

## SANITARY CHECK VALVES SRT10

### DESCRIPTION

Le clapet anti-retour à disque en acier inoxydable ADCAPure SRT10 a une conception compacte et est spécialement conçu pour être utilisé avec de la vapeur propre, du condensat chaud, du WFI et d'autres fluides de processus. Ces vannes sont particulièrement recommandées pour les applications de haute pureté dans les industries pharmaceutiques, chimiques et cosmétiques.

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Conception compacte.  
Chargement par ressort.  
Guidage de la tige à faible frottement.  
Entièrement usiné à partir de matériaux en barre, aucune pièce moulée ou forgée n'est utilisée dans la version standard.

### FINITION DE SURFACE STANDARD

Pièces internes en contact avec le fluide:  $\leq 0,51 \mu\text{m Ra} - \text{SF1}$ .  
Extérieur:  $\leq 0,76 \mu\text{m Ra} - \text{SF3}$ .  
Autres états de surface voir TIS.GIA - Informations générales ADCAPure.  
Nettoyage par ultrasons.

UTILISATION: Nettoyer la vapeur, l'eau et d'autres liquides et gaz compatibles avec la construction.

### MODÈLES

DISPONIBLES: SRTV10 - installation verticale.  
SRTH10 - installation horizontale.

DIMENSIONS: 1/2" à 4".

CONNEXIONS: Embouts de serrage ASME BPE ou embouts à souder (ETO).  
Autres sur demande.

EMBALLAGE: Assemblage et conditionnement dans une salle blanche certifiée ISO 14644-1.  
Le produit est bouché et scellé par un film plastique thermorétractable recyclable, afin d'éviter toute contamination.

INSTALLATION: Vertical ou horizontal selon le modèle et l'utilisation choisis.  
Voir IMI - Instructions d'installation et d'entretien.



### MARQUAGE CE - GROUPE 2 (PED - Directive européenne)

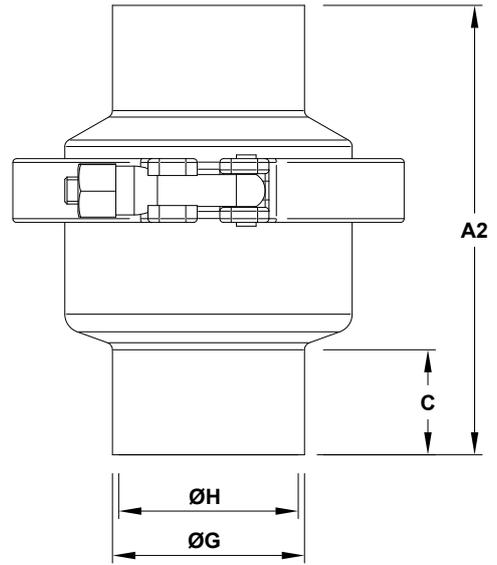
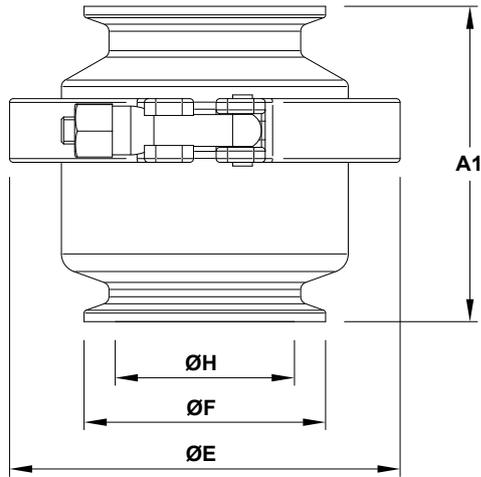
PN 10	Catégorie
1/2" à 4"	SEP

