

HELMAN

VÁLVULA DE CHEQUE RANURADO



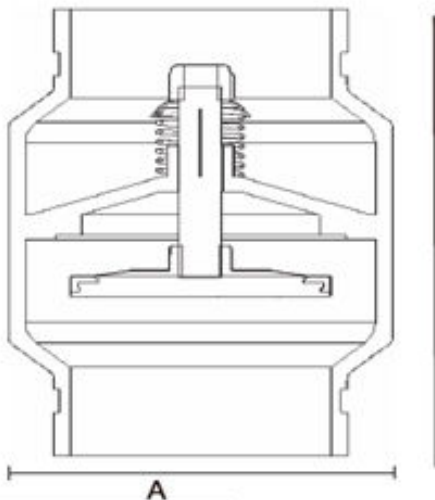
DESCRIPCIÓN

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

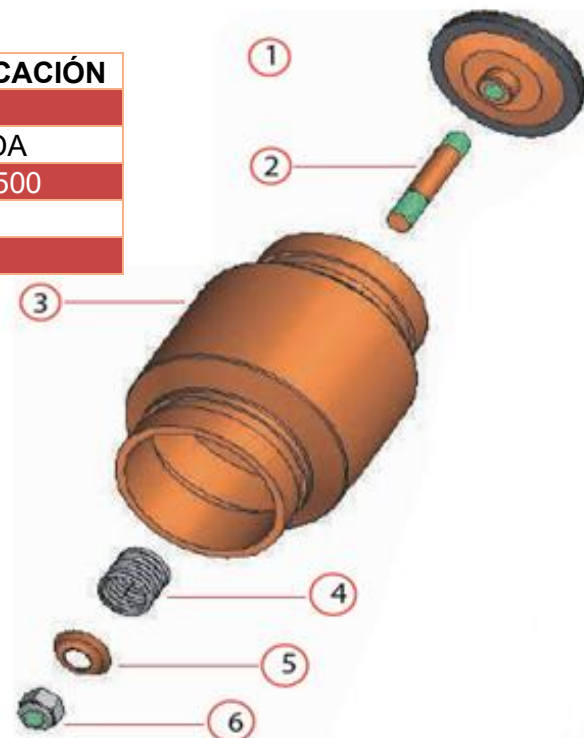
- CUERPO E INTERNOS EN BRONCE
- SELLO EN NITRILO
- EXTREMOS RANURADOS ANSI AWWA C606
- PRESIÓN DE TRABAJO 200 - 300 PSI
- TEMPERATURA DE TRABAJO 120°C
- TAMAÑO DISPONIBLE 1-1/2" A 4"
- USO: AGUA Y LIQUIDOS LIVIANOS

LISTADO DE COMPONENTES

NOMBRE	MATERIAL	ESPECIFICACIÓN
CUERPO	BRONCE	ASTM B62
SELLO	NITRILO	NBR-HT/FDA
VÁSTAGO	LATÓN	ASTM C38500
RESORTE	ACERO INOXIDABLE	AISI 304
TUERCA DE SEGURIDAD	ACERO INOXIDABLE	AISI 304



DIMENSIONES		
DN	A(mm)	B(mm)
1-1/2"	63	117
2"	87	130
3"	116	164
4"	151	203





VÁLVULA DE CHEQUE RANURADO

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.

Almacene el producto en estibas reforzadas que permitan hacer el cargue con montacargas, de ser necesario asegúrelos con zuncho o cinta de sujeción.

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

INSTALACIÓN:

Para instalación se debe contar con los acoples necesarios para su amarre en los extremos de la tubería de acuerdo con el tamaño del cuerpo, tener en cuenta la dirección de flujo de acuerdo con la flecha en el cuerpo.

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 CHEQUE RANURADO
CONSTRUCCIÓN EN BRONCE
SELLO EN NITRILO
EXTREMOS RANURADOS ANSI AWWA C606
PRESIÓN DE TRABAJO: 200 - 300 PSI
TEMP. MAX 120°C
USO: AGUA Y LÍQUIDOS LIVIANOS
FAMILIA: VÁLVULA
NORMA: ASTM B62
DIÁMETRO EXTERIOR O NOMINAL: 1-1/2" – 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.