej. en aplicaciones de proyección térmica
- utilizando gases corrosivos en la industria química o en la tecnología de procesos
- el montaje se puede realizar en cualquier posición respetando la dirección de flujo
- la temperatura del alrededor no debe sobrepasar 60 °C

Mantenimiento

- se deben verificar después de cada incidente de que se tenga noticia y en cualquier caso, al menos una vez al año
- solamente el fabricante puede abrir y reparar las válvulas de antirretroceso de llama

Normativas

Empresa certificada según ISO 9001

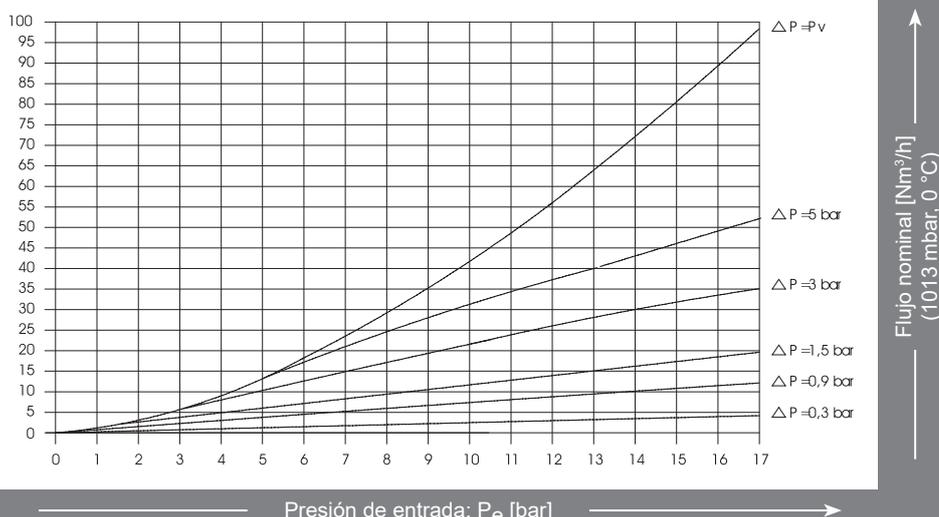


Elementos de seguridad	Modelo
Sinterizado apagallamas FA	F100N-ES
Válvula de cierre térmica TV	✓
Peso [g]	1 236
Material	Cuerpo – Acero inoxidable; Sinterizado apagallamas – Acero inoxidable; Juntas – Elastómeros
Gas	Presión máx. de trabajo [bar]
Hidrógeno (H)	17
Conexiones	Ref.-N°
1/2" NPT H	210000012

F100N-ES

210000012

Diagrama de flujo para hidrógeno (20 °C)



otras conexiones a petición