

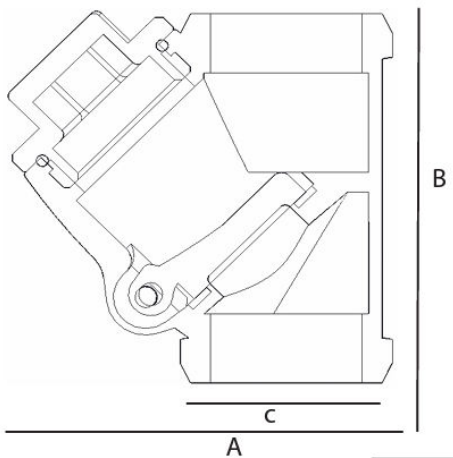
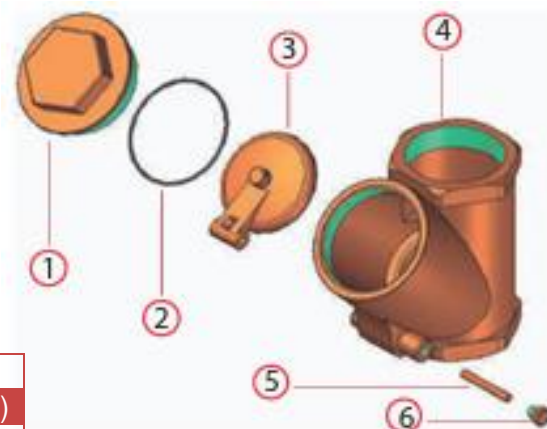
HELMAN**VÁLVULA DE CHEQUE
CORTINA EN BRONCE****DESCRIPCIÓN**

VÁLVULAS DISEÑADAS PARA PERMITIR AL FLUIDO CIRCULAR EN UNA DIRECCIÓN, CIERRA AUTOMÁTICAMENTE PARA PREVENIR FLUJO EN DIRECCIÓN OPUESTA.

- CUERPO EN BRONCE
- INTERNOS EN BRONCE Y LATÓN
- SELLO EN METAL-METAL / CAUCHO
- EXTREMO ROSCA H-H NPT
- PRESIÓN DE TRABAJO 200 PSI
- TEMPERATURA DE TRABAJO 120°C
- TAMAÑO DISPONIBLE 1/2" A 4"
- USO: AGUA Y LIQUIDOS LIVIANOS

LISTADO DE COMPONENTES

| NOMBRE | MATERIAL | NORMA |
|----------|-------------------|-------------------|
| CUERPO | BRONCE | ASTM B62/ C89836 |
| SELLO | NITRILO/ METAL | NBR-HT/FDA |
| CORTINA | BRONCE | ASTM B62 / C89836 |
| CAPERUZA | BRONCE | ASTM B62/ C89836 |
| PASADOR | LATÓN | ASTM C38500 |

**DIMENSIONES**

| DN | A(mm) | B(mm) | C(mm) |
|--------|-------|-------|-------|
| 1/2" | 51 | 60 | 27 |
| 3/4" | 64 | 73 | 35 |
| 1" | 66 | 74 | 35 |
| 1-1/4" | 107 | 104 | 59 |
| 1-1/2" | 113 | 114 | 63 |
| 2" | 129 | 137 | 70 |
| 2-1/2" | 163 | 164 | 106 |
| 3" | 197 | 187 | 111 |
| 4" | 253 | 239 | 131 |

| # | DESCRIPCIÓN |
|---|-------------|
| 1 | CAPERUZA |
| 2 | EMPAQUE |
| 3 | CORTINA |
| 4 | CUERPO |
| 5 | PASADOR |
| 6 | TORNILLO |



VÁLVULA DE CHEQUE CORTINA EN BRONCE

CONDICIONES EXTREMAS DE USO:

Cuando existan presiones constantes y superiores a las recomendadas se podría generar una mala operación en el producto. Si el producto está expuesto a trazos de contaminación en el sello como cinta teflón, líquidos sellantes y otras partículas se podría ver afectado en su funcionamiento. Para más información, consultar al fabricante.

VIDA ÚTIL ESTIMADA DEL PRODUCTO:

Cumplidas todas las recomendaciones y las especificaciones, instalación, mantenimiento correcto del producto referenciada en la información técnica de los productos fabricados por HELMAN, se estima que los productos fabricados tienen una vida útil estimada para los productos con aleación en bronce de 30 años y para productos en hierro de 15 años.

ALMACENAMIENTO:

Almacene el producto bajo techo o según especificaciones técnicas.

Si requiere apilar los productos verifique que sean del mismo diámetro y forma para evitar que se derrumben.

INSTALACIÓN:

Debe contar con los extremos roscados de acuerdo con el cheque rosca NPT según su tamaño, si utiliza cinta teflón o líquido sellante, use poca cantidad y no permita que sus partículas tengan contacto con los internos. Se debe instalar de manera horizontal y/o vertical. Es necesario tener el sentido del flujo de acuerdo como indica la fecha en el cuerpo.

Para no lastimar el cheque cortina, utilice el teflón o el pegamento en la cantidad necesaria.

Asegúrese de no exceder la cantidad de giros para no dañar el sello (3 ½" a 4 giros). Si requiere ampliar la información no dude comunicarse con el fabricante.

LUBRICANTES O CEMENTOS USADOS:

Cinta teflón se recomienda que sea resistente a la oxidación, humedad y altas temperaturas (si aplica).

PRUEBAS:

Pruebas de presión tanto atmosférica como hidrostática, norma AWWA C-500.

MANTENIMIENTO:

Verificar que el sello ese encuentre en perfectas condiciones, si se llegase a evidenciar mal sello y/o fractura el mismo, debe ser remplazado.

GARANTÍA DEL PRODUCTO:

HELMAN S.A.S, ha fabricado esta válvula técnicamente y garantiza el sellado del producto por un año.

RÓTULO DEL PRODUCTO:

La etiqueta del producto referencia la siguiente información:

VÁLVULA DE CHEQUE CORTINA EN BRONCE
CONSTRUCCIÓN EN BRONCE ASTM B62 /
C89836 NL

INTERNOS EN BRONCE Y LATÓN
SELLO EN METAL-METAL/ CAUCHO

EXTREMO ROSCA H-H NPT
PRESIÓN DE TRABAJO: 200 PSI

TEMP. MAX 120°C

USO: AGUA Y LÍQUIDOS LIVIANOS

FAMILIA: VÁLVULA

NORMA: AWWA C800

DIÁMETRO EXTERIOR O NOMINAL: ½" - 4"

LOTE:

FECHA DE PRODUCCIÓN:

CERTIFICADO DE GARANTÍA DE UN AÑO

HELMAN S.A.S, ha fabricado esta válvula técnicamente y garantiza el sellado del producto. Código QR de ingreso a la ficha técnica del producto.