



Las válvulas antirretorno de gas de WITT ofrecen una protección fiable contra los peligrosos retornos de gas.

Cada válvula probada al 100%.

Ventajas

- una válvula antirretorno evita la creación de mezclas de gas no deseadas
- pérdidas mínimas de presión – mediante un complejo sistema de válvulas con presiones de apertura muy bajas (250 mbar aprox.)
- sin fugas – a través de un sistema de válvula con resorte de muelle y sellado mediante elastómeros
- amplio abanico de aplicaciones – gracias a su aplicabilidad para muchos gases industriales
- inversión reducida en planificación – ya que se pueden colocar en cualquier posición

Uso

- las válvulas antirretorno de gas protegen las instalaciones y los sistemas de tuberías de retornos de gas
- la temperatura del alrededor no debe sobrepasar 70 °C

Mantenimiento

- al menos una vez al año hay que hacer un control de funcionamiento y estanqueidad
- a petición WITT le ofrece una unidad de verificación
- el mantenimiento de las válvulas antirretorno de gas solamente puede ser efectuado por el fabricante

Normativas

Empresa certificada según ISO 9001 y

PED 97/23/CE módulo H

Marcado CE según:

- Directiva de equipos a presión 97/23/CE

Limpiado para el servicio con oxígeno según:

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

Modelos	Presión máx. de trabajo	[bar]	Material exterior	Material de sellado	Peso [g]	Conexión [pulgadas]	Ref.-Nº
600H	Gas ciudad (C), Gas natural (M) GPL (P), Hidrógeno (H), Oxígeno (O), Aire comprimido (D), gases no combustibles	40	Latón	Elastómeros	745	G 1/2	037-042
					686	G 3/4	037-035
					589	G 1	037-039
600H-ES	Gas ciudad (C), Gas natural (M) GPL (P), Hidrógeno (H), Oxígeno (O), Aire comprimido (D), gases no combustibles	40	Acero inox.		681	G 1/2	037-064
					615	G 3/4	037-065
					540	G 1	037-048

otras conexiones a petición

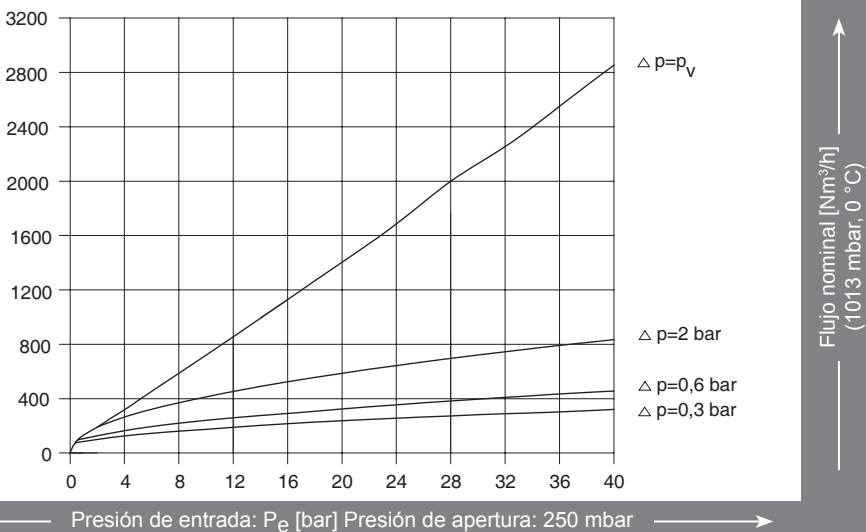
600H

037-042

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

Diagrama de flujo para aire (20 °C)



600H

037-039

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

Diagrama de flujo para aire (20 °C)

