VÁLVULA ANTIRRETORNO ULTRA 35

www.wittgas.com

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. 3 mbar)
- ofrecen una larga vida útil gracias a una protección contra impurezas procedentes del suministro de gas – por medio de filtros inoxidables 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
- la temperatura del alrededor no debe sobrepasar 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. Según modelo el filtro puede ser cambiado por una persona competente

Normativas

Empresa certificada según ISO 9001
PED 2014/68/UE módulo H

Marcado CE según:
- Directiva de equipos a presión 2014/68/UE

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 35	Gas ciudad (C), Gas natural (M) y Gas líquido (P), Hidrógeno (H), Oxígeno (O), Aire comprimido (D) gases no combustibles	16,0	✔	NBR	CR	Latón 2.0401 CuZn39Pb3	Acero inoxidable	G 1.1/2	400038024
								G 2	400038008
			✔	NBR	CR	Acero inoxidable 1.4305 X8 CrNiS 18-9 AISI 303	Acero inoxidable	G 1.1/2	038-014
								G 2	038-022

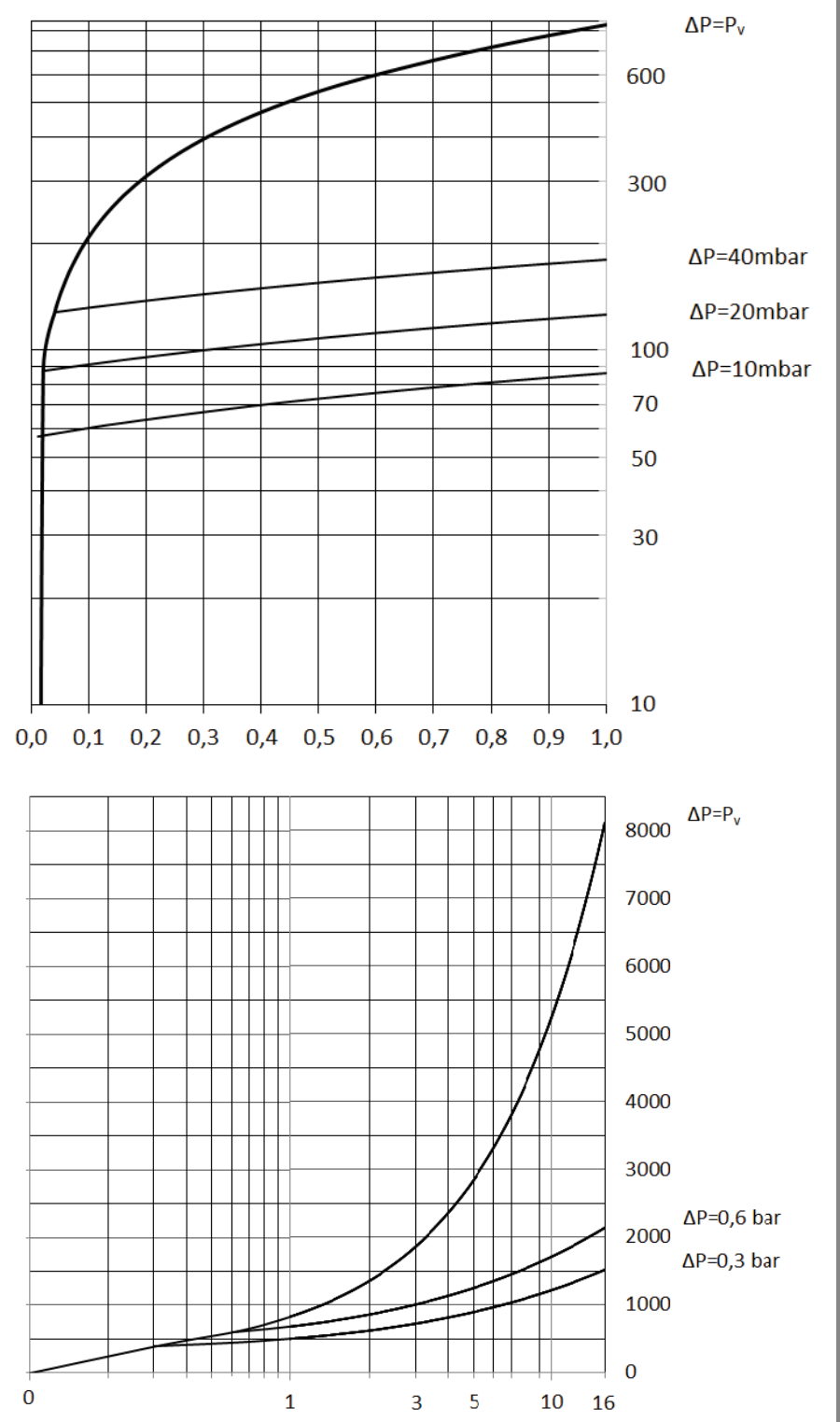
Otros gases y conexiones bajo petición

WITT-Gasetechnik GmbH & Co KG, Salinger Feld 4-8, D-58454 Witten, Tel. +49 (0)2302-8901-0, witt@wittgas.com

VÁLVULA ANTIRRETORNO ULTRA 35

ULTRA 35

Diagrama de caudal para aire (20 °C)



Factor 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

WITT-Gasetechnik GmbH & Co KG, Salinger Feld 4-8, D-58454 Witten, Tel. +49 (0)2302-8901-0, witt@wittgas.com