

Dee la serie „Super“, una de las mejores válvulas antirretroceso de llama del mundo. Para una protección fiable contra los peligrosos retornos de gas y retrocesos de llama según DIN EN ISO 5175-1.

Cada válvula antirretroceso de llama es testada al 100%.



Ventajas

- apagan los peligrosos retrocesos de llama – mediante un sinterizado apagallamas [FA]
- interrumpen de inmediato el suministro de gas y evitan el continuar trabajar tras retrocesos de llama y retornos de gas no detectados – mediante una válvula de cierre accionada por presión [PV]
- apagan retrocesos de fuego – mediante una válvula de cierre térmica [TV]
- evitan la generación de peligrosas mezclas explosivas en el suministro de gas – mediante válvula antirretorno [NV]
- indicación visual de retrocesos de llama o retorno de gas – mediante indicador de alarma rojo
- permiten una fácil nueva puesta en funcionamiento tras eliminar la causa del peligro – mediante un rearme del casquillo deslizante
- ofrecen largos tiempos de exposición gracias a la protección contra impurezas procedentes del suministro de gas a través de filtros en la entrada

Uso

- las válvulas antirretroceso de llama protegen contra retornos de gas y retrocesos de llama en suministros de gas

- las válvulas antirretroceso de llama se pueden montar en cualquier posición respetando la dirección de flujo
- a cada válvula antirretroceso de llama se puede conectar solamente un soplete
- la temperatura del alrededor no debe sobrepasar 70 °C

Mantenimiento

- se deben verificar después de cada incidente de que se tenga noticia y en cualquier caso, al menos una vez al año
- a petición WITT le ofrece una unidad de verificación
- solamente el fabricante puede abrir y reparar las válvulas de antirretroceso de llama. El filtro de entrada puede ser cambiado por un experto designado por el fabricante

Normativas

Empresa certificada según ISO 9001

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

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

Modelos	Presión máx. de trabajo [bar]	Conexión EN 560	Ref.-N°	Certificación	Material cuerpo	Junta
Super 55	Acetileno (A) 1,5	G 3/8 LH	146-025	BAM/ZBA/003/04	Latón	Elastómeros
	Hidrógeno (H) 3,0					
	GLP (P)** 5,0					
	Gas ciudad (C)* 5,0	G 1/4 RH	146-027			
	Gas natural (M)** 15,0	G 3/8 RH	146-026			
	Oxígeno (O) 15,0					
Super 85	Acetileno (A) 1,5	G 3/8 LH	148-002	BAM/ZBA/003/04	Latón	Elastómeros
	Hidrógeno (H) 4,0					
	Etileno (E) 5,0					
	GLP (P)** 5,0					
	Gas natural (M)** 25,0	G 1/4 RH	148-013			
	Gas ciudad (C)* 25,0	G 3/8 RH	148-016			

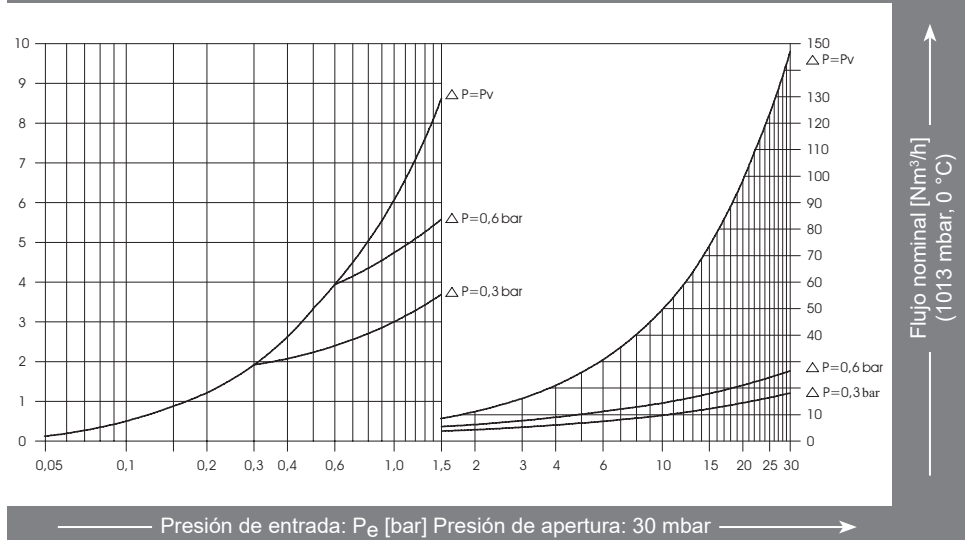
* no Certificación BAM
otras conexiones a petición

** GLP „prueba realizada con propano“
Gas natural „prueba realizada con metano“

Super 55

Diagrama de flujo para aire (20 °C)

Valores de conversión:
 Acetileno x 1,04
 Butano x 0,68
 Gas natural x 1,25
 Metano x 1,33
 Propano x 0,80
 Oxígeno x 0,95
 Gas ciudad x 1,54
 Hidrógeno x 3,75



Super 85

Diagrama de flujo para aire (20 °C)

Valores de conversión:
 Acetileno x 1,04
 Butano x 0,68
 Etileno x 1,02
 Gas natural x 1,25
 Metano x 1,33
 Propano x 0,80
 Oxígeno x 0,95
 Gas ciudad x 1,54
 Hidrógeno x 3,75

