

VÁLVULA COMPUERTA BRIDADA VÁSTAGO FIJO, EXTREMOS BRIDADOS ANSI 150, LONGITUD F-4 MARCA FIMACA

CÓDIGO VSI015

ASPECTOS GENERALES

Válvula de compuerta vástago fijo no ascendente, extremos bridados según ANSI 150, asiento elástico y paso total según EN1074-1, EN1074-2. Cuerpo y bonete en hierro dúctil GJS 500-7. Vástago en acero inoxidable EN14028 laminado en frío con tope forjado. Empacadura en Nylon66, para evitar fricción entre el vástago y el bonete. Compuerta en hierro dúctil GJS 500-7 vulcanizada totalmente en goma EPDM EN 681-1. Tuerca de la compuerta en aleación de cobre CuAl10Fe2, incorporada a la compuerta en sentido opuesto al flujo del agua. Sistema de sello intercambiable bajo presión, con tres sellos internos y dos sellos externos en EPDM EN681-1, guardapolvo en la parte superior en EPDM EN 681-1, todo inserto en un portasellos en aleación de cobre EN1982, que va roscado en el bonete. Longitud cara a cara según norma EN 558-F14. Recubrimiento interno y externo con resina epóxica aplicada electrostáticamente conforme a EN 30677.

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Controlando por ser nocivos a la salud; Al, Sb, As, Ba, Cd, Cu, Cr, Hg, Ni, Ag, Pb y Se, cumple con la Resolución 0501 COL.

Dimensiones: ver hoja 2.

Presión Nominal: PN16.

Uso recomendado: para agua y líquidos neutros con temperatura máxima de 70°C.

Condiciones extremas de operación no recomendadas: presiones mayores a las definidas pueden causar daños severos al producto y la exposición prolongada a los rayos solares afectará el recubrimiento de la pieza.

Vida útil: 10 años bajo condiciones normales de operación y transporte

Compatibilidad: con accesorios bridados de acero, hierro dúctil, hierro fundido, PVC y asbesto-cemento.

Válvula de compuerta de sello elástico, para conexión con elementos bridados. Por ser una válvula de seccionamiento debe operar completamente abierta o completamente cerrada.

Consultar recomendaciones de transporte, almacenamiento, instalación y mantenimiento, en el manual de operación de producto.

Inspeccionada bajo: Prueba hidrostática según EN 12266-1: Asiento: 1.1 x PN, Cuerpo: 1.5 x PN. Extremos bridados perforados según ANSI B16.42, Clase 150.

Rotulado: Uso recomendado, material fabricación, diámetro nominal, presión de trabajo, fecha de colada.

ACCESORIOS OPCIONALES

- Dado de operación.
- Volante de operación.
- Eje de extensión.
- Brida de adaptación.
- Junta de expansión y desmontaje.
- Brida en acero para soldar (Slip-On, WN, etc.)
- Juego de tornillería y empaques



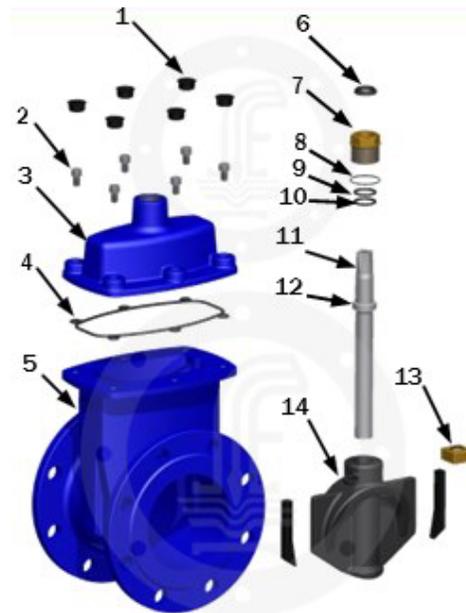
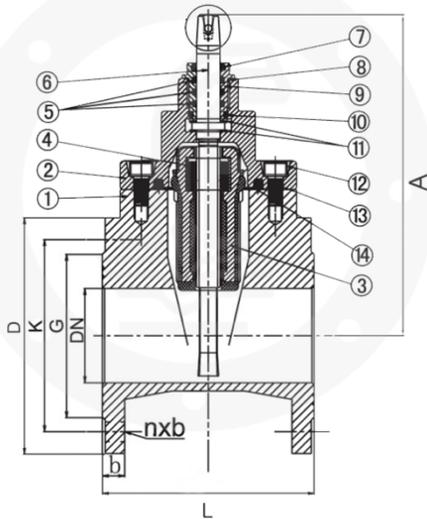
CALIDAD A SU ALCANCE

