

VÁLVULA ANTIRRETROCESO DE LLAMA 85-30



WITT - Válvulas antirretroceso de llama 85-30 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%.

Las mejores válvulas antirretroceso de llama del MUNDO

- 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]**
- 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
- en puestos de trabajo y suministros de gas de gran caudal, como por ejemplo, máquinas de oxicorte
- 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 equipo de trabajo
- 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
- 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 y 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, CGA G-4.4 y AIGA 021/20: Oxygen Pipeline and Piping Systems

Limpiado para el servicio con oxígeno según EIGA 33/18, CGA G-4.1 y AIGA 012/19: Cleaning of Equipment for Oxygen Service

otras conexiones a petición

Elementos de seguridad	Modelo			
	85-30			
Sinterizado apagallamas [FA]	✓			✓
Válvula antirretorno [NV]	✓			✓
Válvula de cierre térmica [TV]	✓			✓
Peso [g]	aprox. 4 580			
Materiales	Cuerpo – Latón; Sinterizado apagallamas – Acero inoxidable; Juntas – Elastómeros			
Gas	Presión máx. de trabajo [bar]			
Acetileno (A)	–	–	–	1,5
Gas ciudad (C)	–	5,0	–	–
Gas natural (M)	5,0	5,0	–	–
GLP (P)	3,5	3,5	–	–
Hidrógeno (H)	4,0	4,0	–	–
Etileno (E)	4,0	4,0	–	–
Oxígeno (O)	25,0	–	25,0	–
Aire comprimido (D)	25,0	–	25,0	–
Conexiones	Ref.-N°			
1/2" NPT H	147-083	–	–	147-119
3/4" NPT H	147-081	–	–	147-120
1" NPT H	147-072	–	–	147-121
G 1.1/2 dcha. H	147-069	–	–	147-116
G 3/4 izda.	–	147-001	–	147-117
G 1 izda.	–	147-003	–	147-118
G 3/4 dcha.	–	–	147-065	–
G 1 dcha.	–	–	147-068	–

VÁLVULA ANTIRRETROCESO DE LLAMA 85-30



85-30

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

