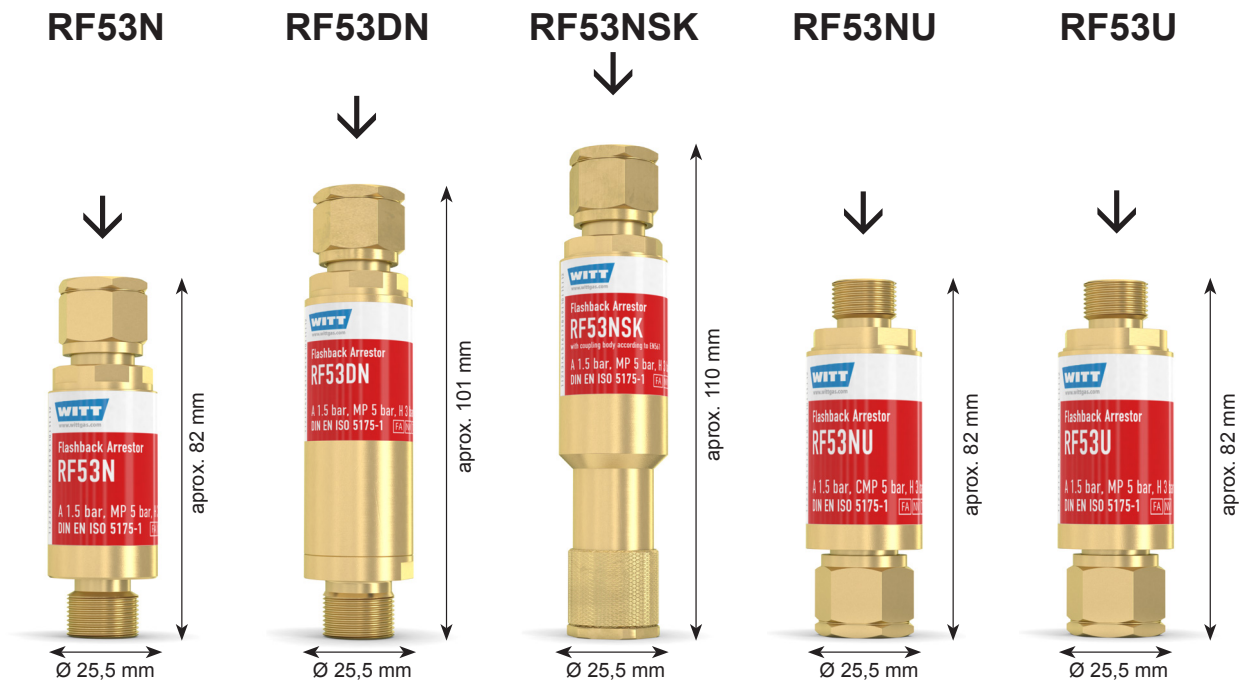


VÁLVULA ANTIRRETROCESO DE LLAMA RF53



WITT - Válvulas antirretroceso de llama RF53 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
- aumentan los tiempos de exposición gracias a la protección de la piezas internas contra presiones excesivas – mediante una válvula de descarga (solamente para RF53DN)

Uso

- las válvulas antirretroceso de llama protegen contra retornos de gas y retrocesos de llama en suministros de gas
- en puestos de trabajo y manorreductores: Modelos RF53N, RF53DN y RF53NSK

- en sopletes de gran caudal: Modelo RF53NU
- 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 soplete
- 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
Limpado para el servicio con oxígeno según:
- EIGA IGC Doc 13/12/E: Oxygen Pipeline and Piping Systems

Elementos de seguridad	Modelos				
	RF53N	RF53DN	RF53NSK	RF53NU	RF53U
Sinterizado apagallamas [FA]	✓	✓	✓	✓	✓
Válvula antirretorno [NV]	✓	✓	✓	✓	✓
Válvula de cierre térmica [TV]	✓	✓	✓	✓	-
Válvula de descarga	-	✓	-	-	-
Peso [g]	191	260	248	191	191
Certificación BAM	BAM/ZBA/003/04			-	-
Material	Cuerpo – Latón; Sinterizado apagallamas – Acero inoxidable; Junta– Elastómero				

