



VÁLVULAS DE SEGURIDAD "GAUTHIER" €

VÁLVULAS DE SEGURANÇA

Las válvulas de seguridad permiten con una conexión directa a una red de gas, un equipo bajo presión, o un almacenamiento de gas, de evacuar todas las sobrepresiones accidentales.

Las válvulas de seguridad modelo GAUTHIER tienen un mecanismo de abertura que permite pasar directamente de la posición "cerrada" a la posición "abierta" al caudal máximo, lo que permite asegurar una protección óptima de las redes.

La ausencia del efecto de encolado permite a las válvulas de seguridad GAUTHIER una presión de abertura constante en el tiempo. Funcionan en la posición horizontal o vertical.

Las válvulas de seguridad GAUTHIER son marcadas CE según la Directiva 97/23/CE. Son disponibles para todos los gases no corrosivos (cf. Tabla)

CARACTERÍSTICAS

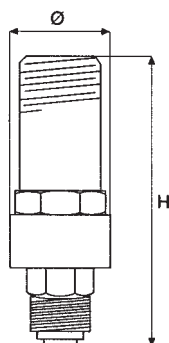
- Presión de abertura: de 2 a 500 bar
- Caudal: de 60 a 630 Nm³/h
- Temperatura de funcionamiento: de -20°C a +60°C
- Tolerancia de abertura: Ajuste: 0/+6 %
- Tolerancia de cierre: 10% del valor ajustado.
- Salida canalizable
- Entrada/salida: ver tabla
- Altura: de 81 a 122 mm
- Diámetro: 36, 59 o 80 mm

MATERIAS

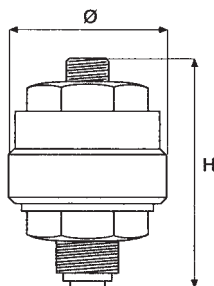
Cuerpo : latón, latón cromado o inox
Juntas : NBR



Tipo AHF 03/04/05



Tipo AHF 01 y/e 02



As válvulas de segurança permitem, por montagem direta em circuito de distribuição, um aparelho com pressão ou estocagem de gás, de evacuar todas as sobrepresões accidentais.

As válvulas GAUTHIER possuem um mecanismo de abertura permitindo a passagem instantânea da posição "fechada" para a posição "aberta" sob vazão máxima, o que assegura uma proteção otimizada das canalizações.

A ausência de efeito de colagem confere as válvulas GAUTHIER uma pressão de abertura constante através do tempo. Funcionamento horizontal e vertical.

As válvulas GAUTHIER são marcadas CE segundo a diretiva 97/23/CE. Elas estão disponíveis para todo gás industrial não corrosivo (cf tabela).

CARACTERÍSTICAS

- Pressão de abertura : 2 to 500 bar
- Vazão : 60 a 630 Nm³/h
- Operating temperature : -20°C à +60°C
- Tolerância de abertura : Regulagem : 0/+6 %
- Tolerância de fechamento : 10% do valor de calibragem
- Saída canalizável
- Entrada/Saída : ver tabela
- Altura : 81 a 122 mm
- Diâmetro : 36, 59 o 80 mm

MATERIAIS

Corpo : latão, latão cromado ou aço inox
Juntas : NBR

Designación / Designação Tipo	Características / Características		
	Presión de abertura / Pressão de abertura		Caudal / Vazão Nm ³ /h (Air) con una sobrepresión de 10% com uma sobrepresão de 10
	Mini	Maxi	
AHF 01	2 bar	4,5 bar	70/120
AHF 02	4,5 bar	12 bar	60/140
AHF 03	12 bar	25 bar	80/160
AHF 04	25 bar	269 bar	190/430
AHF 05	270 bar	500 bar	370/630



VALVULAS DE SEGURIDAD "GAUTHIER"

VÁLVULA DE SEGURANÇA

Tipo	Entrada / Entrada	Salida / Saída	Dimensiones / Dimensões
AHF 01	G 1" macho	G 1" macho	H 122 mm / Ø 80 mm
AHF 02	G 1/2" macho	G 1/2" macho	H 81 mm / Ø 59 mm
AHF 03 (C/D/E)	G 3/8" macho	G 3/8" hembra/fêmea	H 96 mm / Ø 36 mm
AHF 04 et 05 (C/D/E)	G 3/8" macho	G 3/8" hembra/fêmea	H 113 mm / Ø 36 mm

Las válvulas de seguridad son entregadas con una junta plana (poliamida o cobre) para la hermeticidad de la conexión de entrada / As válvulas são fornecidas com uma junta (poliamida ou cobre) destinada a hermeticidade da conexão de entrada

Otras conexiones : consultarnos / Outras conexões nos consultar.

S : SI/SIM N : NO/NÃO * hasta/até : 330 bar	Compatibilidad con los gases / Compatibilidade de gás												
	Gases inertes Inert-gases	Oxígeno* Oxigênio*	Acetileno (disuelto) Acetileno	Hydrogeno Hydrogênio	Propano Propane	Tetreno Tetrene	Monoxydo carbono Carbon monoxide	Dioxido de carbono Dioxido de carbono	Nitrogeno Azoto	Oxido nitroso Oxido nitroso	Amoniacio Amoniao	Gases respirables Breathable gases	Gases corrosivos Corrosive gases
	O ₂	C ₂ H ₂	H ₂	C ₃ H ₈	C _n H _m	CO	CO ₂	N ₂ O	NO	NH ₃			
Latón / Latão	S	S	S	S	S	S	S	S	N	N	S	N	
Latón cromado / Latão cromado	S	S	S	S	S	S	S	N	N	N	S	N	
Inox Aço Inox	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	N	

MANTENIMIENTO

Respetar la reglamentación en cuanto del control de las válvulas de seguridad.
Ningún mantenimiento es autorizado sobre una válvula de seguridad.
Ningún reparador tiene el derecho de hacer el mantenimiento de las válvulas de seguridad.
Los controles de ajustamiento de las válvulas de seguridad deben ser realizados por nosotros.

MANUTENÇÃO

Respeitar a regulamentação em vigor sobre o controle de válvulas.
Nenhuma manutenção é autorizada em uma válvula.
Nenhum reparador está autorizado para trabalhar na manutenção das válvulas.
Os controles de calibragem nos devem ser confiados.

PEDIDO : Favor indicar

- Referencia del tipo de válvula de seguridad
- Presión de abertura máxima
- Tipo de gas
- Caudal a evacuar

Ejemplo : Válvula de seguridad AHF 04C
150 bar - H₂ - 50 Nm³/h

ORDEM : obrigado por indicar

- Referência do tipo de válvula
- Pressão de abertura máxima
- Natureza do gás
- Vazão a ser evacuada

Exemplo : Válvula de segurança AHF 04C
150 bar - H₂ - 50 Nm³/h

Las ilustraciones, descripciones y características son presentadas para su información. Cahouet se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso.
As ilustrações, descrições e características são fornecidas a título de indicação. CAHOUE T em o direito de modificar seus produtos sem aviso prévio.



52, rue de Lagny
93100 MONTREUIL - FRANCE
Tél : +33 1.41.72.90.00
Fax : +33 1.41.72.90.01
E-mail : cahouet@cahouet.com
www.cahouet.com