



# Robinets à soupape à soufflet





## Présentation

La gamme des robinets à soupape à soufflet Spirax Sarco est la solution idéale pour les robinets tout-ou-rien sans fuite vers l'extérieur.

La conception du soufflet soudé étanche garantit une absence totale de fuite vers l'extérieur et satisfait les réglementations les plus exigeantes sur les émissions de gaz.

Cette solution est vitale pour garantir la sécurité des unités, économiser l'énergie et assurer un environnement propre.

Émission zéro signifie :

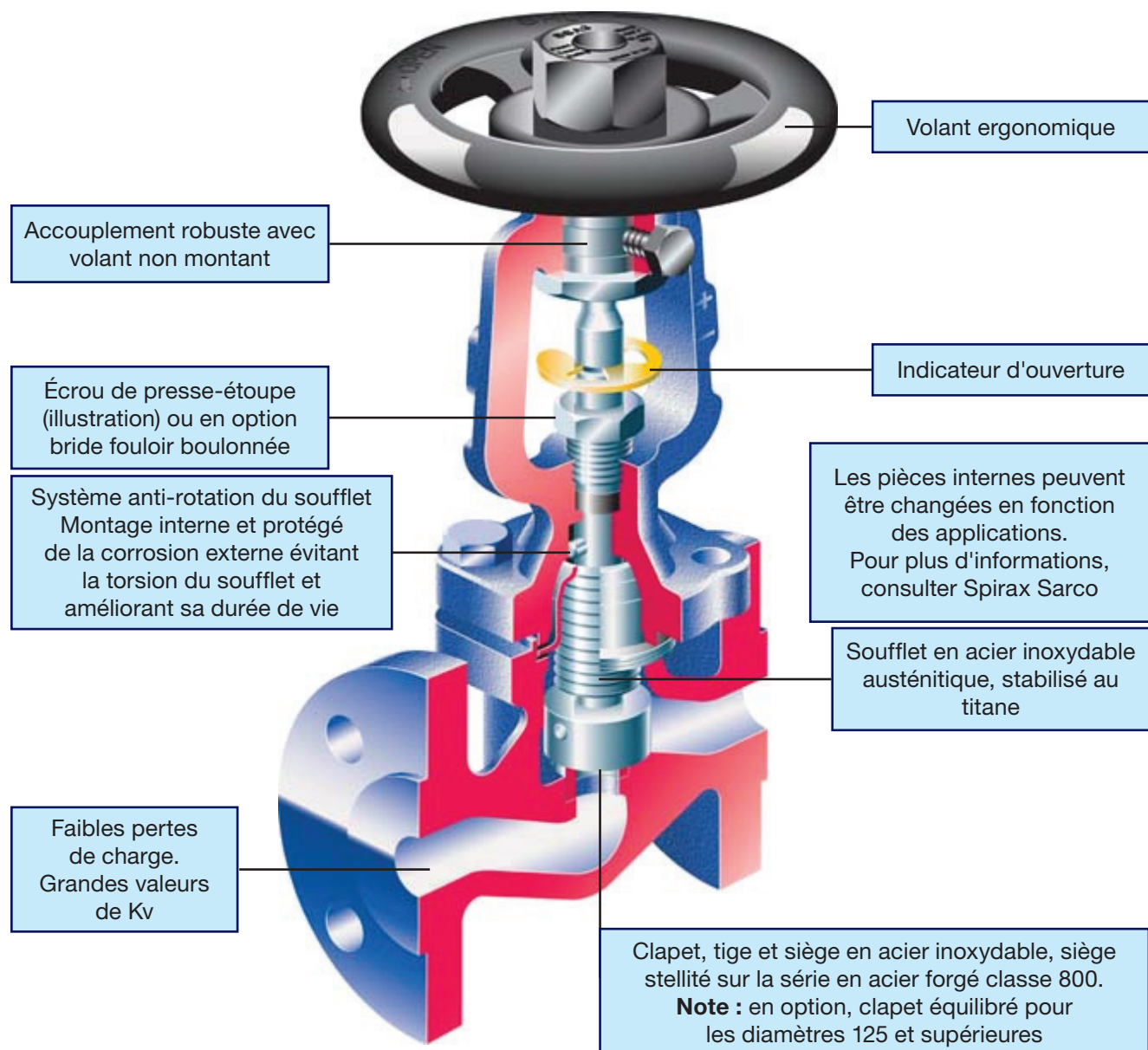
- Pas de perte de produit ou de fluide.
- Respect des réglementations sur les émissions.
- Réduction des coûts d'énergie.
- Réduction des opérations de contrôle des fuites et de maintenance et donc réduction des coûts globaux.
- Amélioration des conditions de service.

