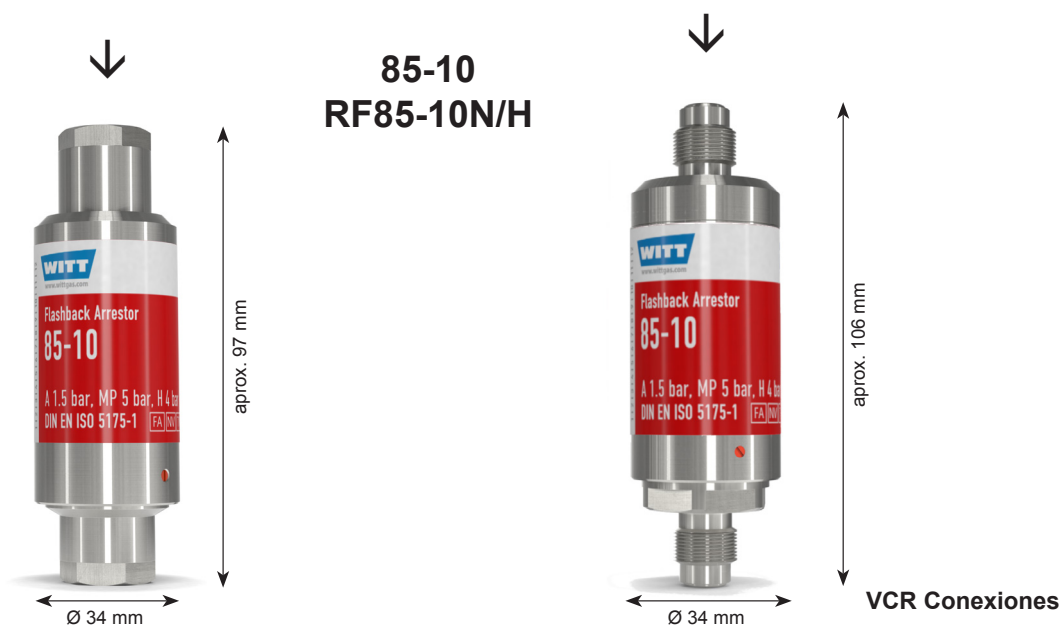


# VÁLVULAS ANTIRRETROCESO DE LLAMA

Acero inoxidable - ES



**WITT – Válvulas antirretroceso de llama 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 (85-10)

## Uso

- las válvulas antirretroceso de llama protegen contra retornos de gas (85-10) y retrocesos de llama en suministros de gas de gran caudal
- sin válvula antirretorno para bajas presiones de trabajo a la entrada y salida de analizadores
- utilizando gases corrosivos en la industria química, en la tecnología de procesos y en laboratorios
- 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
- 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  
 Limpiado para el servicio con oxígeno según:  
 - EIGA IGC Doc 13/12/E: Oxygen Pipeline and Piping Systems  
 Otros conexiones a petición

Elementos de seguridad	85-10		RF85-10N/H	
Sinterizado apagallamas [FA]	✓	✓	✓	✓
Válvula antirretorno [NV]	✓	–	✓	–
Válvula de cierre térmica [TV]	✓	✓	✓	✓
Peso [g]	385	385	385	385
Certificación BAM/ZBA/003/04	✓	–	✓	–
<b>Gas</b>	Presión máx. de trabajo [bar]			
Acetileno (A)	1,5	1,5	–	–
Gas natural (M)	5,0	5,0	10,0	10,0
GPL (P)	5,0	5,0	5,0	5,0
Hidrógeno (H)	4,0	4,0	10,0	10,0
Etileno (E)	5,0*	5,0	5,0	5,0
Oxígeno (O)	25,0	25,0	–	–
Aire comprimido (D)	25,0	25,0	–	–
<b>Conexiones</b>	Ref.-N°			
1/4" NPT H	143-061	143-149	143-077	143-100
3/8" NPT H	143-119	143-198	143-087	–
<b>Material</b>	Cuerpo – 1.4305/303/SUS303; Sinter. apagallamas – 1.4404/316L/SUS316L; Juntas – Elastómeros			
9/16"-18UNF VCR	143-163	–	–	–
7/8" -14UNF VCR	143-134	–	143-076	–
<b>Material</b>	Cuerpo – 1.4404/316L/SUS316L; Sinter. apagallamas – 1.4404/316L/SUS316L; Juntas – Elastómeros			

