

VÁLVULAS DE RETENCIÓN SANITARIAS SRT10

DESCRIPCIÓN

Las válvulas de retención de disco de la serie SRT10, totalmente de acero inoxidable, tienen un diseño compacto y están especialmente diseñadas para su uso con vapor limpio, condensado caliente, WFI y otras aplicaciones de fluidos de proceso.

Se recomiendan especialmente para aplicaciones de alta pureza en las industrias farmacéutica, química fina y cosmética.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Diseño compacto.

Accionada por resorte.

Guía del vástago de baja fricción.

Totalmente mecanizado a partir de material en barra, no se utilizan piezas fundidas ni forjadas.

ACABADO DE LA SUPERFICIE ESTÁNDAR

Partes internas húmedas: $\leq 0,51 \mu\text{m Ra} - \text{SF1}$.

Externas: $\leq 0,76 \mu\text{m Ra} - \text{SF3}$.

Otras condiciones de superficie véase TIS.GIA - Información general ADCAPure.

Limpeza por ultrasonidos.

APLICACIONES: Vapor limpio, agua y otros líquidos y gases compatibles con la construcción.

MODELOS

DISPONIBLES: SRTV10 – instalación vertical.
SRTH10 – instalación horizontal.

TAMAÑOS: 1/2" a 4".

CONEXIONES: Casquillos o abrazaderas clamp ASME BPE o extremos para soldadura de tubos (ETO).
Otros bajo demanda.

EMBALAJE: Montaje y embalaje en una sala blanca certificada según la norma ISO 14644-1. El producto se cierra y sella con película de plástico termorretráctil reciclable para evitar la contaminación.

INSTALACIÓN: Vertical u horizontal según el modelo y el uso elegidos. Véase IMI - Instrucciones de instalación y mantenimiento.



MARCADO CE - GRUPO 2 (PED - Directiva europea)

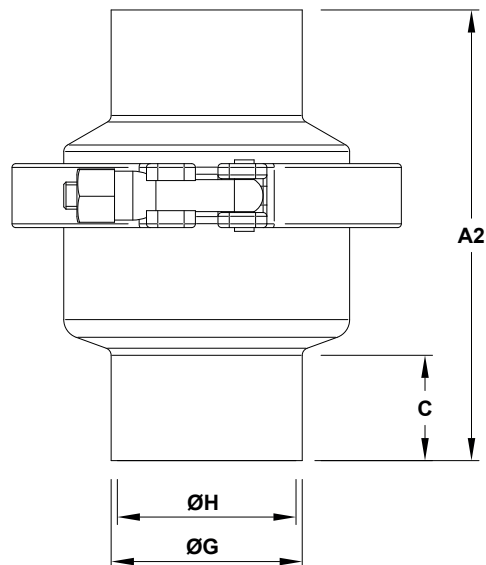
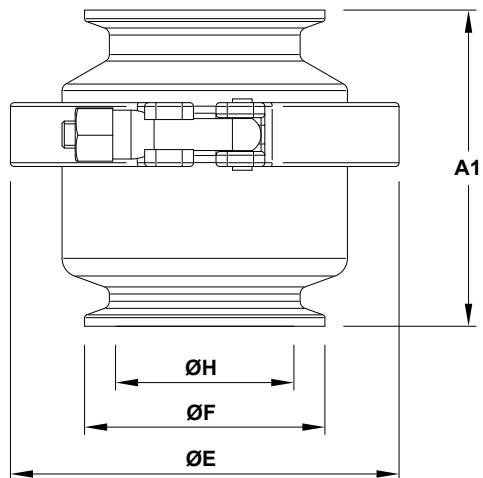
PN 10	Categoría
1/2" a 4"	SEP