Visiten nuestra website: www.fimaca.com
 Información a la dirección de correo: info@fimaca.com
 Los diseños, materiales y especificaciones pueden cambiar sin previo aviso a causa de nuestro constante desarrollo de productos.

**VÁLVULA COMPUERTA BRIDADA VÁSTAGO FIJO, EXTREMOS BRIDADOS ANSI 150, LONGITUD F-4
MARCA FIMACA**

CÓDIGO VSI015

| | |
|--|--|
| 1. Cuerpo | Hierro dúctil GJS 500-7 |
| 2. Bonete | Hierro dúctil GJS 500-7 |
| 3. Compuerta/Cubierta de la Compuerta/Guía de la Compuerta | Hierro dúctil GJS 500-7/ Goma EPDM-NBR/PA66 |
| 4. Tuerca de la Compuerta | Aleación de cobre CuAl10Fe2 (EN1982) |
| 5. Sellos O' Ring | EPDM EN681-1 |
| 6. Vástago | Acero inoxidable EN14028 |
| 7. Guardapolvo | EPDM EN681-1 |
| 8. Sellos O' Ring | EPDM EN681-1 |
| 9. Tuerca Portasellos | Aleación de cobre CuAl10Fe2 (EN1982) |
| 10. Sellos O' Ring Bonete | EPDM EN681-1 |
| 11. Empacadura | Nylon 66 |
| 12. Protección de Tornillos | Silicona |
| 13. Tornillo | Acero cincado tipo Allen GD8.8 |
| 14. Empacadura del Bonete | EPDM EN681-1 |



| Código | DN | L | A | D | K | n x b | b | G | Peso Kg. |
|------------|------|-----|-----|-----|-------|--------|------|-----|----------|
| VSI0150002 | 2" | 150 | 233 | 155 | 120.5 | 4-Ø18 | 19 | 99 | 10.25 |
| VSI0150025 | 2 ½" | 170 | 273 | 180 | 139.5 | 4-Ø18 | 22.5 | 118 | 12.67 |
| VSI0150003 | 3" | 180 | 278 | 190 | 152.5 | 4-Ø18 | 24.0 | 132 | 16.11 |
| VSI0150004 | 4" | 190 | 310 | 230 | 190.5 | 8-Ø18 | 24.0 | 156 | 18.87 |
| VSI0150005 | 5" | 200 | 347 | 255 | 216 | 8-Ø22 | 24.0 | 184 | 29.52 |
| VSI0150006 | 6" | 210 | 386 | 280 | 241.5 | 8-Ø22 | 25.5 | 211 | 34.00 |
| VSI0150008 | 8" | 230 | 493 | 345 | 298.5 | 8-Ø22 | 28.5 | 266 | 53.45 |
| VSI0150010 | 10" | 250 | 606 | 405 | 362 | 12-Ø26 | 30.5 | 319 | 90.98 |
| VSI0150012 | 12" | 270 | 670 | 485 | 432 | 12-Ø26 | 32.0 | 370 | 116.59 |

-Dimensiones en mm.

*Peso reducido al diámetro inmediato anterior

CALIDAD A SU ALCANCE

Visiten nuestra website: www.fimaca.com
 Información a la dirección de correo: info@fimaca.com
 Los diseños, materiales y especificaciones pueden cambiar sin previo aviso a causa de nuestro constante desarrollo de productos.