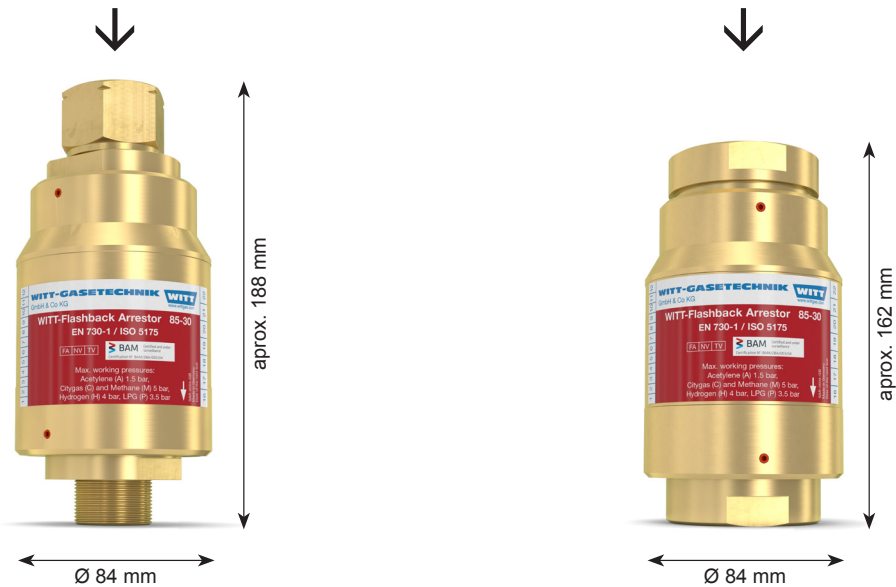


VÁLVULA ANTIRRETROCESO DE LLAMA 85-30



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 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 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

otras conexiones a petición

Elementos de seguridad	Modelo		
	85-30		
Certificación BAM	BAM/ZBA/003/04		
Sinterizado apagallamas FA	✓		
Válvula antirretorno NV	✓		
Válvula de cierre térmica TV	✓		
Peso [g]	4 580		
Materiales	Cuerpo – Latón; Sinterizado apagallamas – Acero inoxidable; Juntas – Elastómeros		
Gas	Presión máx. de trabajo [bar]		
Acetileno (A)	1,5	1,5	–
Gas natural (M)	5,0	5,0	–
GPL (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°		
3/4" NPT H	147-081	–	–
1" NPT H	147-072	–	–
G 1.1/2 dcha. H	147-069	–	–
G 3/4 izda.	–	147-001	–
G 1 izda.	–	147-003	–
G 3/4 dcha.	–	–	147-065
G 1 dcha.	–	–	147-068

* sin certificación BAM

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