Ces robinets sont adaptés à un grand nombre de fluides et gaz industriels tels que vapeur d'eau, air comprimé, huile de transfert thermique, hydrocarbures, eau chaude ou surchauffée.

La gamme couvre les diamètres DN15 au DN250 avec des classes PN16/25/40, ANSI 300 et classe 800. Les raccords possibles sont : brides, taraudés, Socket Weld. Cette gamme permet de satisfaire en conséquence une très large gamme d'applications.

## Longue durée de vie

La conception et la fabrication avec un soufflet d'étanchéité assurent un fonctionnement sans défaillance et la résistance du soufflet à la fatigue correspond aux derniers standards internationaux. En cas de rupture du soufflet, un presse-étoupe conventionnel de sécurité évite toute fuite vers l'extérieur.



## Sans maintenance

Non seulement nos robinets à soufflet éliminent toute émission vers l'extérieur, mais de plus, ils ne nécessitent aucun entretien. Pour le cas où un changement des pièces internes serait souhaité, cette opération est simple et rapide. Tous les joints utilisés dans ces robinets sont sans amiante.

## Robuste

Cette gamme de robinets très robustes résiste aux vibrations. Le soufflet est soudé sur la tige et n'est jamais affecté par les vibrations du clapet sous l'effet de l'écoulement. La tige est non tournante avec système anti-rotation protégeant le soufflet de toute torsion à l'ouverture ou à la fermeture.

## Applications

Vapeur et condensat - eau chaude ou surchauffée - fluide process - huile de transfert thermique - air comprimé et autre gaz - fluides toxiques - glycol et eau glycolée.

## Motorisations

Les robinets à soufflet sont motorisables avec actionneur pneumatique ou électrique (voir ci-après).

## Portée souple

Des clapets à portée souple PTFE-carbone sont disponibles sur tous les modèles de robinets du DN15 au DN100.

La température maximum d'utilisation est 230°C.

## Avantages pour l'utilisateur

✓	Élimine les émissions fugitives - protège l'environnement et économise l'énergie.
✓	Facile à utiliser : faible couple de manoeuvre.
✓	Longue durée de vie.
✓	Pas de maintenance.
✓	Une garantie mondiale du service, du savoir et de l'assistance de Spirax Sarco.

# Spirax Safebloc™

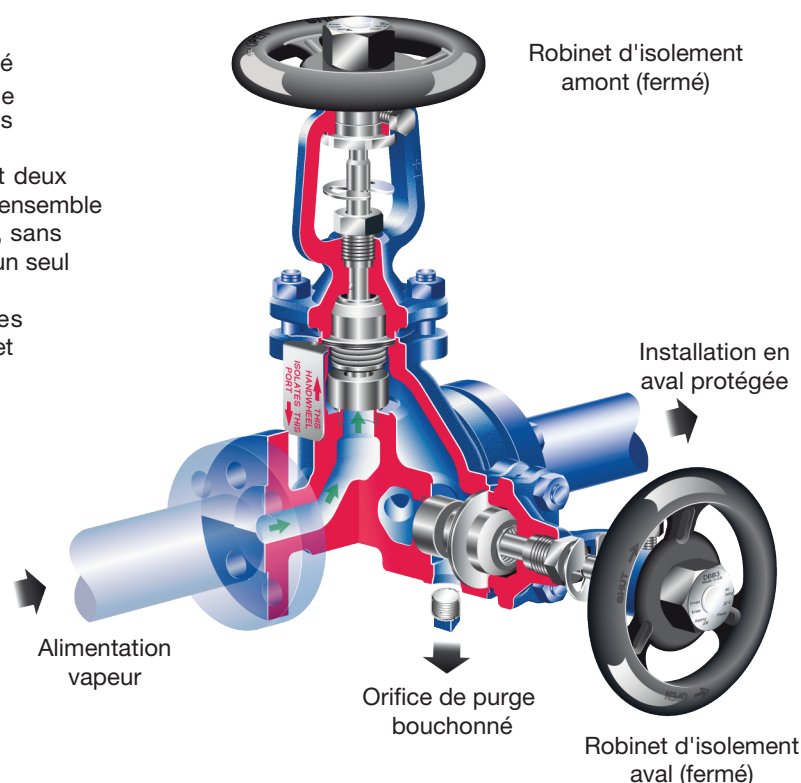
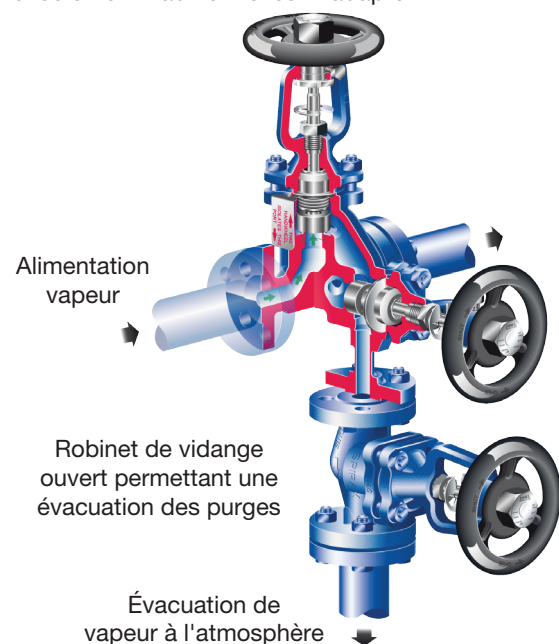
## Robinet jumelé à soupape avec soufflet d'étanchéité DBB3

