

VÁLVULA ANTIRRETORNO NV100



WITT-Válvula antirretorno para una fiable protección contra el peligroso retorno de gas. Cada válvula antirretorno verificada al 100%.

Ventajas

- evitan la creación de mezclas no deseadas – por medio de válvulas antirretorno
- ofrecen mínimas pérdidas de presión – por medio de una válvula especial con una presión de apertura muy baja (aprox. 30 mbar)
- mínimas fugas – por medio de una válvula activada por un muelle con estanqueización vía de elastómeros
- según DIN EN ISO 5175-2
- múltiples posibilidades de aplicación – por medio de una aplicabilidad para muchos gases industriales
- reducen la labor de planeamiento – por medio de la posibilidad de instalación horizontal o vertical

Uso

- válvulas antirretorno protegen en instalaciones y tuberías contra retornos de gas.
El uso para aplicaciones según DIN 746 Parte 2 es posible

- instalación en cualquier posición
- la temperatura del alrededor no debe sobrepasar 60 °C

Mantenimiento

- como mínimo realizar una revisión anual de seguridad contra retorno de gas y estanqueidad a la atmósfera
- WITT ofrece un equipo de prueba o el correspondiente servicio
- solamente al fabricante puede abrir y reparar las válvulas antirretorno

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

Limpiado para el servicio con oxígeno según EIGA 33/18 y CGA G-4.1: Cleaning of Equipment for Oxygen Service

Modelo	presión max. de servicio	[bar]	Material	Junta	Peso [g]	Conexión [pulgadas]	Ref.-N°
NV100	Gas ciudad (C), Gas natural (M), GPL (P), Hidrógeno (H), Oxígeno (O), Aire comprimido (D), gases no combustibles	25	Latón	Elastómeros	190	G 1/8	100145-001
						G 1/4	100145-002
						G 3/8	100145-003
	Gas ciudad (C), Gas natural (M), GPL (P), Hidrógeno (H), Oxígeno (O), Aire comprimido (D), gases no combustibles	25	Acero inox.		150	G 1/8	—
						G 1/4	145GRS-009
						G 3/8	145GRS-011

Otras conexiones a petición

NV100

Valores de conversión:

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

