



Válvulas de interrupción selladas de fuelle

Soluciones para procesar
vapor y condensado



Engineering steam performance

Aislar con seguridad

El aislamiento es un factor esencial de cualquier sistema de fluidos, ya sea para desviar el flujo, apagar el sistema o permitir el acceso para mantener o desinstalar los equipos. Si elige una válvula de interrupción GESTRA, puede estar seguro de que se lleva un producto de la máxima calidad y rendimiento. Nuestras válvulas se han diseñado pensando en la seguridad, la protección y la sostenibilidad.

GESTRA es especialista ayudando a nuestros clientes a mejorar la eficiencia de sus procesos, aumentar la productividad, ahorrar energía y cumplir con leyes cada vez más estrictas. Podemos hacerlo gracias a nuestros amplios conocimientos en aplicaciones y sistemas y a nuestro amplio abanico de soluciones.

Sabemos que cada planta y proceso tiene sus propias necesidades. Por ello fabricamos válvulas de interrupción en una variedad de diseños, materiales y tamaños, idóneas para aplicaciones y procesos muy diversos. Con nuestra experiencia en sistemas de vapor y otros fluidos industriales asociados, podemos aconsejarle para que elija las soluciones que mejor respondan a sus necesidades.





Presentamos GESTRA GAV 6

La válvula sellada de fuelles A3S destaca por su elevada integridad y es idónea para procesos que utilizan vapor, gas y líquido a alta presión ya que está diseñada conforme a la ASME Clase 300.





Gama GAV 6

Modelo	Guarnición de la válvula	Material	Clasificación de diseño del cuerpo	Conexión	Tamaños													
					DN15 1/2"	DN20 3/4"	DN25 1"	DN32 1 1/4"	DN40 1 1/2"	DN50 2"	DN65 2 1/2"	DN80 3"	DN100 4"	DN125 5"	DN150 6"	DN200 8"	DN250 10"	
GAV 63F-T	Cono de regulación	Hierro fundido	16 bar r	Bridas	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
GAV 63F	Disco plano														•	•	•	
GAV 63F-B	Disco de equilibrio																	•
GAV 64F-T	Cono de regulación	Fundición nodular	16 bar r	Bridas	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
GAV 64F	Disco plano														•	•	•	
GAV 65F-T	Cono de regulación	Fundición nodular	25 bar r	Bridas	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
GAV 65F	Disco plano														•	•	•	
GAV 66F-T	Cono de regulación	Acero al carbono	40 bar r (DIN) 51 bar r (ASME)	Bridas	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	(PN25)	
GAV 66F	Disco plano														•	•	•	(PN25)
GAV 66F-B	Disco de equilibrio														•	•	•	(PN25)
GAV 66AF-T	Cono de regulación	Acero inoxidable	40 bar r	Bridas	•	•	•	•	•	•	•	•						

Gama de válvulas GESTRA GAV 6

Nuestras válvulas de interrupción selladas con fuelle se diseñan para mantener la seguridad de la planta y ahorrar energía eliminando totalmente las fugas en las juntas del vástago. Garantizamos cero emisiones, por lo que nuestras válvulas GAV cumplen con las normas de emisiones más estrictas del mundo.

La GAV 6F-T incorpora un cono de regulación en vez de un disco plano estándar. El cono de regulación se puede ajustar manualmente para regular la presión y el caudal de la tubería, lo que lo convierte en una solución de aislamiento flexible y de uso intuitivo. Se puede utilizar como una válvula de control básica o como sustituto de tuberías de derivación. La versión del cono de regulación también se beneficia de tener fuelles de dos capas que amplían la vida útil del producto. Estas válvulas equipadas con un cono de regulación llevan de serie un tornillo de bloqueo, que permite al usuario bloquear la válvula en posición de control.



