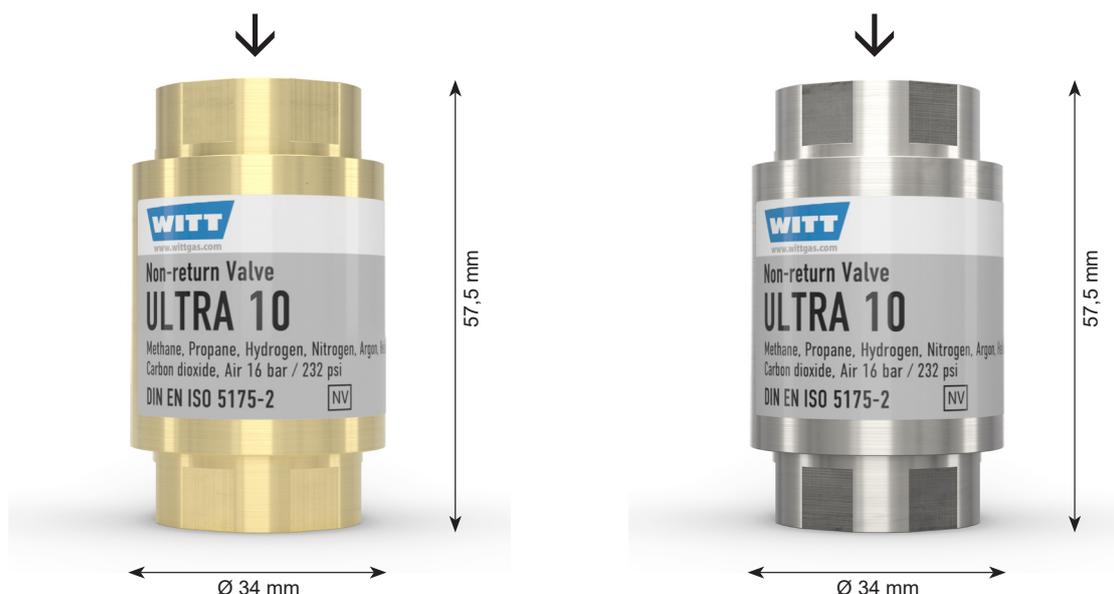


# VÁLVULA ANTIRRETORNO ULTRA 10



**Válvulas antirretorno de WITT para una protección fiable contra retornos de gas peligrosos. Un sistema sofisticado permite pérdidas mínimas de presión en combinación con baja emisión de ruidos.**

**Cada válvula antirretorno de gas verificada al 100%.**

## Ventajas

- evitan la creación de mezclas de gas no deseadas – por medio de una válvula antirretorno
- sistema sofisticado con presiones de apertura mínimas (aprox. 4 mbar)
- ofrecen una larga vida útil gracias a una protección contra impurezas procedentes del suministro de gas – por medio de filtros inoxidable de malla metálica en la entrada (100 µm)
- diseño de válvula con paso de flujo optimizado para:
  - una baja pérdida de presión
  - una emisión de ruidos mínima
- fugas mínimas – gracias al uso de válvulas accionadas por muelle y sellado con elastómeros
- según DIN EN ISO 5175-2
- disponible en latón o acero inoxidable
- múltiples aplicaciones – válvula apta para un gran número de gases industriales
- reducen la labor de planificación – gracias a la instalación en cualquier posición

## Uso

- válvulas antirretorno de gas protegen contra retornos de gas en tuberías y plantas industriales
- válvulas aptas para uso en aplicaciones según EN 746-2
- instalación en cualquier posición
- temperatura ambiente entre -20 °C y 70 °C

## Mantenimiento

- se recomienda la comprobación de su funcionamiento y estanqueidad por lo menos una vez al año
- WITT ofrece un equipo de prueba para ello
- solamente el fabricante debe 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

