



Vannes d'arrêt avec soufflet

Solutions de gestion de la
vapeur et du condensat



Engineering steam performance

Isolement sûr et sécurisé

L'isolement est l'une des exigences essentielles de tout réseau de fluide, que ce soit pour dévier le débit, arrêter le réseau, permettre un accès pour l'entretien ou le retrait / l'installation de l'équipement. En sélectionnant une vanne d'isolement GESTRA, vous pouvez être sûr des niveaux les plus élevés en matière de qualité et de performance ; nos vannes ont été pensées avec 3 mots à l'esprit : sûreté, sécurité et durabilité.

GESTRA s'investit à aider nos clients dans leurs objectifs d'efficacité de leur process, de production accrue, d'économies d'énergie et de conformité envers une législation se renforçant. Ceci grâce à nos connaissances extensives des applications et des réseaux et une large gamme de solutions adaptées.

Nous savons que chaque installation et chaque process a ses propres besoins, voilà pourquoi nous construisons des vannes d'isolement dans une large gamme de conceptions, matériaux et tailles, afin de répondre à une gamme étendue d'applications et de process. Grâce à notre expertise des réseaux vapeur et des autres fluides industriels, nous pouvons vous conseiller et vous aider à sélectionner les meilleures solutions selon vos exigences.





Introduction de la gamme GAV 6 de GESTRA

La vanne à soupape à soufflet de haute intégrité A3S est adaptée à une utilisation dans des applications de vapeur, gaz et liquides, soumises à une pression supérieure, grâce à sa construction ASME Classe 300.





Gamme GAV 6

Modèle	Type de vanne	Matière	Puissance nominale du corps	Raccordement	Diamètres													
					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	Clapet profilé	Fonte	16 bar g	À brides	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
GAV 63F	Disque plat														•	•	•	
GAV 63F-B	Disque d'équilibrage																	•
GAV 64F-T	Clapet profilé	Fonte GS	16 bar g	À brides	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
GAV 64F	Disque plat														•	•	•	
GAV 65F-T	Clapet profilé	Fonte GS	25 bar g	À brides	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
GAV 65F	Disque plat														•	•	•	
GAV 66F-T	Clapet profilé	Acier carbone	40 bar g (DIN) 51 bar g (ASME)	À brides	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	• (PN25)	
GAV 66F	Disque plat														•	•	• (PN25)	
GAV 66F-B	Disque d'équilibrage															•	•	• (PN25)
GAV 66AF-T	Clapet profilé	Acier inox	40 bar g	À brides	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		

Gamme de vannes GESTRA GAV 6

Nos vannes d'arrêt avec soufflet sont conçues de manière à maintenir la sécurité de l'installation et à économiser de l'énergie par une élimination totale des fuites du joint de tige. Zéro émissions sont garanties, assurant la conformité de nos vannes GAV aux législations les plus contraignantes sur les émissions à travers le monde.

Le modèle GAV 6F-T offre un clapet profilé à la place du disque plat standard. Le clapet profilé permet un réglage manuel de la pression et du débit de la ligne, rendant cette solution d'isolement flexible et facile à utiliser. Elle peut également être utilisée en tant que vanne de régulation standard ou en remplacement de lignes de dérivation. La version à clapet profilé bénéficie également d'un soufflet à double paroi, allongeant la durée de service du produit. Ces vannes installées avec un clapet profilé disposent d'une vis de blocage en standard, permettant à l'utilisateur de verrouiller la vanne en position étranglée.



