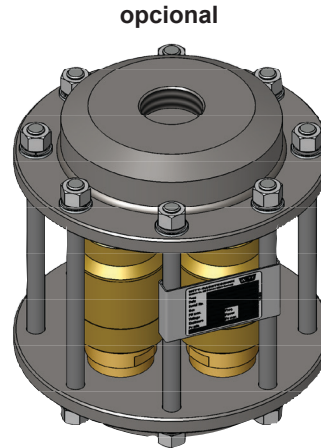


**2-5 válvulas antirretroceso de llama modelo 85-30 en paralelo**



**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 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 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

Diseñado para el servicio con O<sub>2</sub> según EIGA 13/20 y CGA G-4.4: Oxygen Pipeline and Piping Systems

Limpiado para el servicio con O<sub>2</sub> según EIGA 33/18 y CGA G-4.1: Cleaning of Equipment for Oxygen Service

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	Acero Latón Elastómeros	68	aprox. 440	DN 50	a petición
	Gas ciudad (C) 5,0					a petición
	Gas natural (M) 3,5					
	Propano (P) 4,0					
	Hidrógeno (H) 4,0					
	Etileno (E) 10,0					
645-4 (4 x 85-30)	Acetileno (A) 1,5		182-054			
	Gas ciudad (C) 5,0		53	aprox. 440	DN 50	182-007
	Gas natural (M) 3,5					
	Propano (P) 4,0					
	Hidrógeno (H) 4,0					
	Etileno (E) 10,0					
Oxígeno (O) 16,0	a petición					

Otras conexiones y presiones a petición

Modelo	Presión máx. de trabajo [bar]	Materiales	Peso [kg]	Longitud [mm]	Conexión brida PN 40 según DIN 2633	Ref.-N°	
645-2 (2 x 85-30)	Acetileno (A)	1,5	44	aprox. 440	DN 50	182-055	
	Gas ciudad (C)	5,0				Acero Latón Elastómeros	182-023
	Gas natural (M)						
	Propano (P)						
	Hidrógeno (H)						
	Etileno (E)						
	Oxígeno (O)	10,0					
Oxígeno (O)	16,0	44	aprox. 440	DN 50	a petición		

Otras conexiones y presiones a petición

**Indicación:**

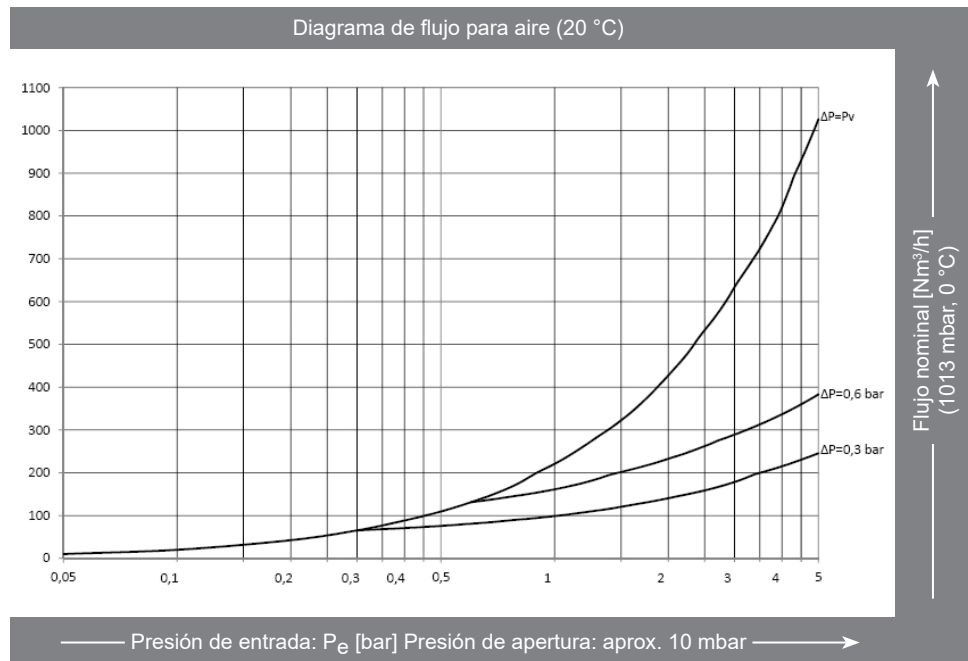
En los modelos con 2 x 85-30 el caudal se ve reducido aprox. por el 50%

**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) 182-008

