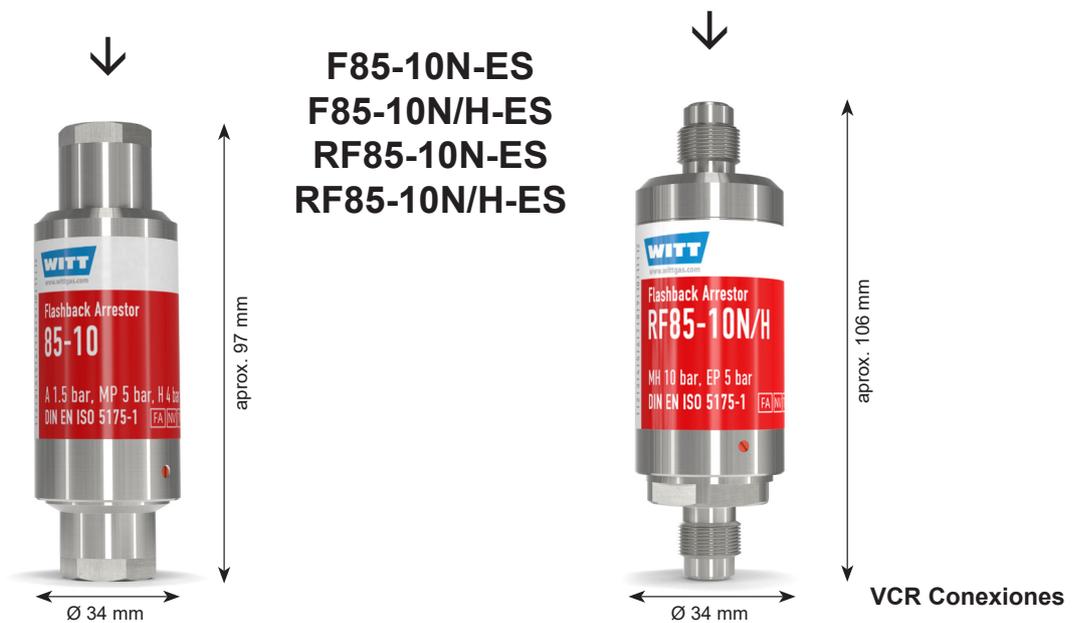


VÁLVULAS ANTIRRETROCESO DE LLAMA

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 suministro 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 (F85-10N-ES / RF85-10N-ES)

Uso

- las válvulas antirretroceso de llama protegen contra retornos de gas (F85-10N-ES / RF85-10N-ES) 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 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

Diseñado para el servicio con oxígeno según EIGA 13/20 y CGA G-4.4: Oxygen Pipeline and Piping Systems

Limpio para el servicio con oxígeno según EIGA 33/18

y CGA G-4.1: Cleaning of Equipment for Oxygen Service

Otros conexiones a petición

| Elementos de seguridad | F85-10N-ES | F85-10N/H-ES | RF85-10N-ES | RF85-10N/H-ES |
|--------------------------------|---|--------------|-------------|---------------|
| Sinterizado apagallamas [FA] | ✓ | | ✓ | |
| Válvula antirretorno [NV] | - | | ✓ | |
| Válvula de cierre térmica [TV] | ✓ | | ✓ | |
| Peso [g] | 385 | | 385 | |
| Gas | Presión máx. de trabajo [bar] | | | |
| Acetileno (A) | 1,5 | - | 1,5 | - |
| Gas natural (M) | 5,0 | 10,0 | 5,0 | 10,0 |
| GLP (P) | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 |
| Hidrógeno (H) | 4,0 | 10,0 | 4,0 | 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 | - |
| Conexiones | Ref.-N° | | | |
| 1/4" NPT H | 143-149 | 143-100 | 143-061 | 143-077 |
| 3/8" NPT H | 143-198 | - | 143-119 | 143-087 |
| Material | 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 |
| Material | Cuerpo – 1.4404/316L/SUS316L; Sinter. apagallamas – 1.4404/316L/SUS316L; Juntas – Elastómeros | | | |

