

**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. 4 mbar)
- mínimas fugas – por medio de una válvula activada por un muelle con estanqueización vía de elastómeros
- ofrecen larga duración debido a una protección contra impurificaciones del abastecimiento de gas – por medio de filtros inoxidables de malla metálica en la entrada (100 µm)
- 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 70 °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 el fabricante puede abrir y reparar las válvulas antirretorno.  
Según modelo el filtro puede ser cambiado por una persona competente

### Normativas

Empresa certificada según ISO 9001 y PED 2014/68/UE Modulo H

Marcado CE según:

- Directiva de aparatos a presión 2014/68/UE

Limpiado para el servicio con oxígeno según:

- EIGA IGC Doc 13/12/E: Oxygen Pipeline and Piping Systems

Modelo	presión max. de servicio [bar]	Material	Junta	Peso [g]	Conexión [pulgadas]	Ref.-N°
NV200	Gas ciudad (C), Gas natural (M) y GPL (P), hidrógeno (H), Oxígeno (O), aire comprimido (D) gases no combustibles	Latón	Elastómeros	745	G 1/2	200037-008
				686	G 3/4	200037-009
				589	G 1	200037-010

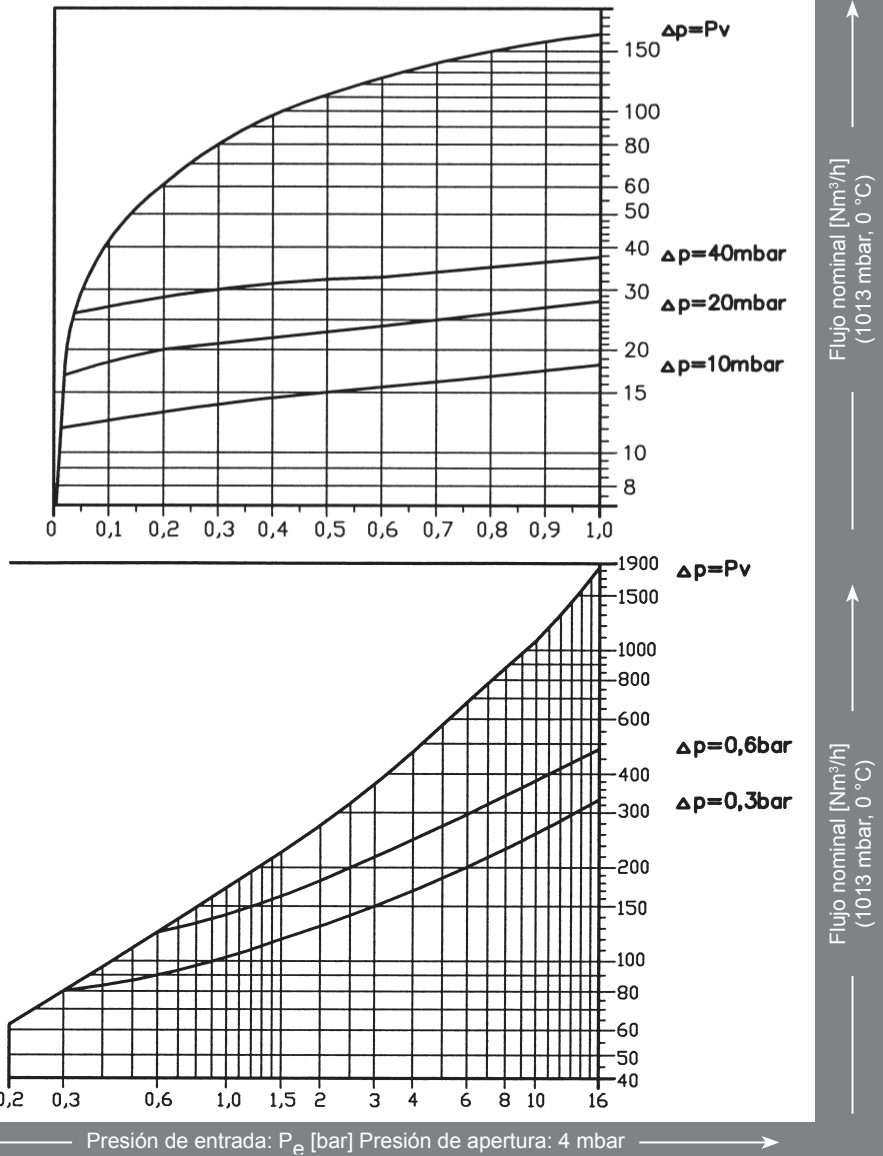
Otras conexiones a petición

# VÁLVULA ANTIRRETORNO NV200



## NV200

Diagrama de flujo para aire (20 °C)



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