

Robinet à soupape à soufflet ECOSTAR – Modèle 1700

ISO PN40

ISO PN50 – Class300

Température maximum d'utilisation +350°C



APPLICATIONS :

*Fluides thermiques jusqu'à +350°C
*Vapeur et toute autre application industrielle nécessitant une étanchéité absolue.

GAMME STANDARD :

* ISO PN40 / ISO PN50 Class 300
* Acier carbone DN 65 à DN 150
* Brides - BW - SW

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

Facilité de manoeuvre

* Douille de manoeuvre et bague de friction
* Indicateurs de position et guide de tige
* Tige monobloc non tournante à filetage extérieur OS&Y

Etanchéité externe : zéro émission

* Presse-étoupe de sécurité pour une double barrière d'étanchéité
* Soufflet multiparois hydroformé rincé par le fluide

Etanchéité interne : zéro émission

* Portées métal/métal
* Portées souple SHT à 300°C

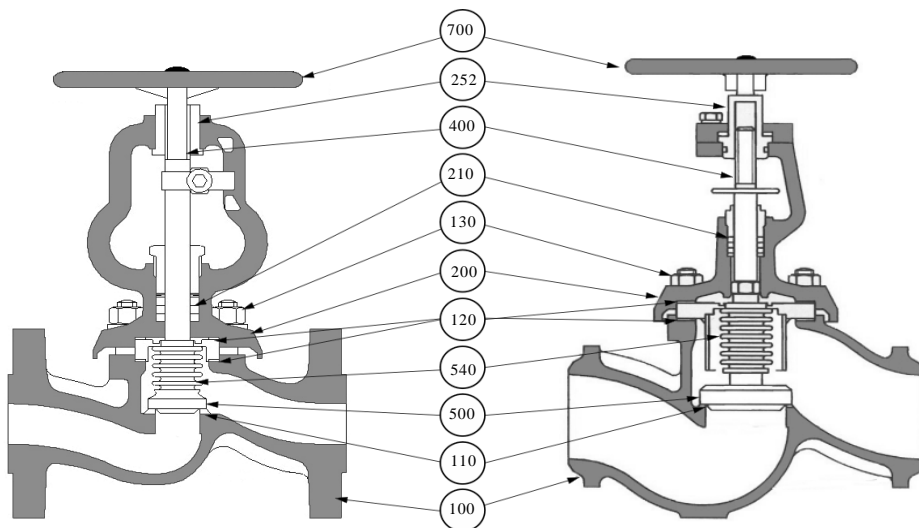


Conformité à la DESP

Nos robinets sont conformes à la DESP 2014/68/UE



Robinet à soupape à soufflet multiparoi, tige monobloc montante non tournante.



Spécification matière

		Type 20		Type 22 (SHT)	
Rep	Designation	Norme ASTM	Norme EN	Norme ASTM	Norme EN
100	Corps moulé avec siège déposé	A216WCB	EN 1.0625	A216WCB	EN 1.0625
110	Portée:	STELITE	EN 1.4404	STELITE	EN 1.4404
ou 100	Corps forgé	A105	EN 1.0460	A105	EN 1.0460
110	sur demande	Dépôt dur *	Dépôt dur *	Dépôt dur *	Dépôt dur *
120	Joint de corps	Graphite	Graphite	Graphite	Graphite
130	Boulonnerie	A193.B7	EN 1.7225	A193.B7	EN 1.7225
200	Chapeau moulé	A216WCB	EN 1.0625	A216WCB	EN 1.0625
200	Chapeau forgé				
210	Garniture	Graphite	Graphite	Graphite	Graphite
252	Douille de tige	AISI 420 + Sulf Bronze.	EN 1.4021 +Sulf.	AISI 420 + Sulf Bronze.	EN 1.4021 +Sulf.
400	Tige	AISI 410	EN 1.4406	AISI 410	EN 1.4406
500	Portée de soupape	AISI 316L	EN 1.4404	PTFE/Carbone	PTFE/Carbone
540	Soufflet	AISI 316Ti.	EN 1.4571	AISI 316Ti.	EN 1.4571
700	Volant	Acier/GGG.50	Acier/EN 400 JG	Acier/GGG.50	Acier/ENJG 400

		Rating	65	80	100	125	150
Moulé	Brides	ISOPN40					
		ISO PN50 - Classe 300					
	BW	ISOPN40					
		ISO PN50 - Classe 300					