\* sin certificación BAM

# VÁLVULAS ANTIRRETROCESO DE LLAMA

## Acero inoxidable - ES

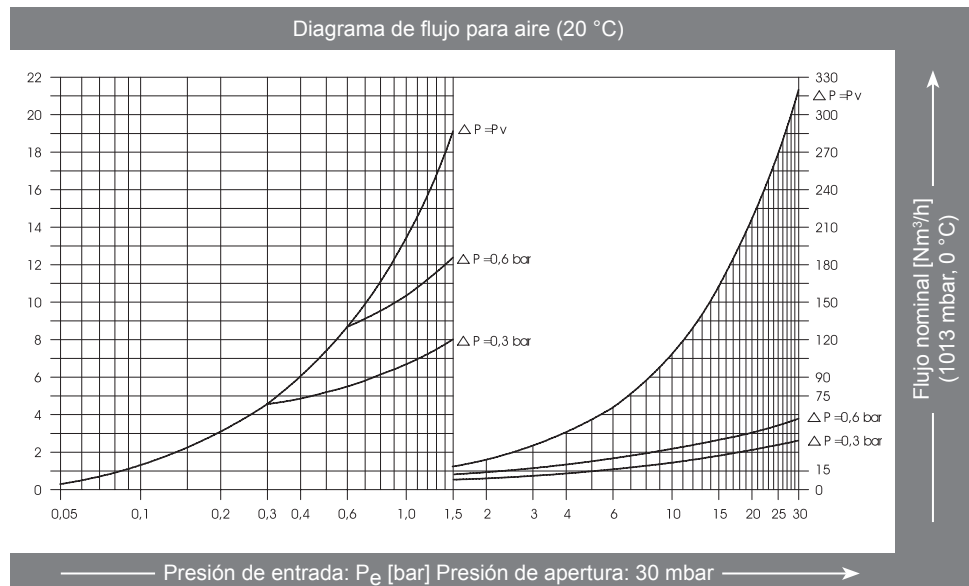


### 85-10

143-031  
143-061  
143-069  
143-101  
143-119  
143-134  
143-163

Valores de conversión:

Acetileno	x 1,04
Butano	x 0,68
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

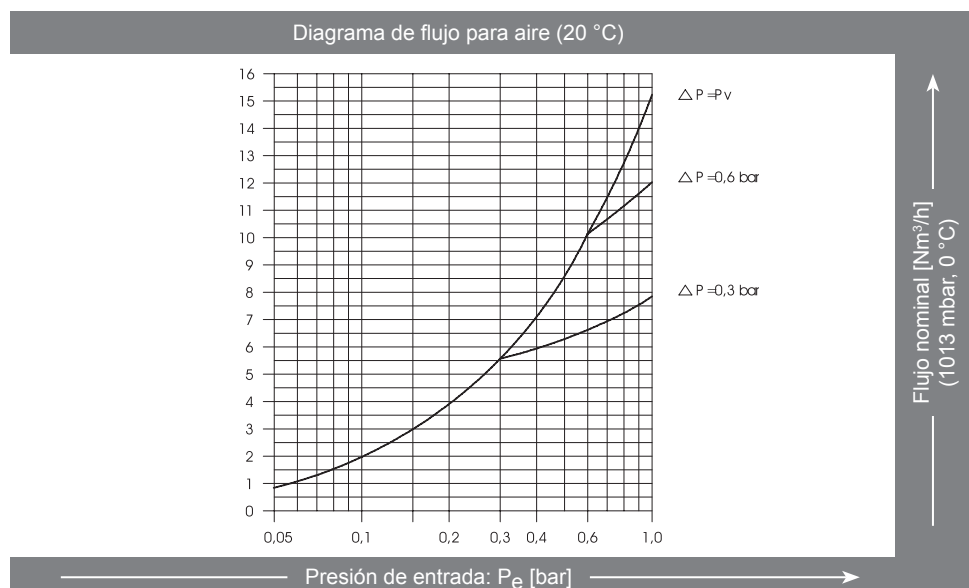


### 85-10 (sin NV)

143-028  
143-122  
143-149  
143-198

Valores de conversión:

Acetileno	x 1,04
Butano	x 0,68
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



### RF85-10N/H

143-076  
143-077  
143-087

Valores de conversión:

Acetileno	x 1,04
Butano	x 0,68
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