CONDICIONES LIMITANTES *

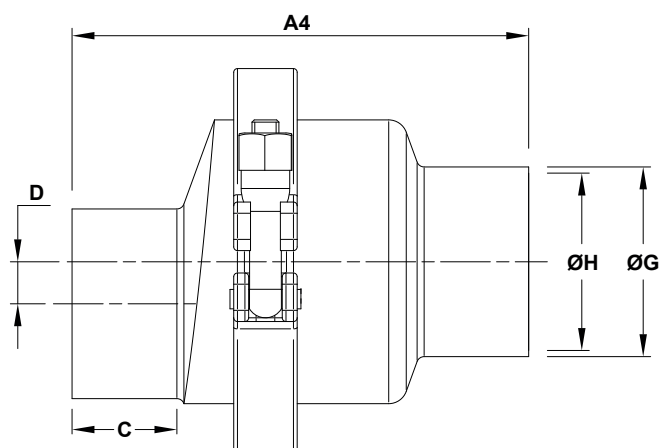
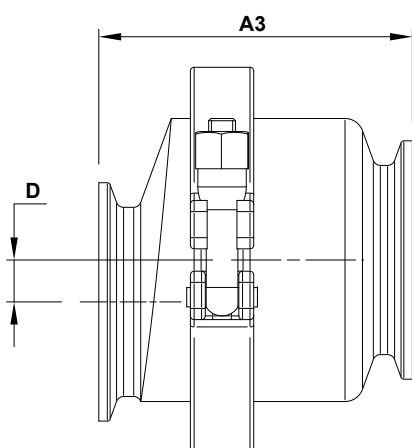
Temperatura máxima de funcionamiento	10 bar
Temperatura máxima de funcionamiento – Juntas EPDM	150 °C
Temperatura máxima de funcionamiento – Juntas EPDM (vapor y agua) **	180 °C
Temperatura máxima de funcionamiento – Juntas PTFE	200 °C
Temperatura mínima de funcionamiento	-10 °C

* Otros límites bajo demanda. Las condiciones máximas de funcionamiento pueden estar limitadas por las conexiones finales de la válvula debido a restricciones normativas.

** EPDM de alto rendimiento. Temperatura máxima de funcionamiento de 210 °C, para períodos cortos de tiempo.



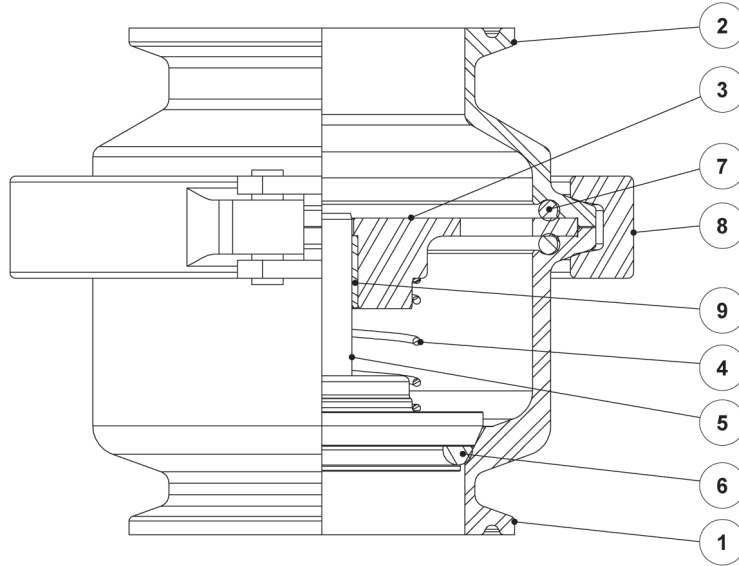
SRTV10



SRTH10

DIMENSIONES (mm)											
TAMAÑO	A1	A2	A3	A4	C	D	ØE	F	ØG	ØH	PESO (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

Observaciones: Las dimensiones cara a cara no están normalizadas. Dimensiones diferentes disponibles bajo demanda.



MATERIALES		
POS. N°	DESIGNACIÓN	MATERIAL
1	Cuerpo de entrada de la válvula	AISI 316L / 1.4404
2	Cuerpo de salida de la válvula	AISI 316L / 1.4404
3	Placa guía	AISI 316L / 1.4404
4	Resorte	AISI 316 / 1.4401 electropulido
5	* Válvula y vástago	AISI 316L / 1.4404
6	* Junta de válvula	** EPDM de alto rendimiento; PTFE
7	* Sello del cuerpo	** EPDM de alto rendimiento; PTFE
8	Clamp de seguridad	AISI 316 / 1.4401
9	Cojinete liso	** PTFE

* Repuestos disponibles. ** Otros bajo demanda.

Observaciones: Certificado de precintos FDA / USP Clase VI bajo demanda.

Todas las válvulas tienen un número de serie. En el caso de las válvulas no estándar, este número debe ser suministrado si se piden piezas de repuesto.