



VALVULAS 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 apertura 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 apertura constante en el tiempo.

Funcionan en la posición horizontal o vertical.

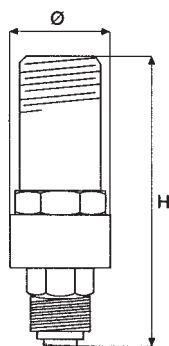
Las válvulas de seguridad GAUTHIER son marcadas CE según la Directiva 97/23/CE. Son disponibles para todos los gases no corrosivos (cf. Tabla)

CARACTERÍSTICAS

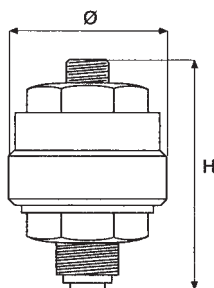
- Presión de apertura : de 2 a 500 bar
- Caudal : de 60 a 630 Nm³/h
- Temperatura de funcionamiento : de -20°C a +60°C
- Tolerancia de apertura : Ajuste : 0/+6 %
- Tolerancia de cierre : 10% del valor ajustado.
- Salida canalizable
- Entrada/salida : ver tabla
- Altura : de 81 a 122 mm
- Diámetro : 36,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



Tipo AHF 03/04/05



Tipo AHF 01 et 02



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

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

A ausência do efeito de colagem confere às válvulas GAUTHIER uma pressão de abertura constante.

Funcionamento horizontal e vertical.

As válvulas GAUTHIER são marcadas CE segundo a Diretiva 97/23/CE.

Elas estão disponíveis para todo gás não corrosivo (ver tabela).

CARACTERÍSTICAS

- Pressão de abertura : 2 à 500 bar
- Vazão : 60 a 630 Nm³/h
- Temperatura de funcionamento : -20°C à +60°C
- Tolerância de abertura : Regulagem : 0/+6 %
- Tolerância de fechamento : 10% do valor regulado na válvula
- Saída canalizável
- Entrada/Saída : ver tabela
- Alturas : 81 a 122 mm
- Diâmetro : 36, 59 ou 80 mm

Designación / Designação Tipo	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

Tipo	Entrada / Entrada	Salida / Saída	Dimensiones / Dimensões
AHF 01	G 1" macho / macho	G 1" macho / macho	H 122 mm / Ø 80 mm
AHF 02	G 1/2" macho / macho	G 1/2" macho / macho	H 81 mm / Ø 59 mm
AHF 03 (C/D/E)	G 3/8" macho / macho	G 3/8" hembra / fêmea	H 96 mm / Ø 36 mm
AHF 04 y/e 05 (C/D/E)	G 3/8" macho / 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 à hermeticidade da conexão de entrada

Otras conexiones : consultarnos / Outras conexões favor nos consultar.



VALVULAS DE SEGURIDAD "GAUTHIER" (€)

VÁLVULAS DE SEGURANÇA

	Compatibilidad con los gases / <i>Compatibilidade de gás</i>												
	Gases inertes <i>Inert gases</i>	Oxígeno* <i>Oxigênio*</i>	Acetileno disuelto <i>Dissolved Acetylene</i>	Hidrogeno <i>Hydrogen</i>	Propano <i>Propane</i>	Tetreno <i>Tetrene</i>	Monóxido de carbono <i>Carbon monoxide</i>	Dióxido de carbono <i>Dióxido de carbono</i>	Nitrógeno <i>Azoto</i>	Oxido nitroso <i>Oxido nitroso</i>	Amoniac <i>Amoniao</i>	Gases respirables <i>Breathable gases</i>	Gases corrosivos <i>Gases corrosivos</i>
S : SI/SIM N : NO/NÃO * hasta/até : 330 bar		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 / <i>Latão</i>	S	S	S	S	S	S	S	S	S	N	N	S	N
Latón cromado / <i>Latão cromado</i>	S	S	S	S	S	S	S	S	N	N	N	S	N
Inox <i>Aço Inox</i>	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	N

MATERIAS

Cuerpo : latón, latón cromado o inox
Juntas : NBR

MAINTENIMIENTO

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.

MATERIAIS

*Corps : latão, latão cromado ou aço inox
Juntas : NBR*

MANUTENÇÃO

*Respeitar a regulamentação em vigor do controle das válvulas.
Nenhuma manutenção está autorizada em uma válvula.
Nenhum reparador está autorizado para a manutenção das válvulas.
Os controles de calibragem devem nos ser entregues*

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. CAHOUET tem o direito de modificar seus produtos sem aviso prévio.



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