### CONDITIONS MAXIMALES D'UTILISATION \*

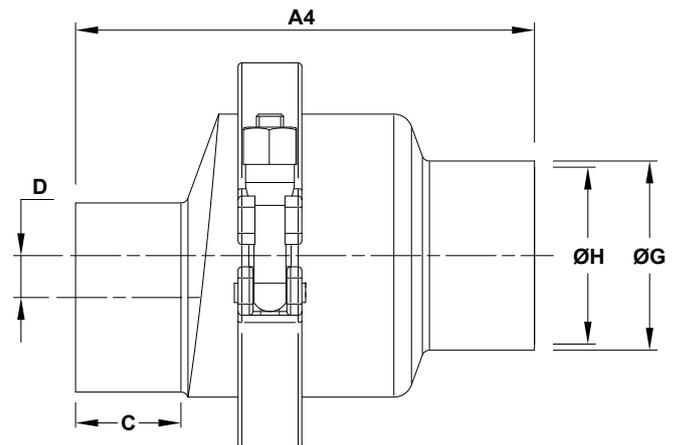
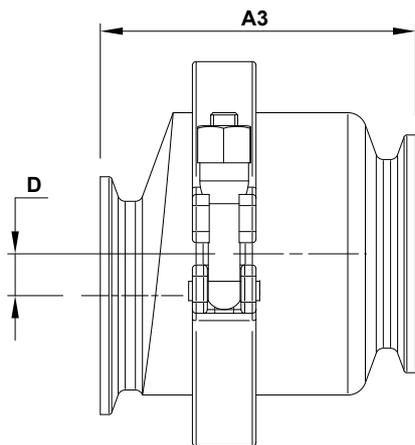
Pression maximale de fonctionnement	10 bar
Température maximale de fonctionnement - Joints EPDM	150 °C
Température max. de fonctionnement – Joints EPDM (vapeur et eau) **	180 °C
Température maximale de fonctionnement – Joints PTFE	200 °C
Température min. de fonctionnement	-10 °C

\* Autres limites sur demande. Les conditions maximales de fonctionnement peuvent être limitées par les raccords d'extrémité du robinet en raison de restrictions normatives.

\*\* EPDM haute performance. Température maximale de fonctionnement de 210 °C, pour de courtes périodes.



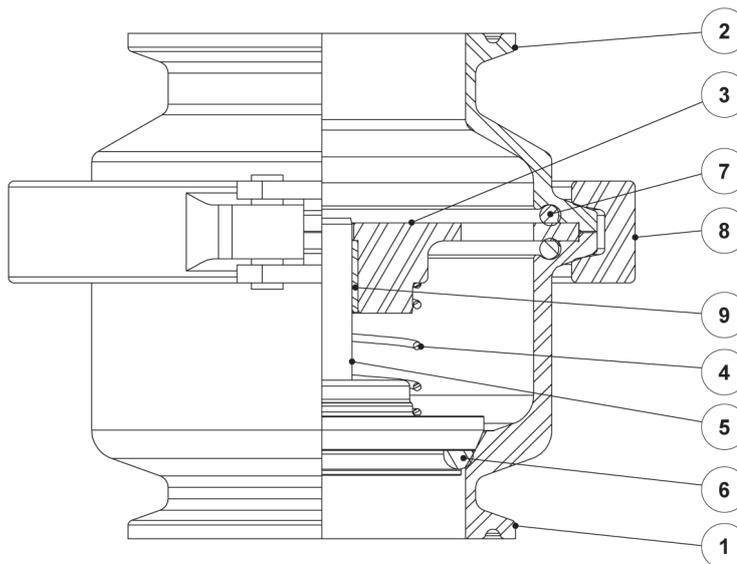
SRTV10



SRTH10

DIMENSIONS (mm)											
DIAMÈTRE	A1	A2	A3	A4	C	D	ØE	F	ØG	ØH	POIDS (kg)
1/2"	50	88,8	50	90,4	28	11,8	61	25	12,7	9,4	0,4
3/4"	50	91,9	50	91,1	28	8,6	61	25	19,1	15,8	0,5
1"	60	97	60	96,5	28	5,5	61	50,4	25,4	22,1	0,6
1 1/2"	73	112,2	73	112,1	28	11,1	90	50,4	38,1	34,8	1,1
2"	84	119,8	84	122,3	28	11,3	104	63,9	50,8	47,5	1,4
2 1/2"	89	129	89	124	28	9,2	119	77,4	63,5	60,2	1,8
3"	98	141	98	134	28	11,1	134	90,9	76,2	72,9	2,7
4"	109	165,7	109	160	36	15,6	170	118,9	101,6	97,38	4,9

Remarques: Les dimensions face à face ne sont pas normalisées. D'autres dimensions sont disponibles sur demande.



MATÉRIAUX		
POS. N°	DESIGNATION	MATÉRIEL
1	Corps d'entrée de la vanne	AISI 316L / 1.4404
2	Corps de sortie de la vanne	AISI 316L / 1.4404
3	Plaque de guidage	AISI 316L / 1.4404
4	Ressort	AISI 316 / 1.4401 électropoli
5	* Vanne et tige	AISI 316L / 1.4404
6	* Joint de soupape	** EPDM haute performance; PTFE
7	* Joint de corps	** EPDM haute performance; PTFE
8	Clamp de sécurité	AISI 316 / 1.4401
9	Palier lisse	** PTFE

\* Pièces détachées disponibles. \*\* Autres sur demande.

Remarques: Certificat d'étanchéité FDA / USP Classe VI sur demande.

Toutes les vannes ont un numéro de série. Dans le cas de vannes non standard, ce numéro doit être fourni si des pièces de rechange sont commandées.