### Présentation

Le robinet jumelé à soupape avec soufflet d'étanchéité Safebloc™ est une solution d'isolement sûre, de conception compacte, offrant une réduction du temps d'installation et une réduction des fuites en ligne.

L'innovation, une conception brevetée incorporant deux robinets d'isolement et un orifice de purge dans un ensemble compact. Cela le rend facile à utiliser et manoeuvrer, sans modification de tuyauterie, dans l'espace laissé par un seul robinet d'isolement.

Il a été développé pour satisfaire les demandes croissantes des exigences de sécurité où un seul robinet d'isolement traditionnel est inadapté.



Le robinet jumelé à soupape avec soufflet d'étanchéité peut être utilisé sur une large variété d'applications comme la vapeur et les condensats, les process de liquides, les réseaux d'eaux chaudes et d'eaux froides, d'air comprimé et des installations de fluides thermiques. Le robinet DBB3 est disponible avec le corps et le chapeau en acier carbone, du DN15 au DN100 avec des raccords à brides PN40 et ANSI 300.

Un orifice de vidange à raccordement à brides DN15, taraudés 1/2" BSP, NPT ou socket weld est disponible en option.

Le Spirax Safebloc, ci-dessus, est représenté avec un robinet de purge à soupape à soufflet. D'autres configurations sont disponibles sur demande.

## La gamme des robinets à soupape à soufflet

Matière du corps	Type		Clapet						Soufflet			
			Clapet conique	Clapet standard	Clapet profilé et système de blocage	Clapet d'équilibrage	Clapet à portée souple en R-PTFE	Clapet profilé à portée souple en R-PTFE	Siège stellite	Simple paroi	Double paroi	
Fonte	BSA1			✓						✓		
	BSA1 RPTFE						✓			✓		
	BSA1B/D				✓						✓	
	BSA1T			✓							✓	
	BSA1T RPTFE							✓			✓	
Fonte GS	BSA2	PN16		✓						✓		
		PN25		✓							✓	
	BSA2 RPTFE	PN16					✓			✓		
	BSA2B/D				✓						✓	
	BSA2T	PN16			✓							✓
		PN25			✓							✓
	BSA2T RPTFE	PN16							✓			✓
PN25								✓			✓	
Acier	BSA3			✓							✓	
	BSA3 RPTFE						✓				✓	
	BSA3B/D				✓						✓	
	BSA3T			✓							✓	
	BSA3T RPTFE							✓			✓	
Acier inox	BSA6T			✓							✓	
	BSA64T (Chapeau en acier carbone)			✓							✓	
Acier forgé	A3S		✓						✓		✓	
	A3SS		✓						✓		✓	

✓ DN125 et supérieur uniquement

Type	Matière du corps	Plage de calcul du corps	Diamètres	Raccordements	Option
DBB3	Acier carbone	PN40 - ANSI 300	DN15 à DN100	Brides PN40 - ANSI 300	Robinet de purge

**SB-T01-001**  
Indice 02 - 07-11