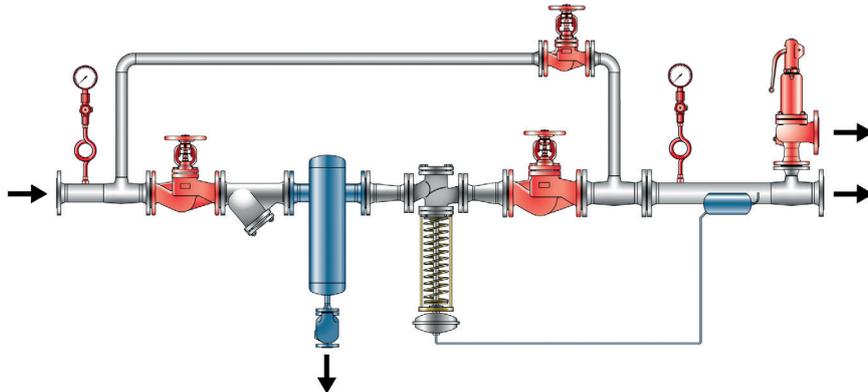
Principales características y beneficios

- › El diseño sellado y con fuelles elimina las emisiones, mejorando la eficiencia energética
- › Cumplen totalmente con los requisitos de la Directiva Europea de Equipos a Presión 2014/68/CE
- › Sin mantenimiento, lo que prolonga la vida y reduce el coste de propiedad
- › No la afectan las vibraciones y funciona con una amplia gama de presiones y temperaturas

GESTRA GAV 6

Aplicación típica de las válvulas selladas de fuelles

Las válvulas GAV son idóneas para usar en muchas industrias, como la química, la energía y los fabricantes de calderas.



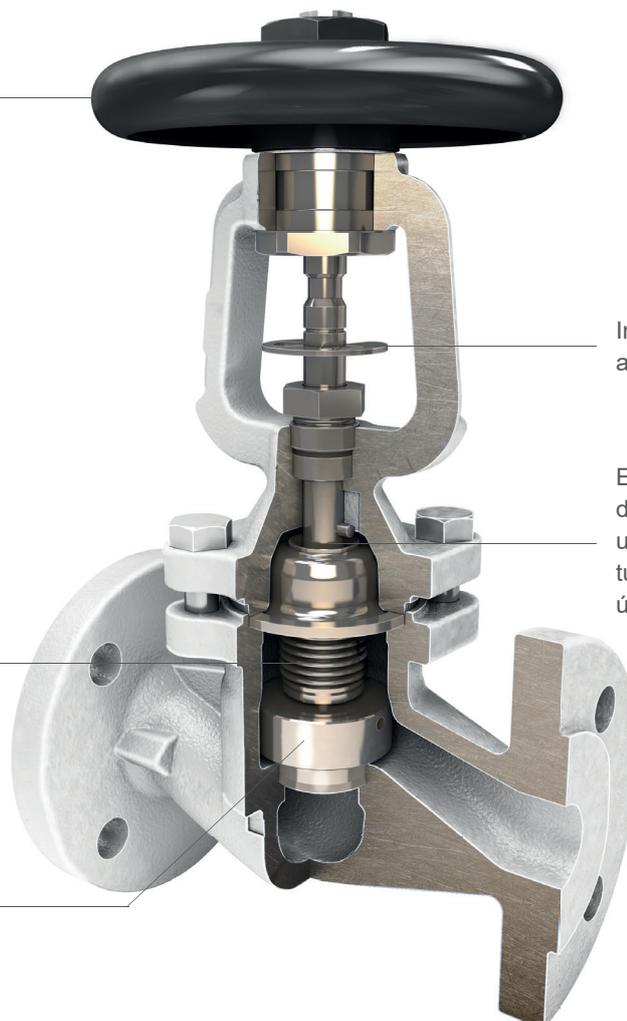
Bloque de volante robusto, no se eleva para facilitar el uso

Indicador de posición abierta/cerrada

El dispositivo antitorsión de fuelles evita que la unidad de fuelles se tuerza, ampliando la vida útil de los fuelles

Fuelles de acero inoxidable austenítico estabilizado con titanio para más estabilidad

Bloques de disco opcionales disponibles:
- discos de sellado blandos
- discos de equilibrio





GESTRA AG

Münchener Str. 77 • 28215 Bremen • Alemania

Apartado de correos 10 54 60 • 28054 Bremen • Alemania

819729-01/04-2019sxs_mm (819701-01) • ©2019 • GESTRA AG • Bremen • Sujeto a modificaciones técnicas

Tel. +49 421 3503-0

Fax +49 421 3503-393

info@de.gestra.com

www.gestra.com



GESTRA[®]