VÁLVULA ANTIRRETROCESO DE LLAMA RF53

	Modelos				
	RF53N	RF53DN	RF53NSK	RF53NU*	RF53U*
Gas	Presión máx. de trabajo [bar]				
Acetileno (A)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Gas ciudad (C)*	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Gas natural (M)	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
GPL (P)	5,0	3,0	5,0	5,0	5,0
Hidrógeno (H)	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Conexiones	Ref.-N°				
G 1/4 LH	145-009	—	—	—	—
G 3/8 LH	145-012	145-041	145SK-002	145-034	145-003
G 1/2 LH	145-016	145-043	—	145-035	—
	Modelos				
	RF53N	RF53DN	RF53NSK	RF53NU*	RF53U*
Gas	Presión máx. de trabajo [bar]				
Oxígeno (O)	25,0	10,0	20,0	25,0	25,0
Aire comprimido (D)	25,0	10,0	20,0	25,0	25,0
Conexiones	Ref.-N°				
G 1/4 RH	145-021	145-048	145SK-008**	145-036	145-004
G 3/8 RH	145-022	145-049	145SK-001**	145-037	145-005
G 1/2 RH	145-023	145-050	—	145-038	145-006

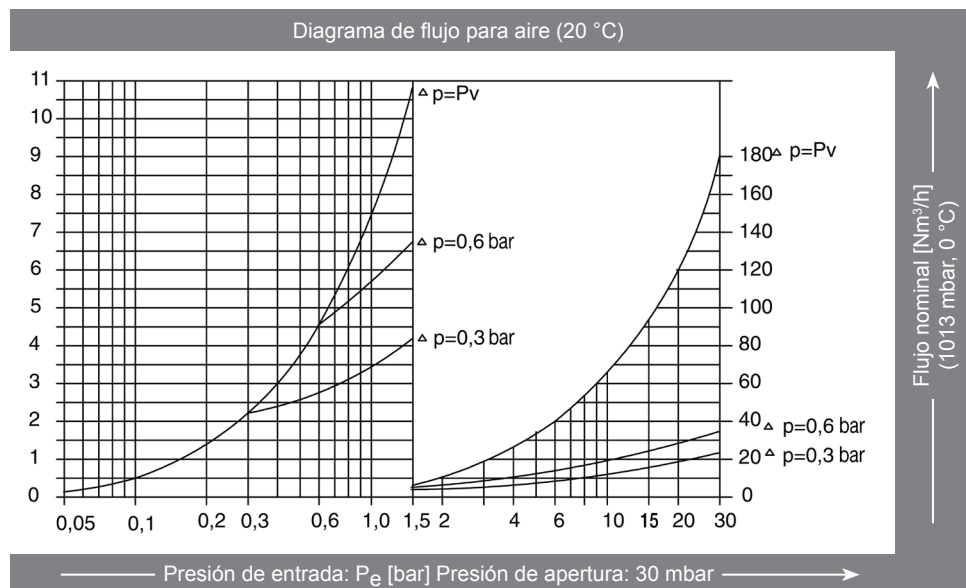
**RF53NSK con salida cuerpo enchufe rápido según EN 561 – para conexión con clavija enchufe rápido SK100 * sin certificación BAM

RF53N RF53NU RF53U RF53DN

Flujo 10% inferior

Valores de conversión:

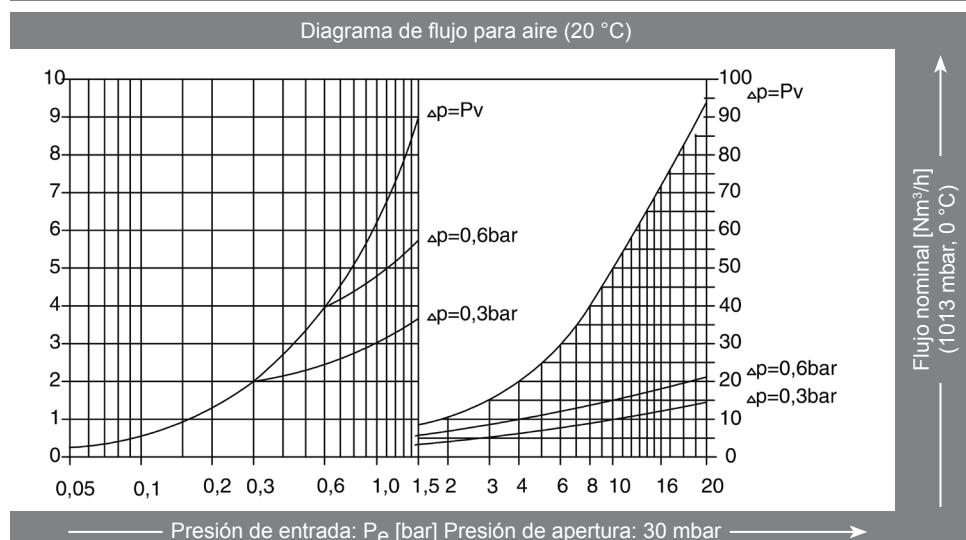
Acetileno	x 1,04
Butano	x 0,68
Gas natural	x 1,25
Metano	x 1,33
Propano	x 0,80
Oxígeno	x 0,95
Gas ciudad	x 1,54
Hidrógeno	x 3,75



RF53NSK

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



otras conexiones a petición