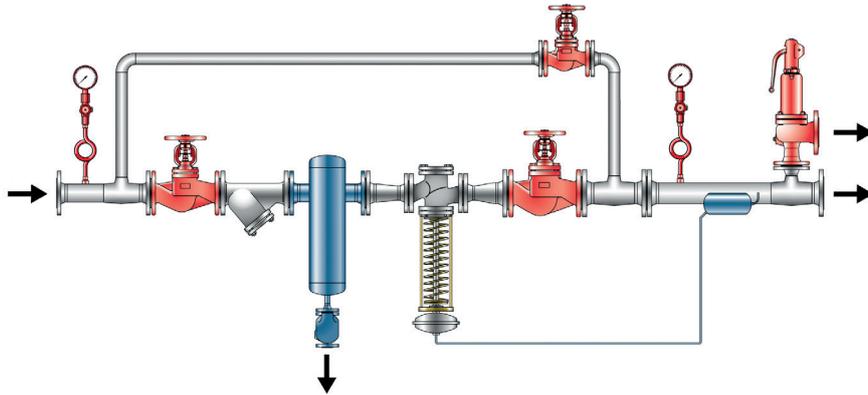
Points forts et avantages

- › La conception à soufflet permet d'éliminer les émissions pour une efficacité énergétique améliorée
- › Conforme à la Directive Européenne sur les appareils à pression 2014/68/CE
- › Sans entretien, offrant une longue durée de vie et de faibles coûts
- › Résistante aux vibrations et fonctionnant sur une large plage de pressions et de températures

GESTRA GAV 6

Application type d'une vanne à soupape à soufflet

Les vannes GAV sont adaptées à l'utilisation de nombreuses industries, dont celles des produits chimiques, de l'électricité et les fabricants de chaudières.



Ensemble de volant robuste, non montant pour une facilité d'utilisation

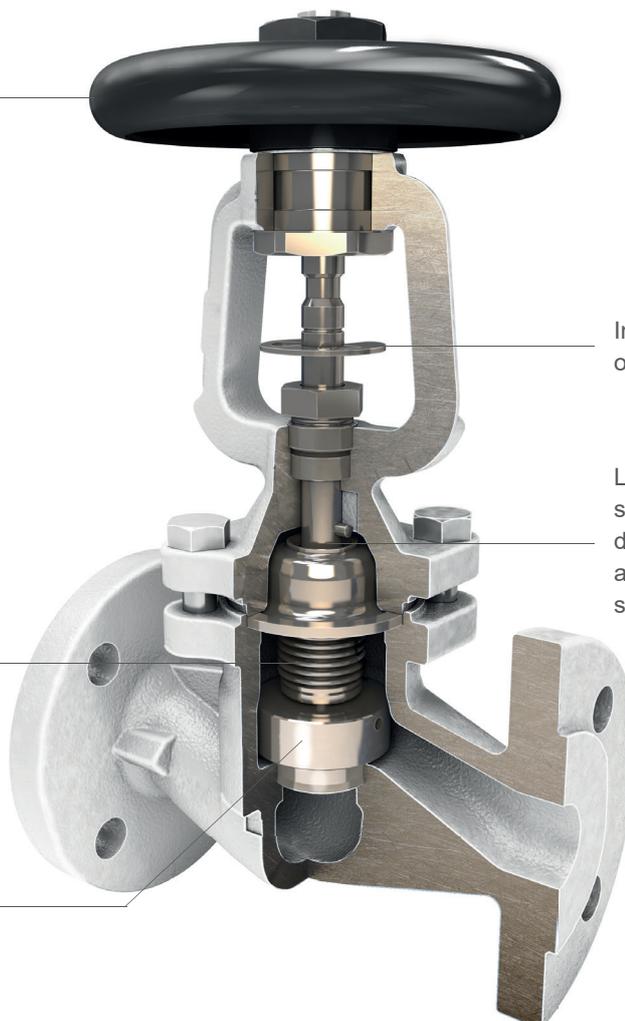


Indicateur de position ouverte / fermée

L'élément anti-torsion du soufflet empêche l'unité du soufflet de se déformer, allongeant la durée de service du soufflet

Soufflet en acier inox austénitique stabilisé au titane pour la durabilité

Ensembles de disque optionnels disponibles :
- disques à portée souple
- disques d'équilibrage





GESTRA AG

Münchener Str. 77 • 28215 Bremen • Allemagne
Boîte postale 10 54 60 • 28054 Bremen • Allemagne

Tél. +49 421 3503-0
Fax +49 421 3503-393

info@de.gestra.com
www.gestra.com

819722-01/04-2019sxs_mm (819701-01) • ©2019 • GESTRA AG • Bremen • Sous réserve de toutes modifications techniques



GESTRA[®]