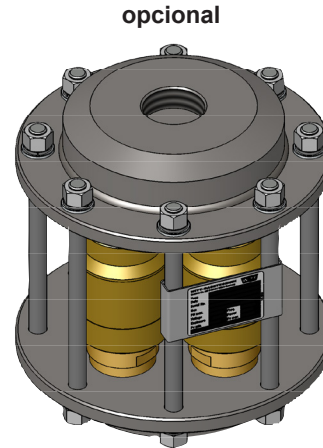


2-5 válvulas antirretroceso de llama modelo 85-30 en paralelo



WITT – Grupo de seguridad para una protección fiable contra los peligrosos retornos de gas y retrocesos de llama según DIN EN ISO 5175-1.

Para aplicaciones de gran caudal.

Cada grupo de seguridad es testado 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**
- evitan la generación de peligrosas mezclas explosivas en el suministros de gas – mediante válvula antirretorno **NV**

Uso

- en una instalación de suministro de gas centralizado (detrás del regulador o en la tubería)
- en instalaciones de tratamientos térmicos según EN 746-2 (máquinas de oxicorte, hornos industriales)
- el montaje se puede realizar en cualquier posición respetando la dirección de flujo
- 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
- solamente el fabricante puede abrir y reparar el grupo de seguridad

Opciones

- conexión rosca hembra en ambos lados (rosca G-; NPT-; RC)

Normativas

Empresa certificada según ISO 9001 y PED 2014/68/UE módulo H

Marcado CE según:

- Directiva de equipos a presión 2014/68/UE
- Limpiado para el servicio con oxígeno según:
- EIGA IGC Doc 13/12/E: Oxygen Pipeline and Piping Systems

Modelo	Presión máx. de trabajo [bar]	Materiales	Peso [kg]	Longitud [mm]	Conexión brida PN 40 según DIN 2633	Ref.-N°
645-5 (5 x 85-30)	Acetileno (A)	1,5	68	323	DN 50	a petición
	Gas ciudad (C)	5,0				
	Gas natural (M)					
	Propano (P)					
	Hidrógeno (H)					
Etileno (E)	4,0					
645-4 (4 x 85-30)	Acetileno (A)	1,5	53	440	DN 50	182-007
	Gas ciudad (C)	5,0				
	Gas natural (M)					
	Propano (P)					
	Hidrógeno (H)					
	Etileno (E)	4,0				
Oxígeno (O)	10,0					
	Oxígeno (O)	16,0	53	430	DN 50	a petición

Otras conexiones y presiones a petición

Modelo	Presión máx. de trabajo [bar]	Materiales	Peso [kg]	Longitud [mm]	Conexión brida PN 16 según DIN 2633	Ref.-N°	
645-2 (2 x 85-30)	Acetileno (A)	Acero Latón Elastómeros	44	430	DN 50	182-023	
	Gas ciudad (C)						1,5
	Gas natural (M)						5,0
	Propano (P)						3,5
	Hidrógeno (H)						4,0
	Etileno (E)						4,0
Oxígeno (O)	10,0	44	430	DN 50	182-027 a petición		
Oxígeno (O)	16,0						

Otras conexiones y presiones a petición

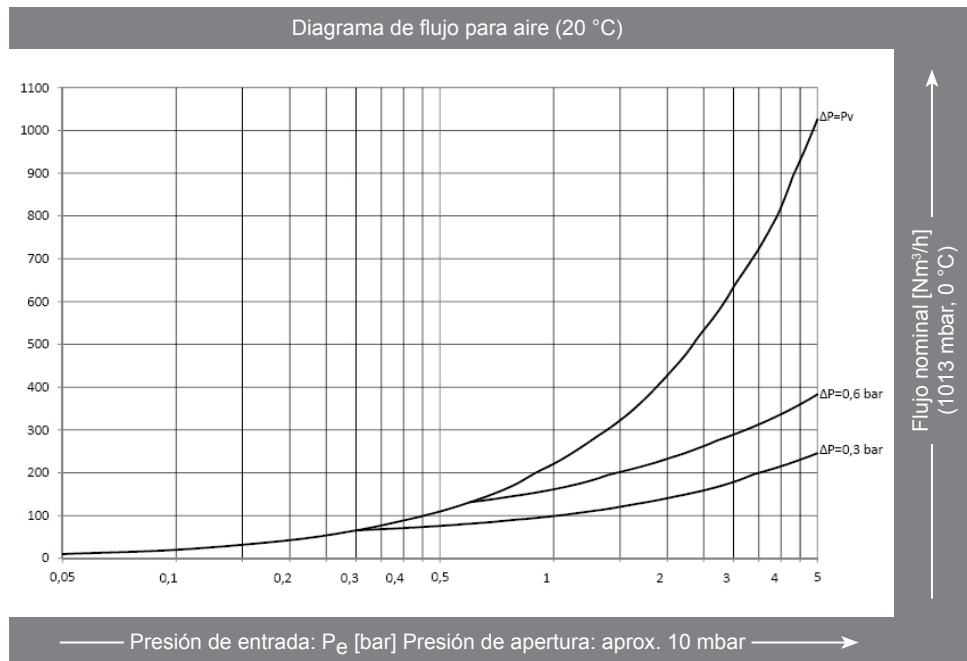
Indicación:

En los modelos con 2 x 85-30 el caudal se ve reducido aprox. por el 50%

645

(4 x 85-30) 182-007

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



645

(4 x 85-30) 182-007

