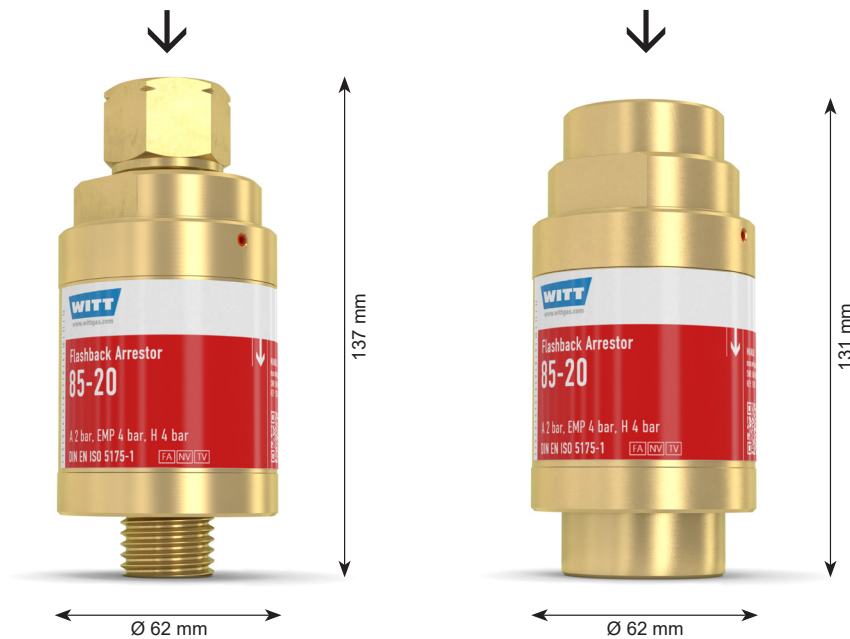


VÁLVULA ANTIRRETROCESO DE LLAMA 85-20



WITT - Válvulas antirretroceso de llama 85-20 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

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

- 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

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 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

Modelo	Presión máx. de trabajo [bar]	Materiales	Peso [g]	Longitud [mm]	Conexión EN 560	Ref.-N°	
85-20	Acetileno (A) 2,0	Latón Elastómeros	1 450	131	G 1/2 RH / H*	149-002	
	Gas natural (M) 4,0				1/2" NPT / H*	149-003	
	Etileno (E) 4,0					G 3/4 LH	149-001
	Propano (P) 4,0		1 450	131	G 1 RH / H*		149-004
	Hidrógeno (H) 4,0						1 400
	Oxígeno (O) 16,0		1 500	137	G 3/4 RH		
	Aire comprimido (D) 16,0					1 400	137
	Acetileno (A) 2,0		1 400	137	G 3/4 LH		
	Gas natural (M) 4,0					1 500	137
	Etileno (E) 4,0		1 400	137	G 3/4 LH		
Propano (P) 4,0	1 500	137				G 3/4 RH	149-014
Hidrógeno (H) 4,0			1 400	137	G 3/4 LH		
Oxígeno (O) 16,0	1 500	137				G 3/4 RH	149-014
Aire comprimido (D) 16,0			1 400	137	G 3/4 LH		

H* = rosca hembra en ambos lados
otros gases y conexiones a petición

VÁLVULA ANTIRRETROCESO DE LLAMA 85-20



85-20

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

