# STCV

## Descripción

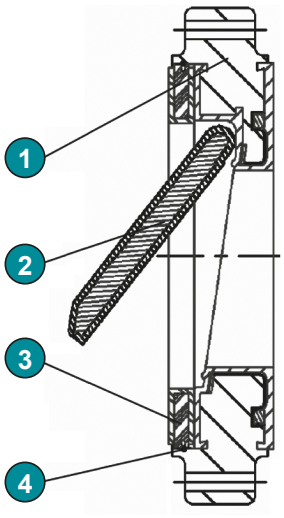
Válvula de retención tipo wafer de simple clapeta, con disco encapsulado de una pieza junto con la bisagra de retención que asegura una larga vida útil sin necesidad de mantenimiento. Adecuada para un amplio rango de condiciones en procesos químicos.
Este producto está disponible para los estándar DIN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

## Características

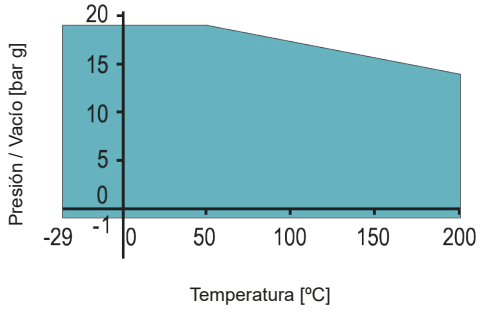
- Bisagra de retención para ayudar a la instalación y prevenir el desprendimiento del disco durante el servicio
- Cuerpo mecanizado con ranuras en T y sistema de bloqueo de anillo, sosteniendo firmemente el anillo en posición
- Diseño de ángulo sentado que asegura la localización positiva en líneas horizontales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



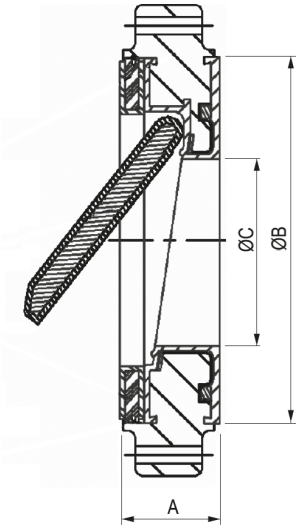

## Diagrama Presión / Temperatura



# STCV

## 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 antiestatico |

## Designación de la válvula

| STCV | 100 | . | 3 | 3 | - | 3HT | . | 3HT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ❶ | ❷ | | ❸ | ❹ | | ❺ | | ❻ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ❶ | **Tipo** | STCV | Válvula de retención de simple clapeta |
| ❷ | **Diámetro nominal** | 100 - 300 | mm |
| ❸ | **Presión de trabajo** | 3 | 16 bar |
| ❹ | **Tipos de brida** | 3 | PN 10/16 |
| | | A | ASME cl. 150 |
| | | | otros bajo demanda |
| ❺ | **Cuerpo** | 3HT | Acero fundido / PFA |
| | | | Cuerpo con anillo antiestático bajo demanda |
| | | | Cuerpo de acero inoxidable bajo pedido |
| ❻ | **Clapeta** | 3HT | Acero fundido / PFA |

Los datos técnicos son orientativos y no vinculantes. Siempre son válidas nuestras condiciones generales de venta. Reservados todos los derechos.
© 2021 InterApp AG, all rights reserved