Caractéristiques techniques

Facilité d'exploitation

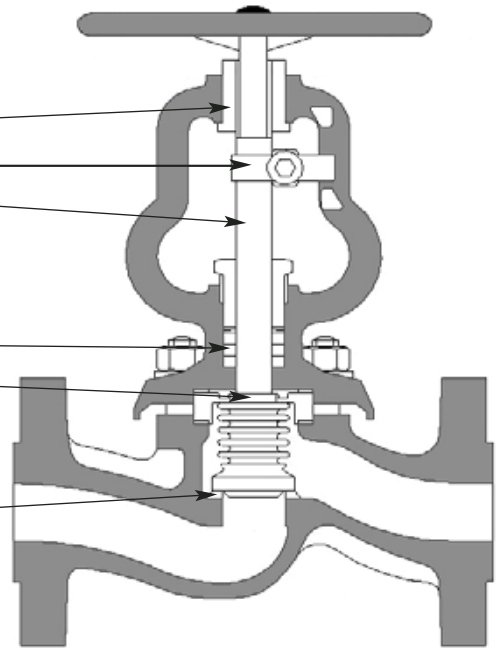
- Douille de manœuvre avec bague de friction
- Indicateurs de position et guide de tige
- Tige monobloc non tournante à filetage extérieur OS&Y

Étanchéité externe : zéro émission

- Presse-étoupe de sécurité, pour une double barrière d'étanchéité
- Soufflet multiparoi hydroformé

Étanchéité interne : zéro fuite dans le passage

- Portées métal/métal



Soufflet - suppression des émissions fugitives

Le soufflet métallique, soudé sur le clapet et la tige, constitue une barrière métallique continue entre le fluide et l'atmosphère. Aucune émission fugitive n'est alors possible.

Un presse-étoupe de sécurité est systématiquement installé pour assurer une étanchéité secondaire optimale.

Le soufflet multiparoi est hydroformé et garanti pour une durée de vie de 10 000 cycles d'ouverture/fermeture au PN, à 20°C.

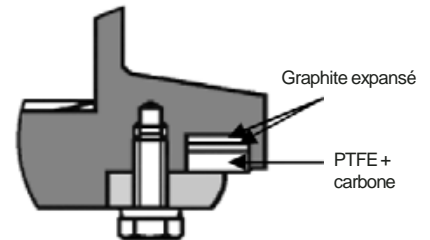


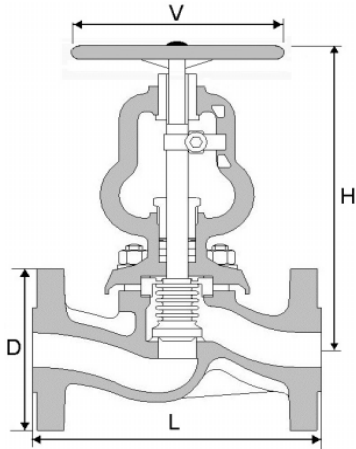
La technologie SHT pour une étanchéité en ligne garantie

La technologie du portage souple haute température (SHT) est unique en son genre. Ce type de portage répond à des exigences d'étanchéité totale en cas de haute température jusqu'à +300°C.

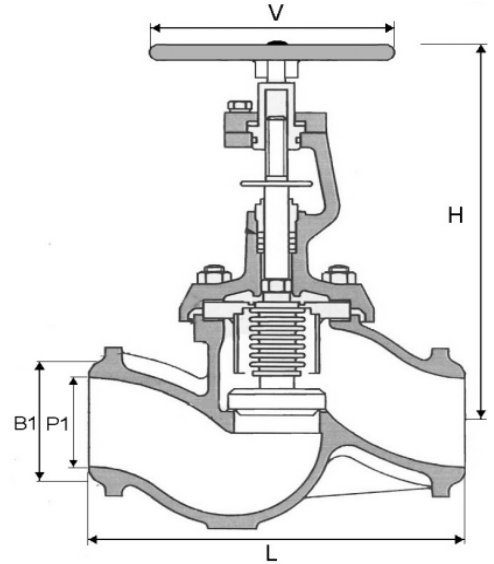
Le clapet SHT est constitué d'une bague PTFE chargée carbone et de 2 bagues graphite assurant une compression constante et gardant la mémoire élastique.

Cet assemblage offre les avantages combinés des portées métalliques et des portées souples. Ce portage est renouvelable, ce qui en facilite la maintenance.





Brides



BW DN > 50

Dimensions		2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"
In		50	65	80	100	125	150
c							
h							
D							
N							
Corpsmoulés	L	230	290	310	350	400	480
	V	175	225	225	350	350	450
	Houvert	290	355	355	455	455	565
	W (kg)	12,65	26	30	49	58	100
	CV	38	80	95	180	250	380
	à brides						
	D	165	185	200	235		
	270	300					
BW	B1	-	78	117	144	172	
	P1	-	91				
			surdemande				

- Sous-ensemble tige, soupape et soufflet (400+500+540).
- Joint de corps (120).
- Pour portage souple : kit étanchéité SHT.