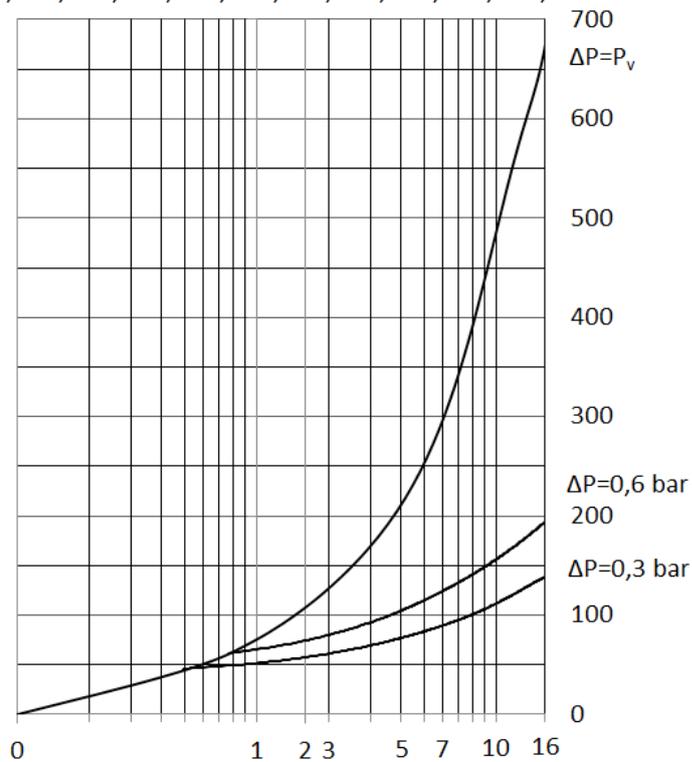
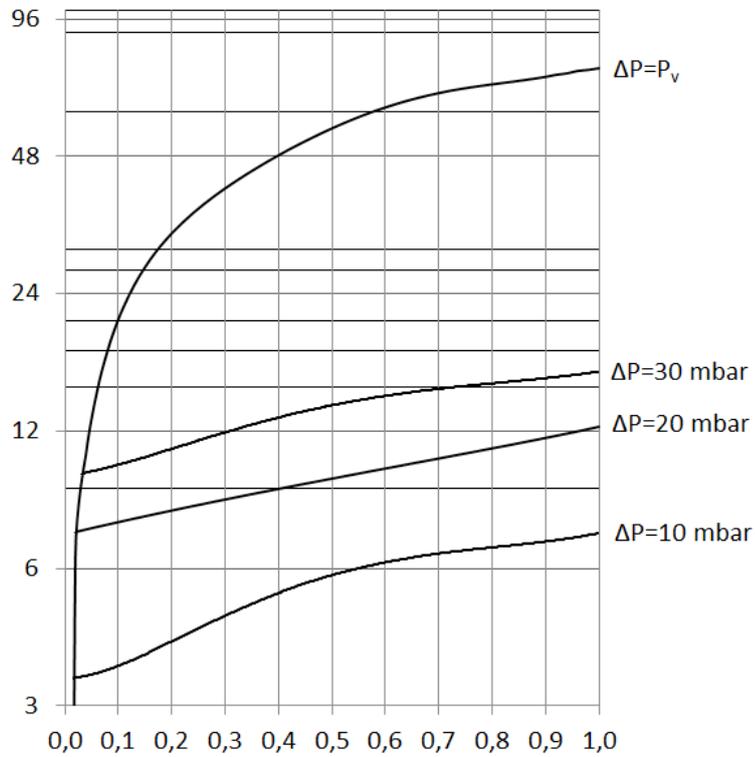
Limpiado para el servicio con oxígeno según EIGA 33/18 y CGA G-4.1: Cleaning of Equipment for Oxygen Service

Modelo	Presión máx. de trabajo [bar]	Filtro 100 µm	Materiales				Conexión [pulgadas]	Ref.-Nº
			Juntas		Cuerpo	Válvula		
			O-Ring	Válvula				
ULTRA 10	Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), Argón (Ar), Helio (He), Gas ciudad (C), Etileno (E), Gas natural (M) y Gas líquido (P), 16,0 Hidrógeno (H), Nitrógeno (N <sub>2</sub> ), Monóxido de carbono (CO), Oxígeno (O), Aire comprimido (D)	✓	NBR	CR	Latón 2.0401 CuZn39Pb3	PEEK	G 1/2	034-003
					1/2" NPT		034-007	
		✓	NBR	CR	Acero inoxidable 1.4305 X8 CrNiS 18-9 AISI 303	PEEK	G 1/2	034-004
					1/2" NPT		034-008	

Otros gases y conexiones bajo petición

## ULTRA 10

Diagrama de caudal para aire (20 °C)



Factor de conversión:

Etileno	x 1,02
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