

Descripción

Válvula de retención tipo wafer de simple clapeta, con disco encapsulado de una pieza junto con la bisagra de retención que asegura una larga vida útil sin necesidad de mantenimiento. Adecuada para un amplio rango de condiciones en procesos químicos. Este producto está disponible para los estándares DIN PN 10/16 y ANSI 150.

Características

- Bisagra de retención para ayudar a la instalación y prevenir el desprendimiento del disco durante el servicio
- Cuerpo mecanizado con ranuras en T y sistema de bloqueo de anillo, sosteniendo firmemente el anillo en posición
- Diseño de ángulo sentado que asegura la localización positiva en líneas horizontales
- PFA virgen sin pigmentación para ocultar defectos
- Diseño fuerte y robusto



Construcción

Ítem	Cant.	Descripción	Materiales	Especificación	Material equivalente DIN
1	1	Cuerpo	Acero al carbono / PFA	ASTM A216 Gr WCB / PFA	1.0619 / PFA
2	1	Clapeta	Acero al carbono / PFA	ASTM A216 Gr WCB / PFA	1.0619 / PFA
3	1	Disco de retención	Acero al carbono / PFA	BS4360 Gr 43A / PFA	1.0490 / PFA
4	1	Arandela de ajuste	Acero inoxidable	BS2056 Gr 304S15	1.4301
		Acabado de pintura	75 µm, RAL 5021	Recubrimiento Epoxy	-
		Recubrimiento PFA	ASTM D 3307		

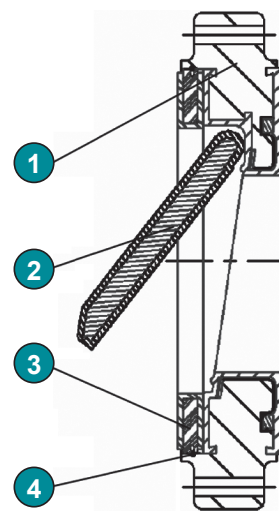
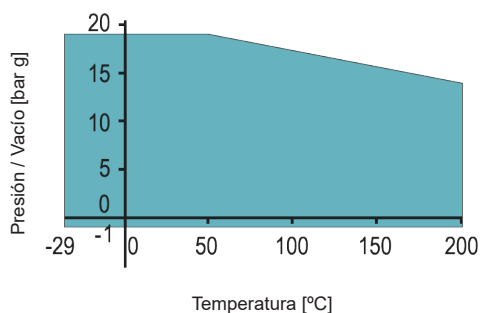
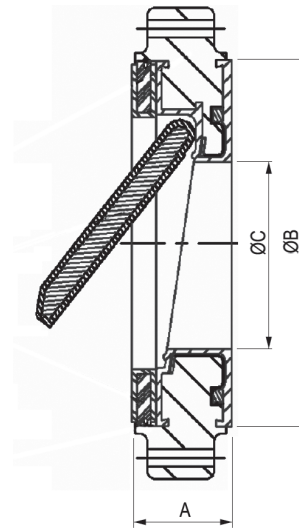


Diagrama Presión / Temperatura



Dimensiones

Adaptación a tubería		Ancho del cuerpo	Diámetro ASME 150	Diámetro DIN PN 10/16	Paso	Peso
mm	Pulg.	A	B	B	C	kg
100	4	52	164	bajo demanda	72	7.0
150	6	56	219	218	110	12.0
200	8	60	275	273	150	21.5
250	10	68	336	329	184	27.5
300	12	78	406	bajo demanda	230	40.5



Opciones

Componente	Descripción
Cuerpo	Acero inoxidable
Recubrimiento	PFA antiestático

Designación de la válvula

STCV	100	.	3	3	-	3HT	.	3HT
①	②		③	④		⑤		⑥

① Tipo	STCV	Válvula de retención de simple clapeta
② Diámetro nominal	100 - 300	mm
③ Presión de trabajo	3	16 bar
④ Tipos de brida	3	PN 10/16
	A	ASME cl. 150 otros bajo demanda
⑤ Cuerpo	3HT	Acero fundido / PFA
		Cuerpo con anillo antiestático bajo demanda
		Cuerpo de acero inoxidable bajo pedido
⑥ Clapeta	3HT	Acero fundido / PFA