Indicación: Los modelos F85-10N-ES / RF85-10N-ES son aptos para uso con gases combustibles y oxígeno

VÁLVULAS ANTIRRETROCESO DE LLAMA

Acero inoxidable - ES

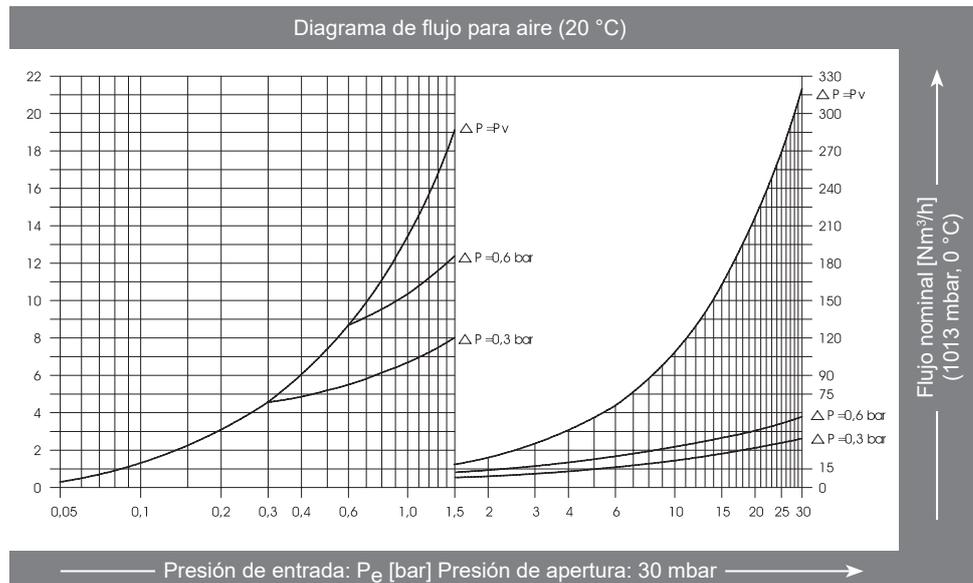


RF85-10N-ES

143-061
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 |

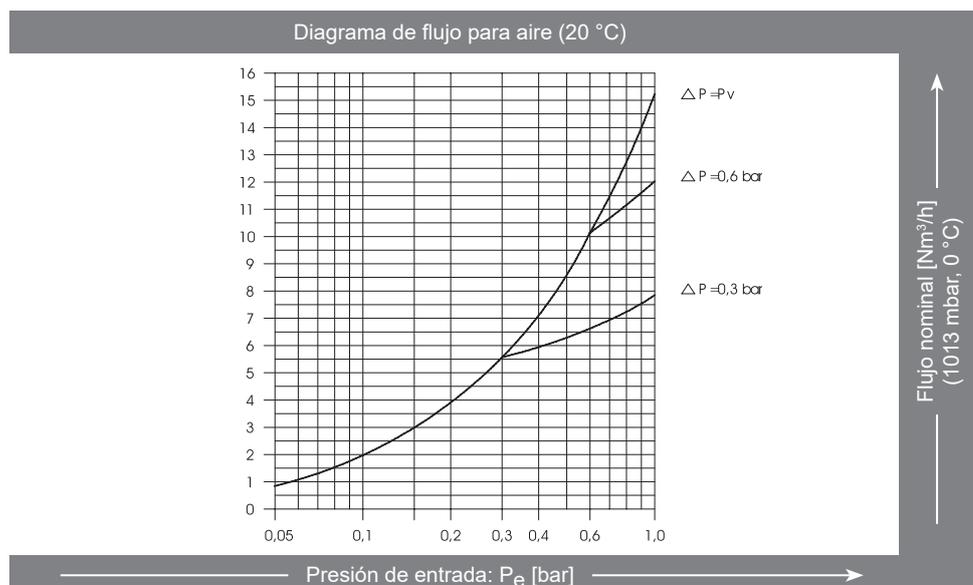


F85-10N-ES

(sin NV)
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 |



F85-10N/H-ES

143-100

RF85-10N/H-ES

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 |

