

VÁLVULA DE COMPUERTA VÁSTAGO FIJO, EXTREMOS BRIDADOS ISO PN10/PN16, LONGITUD F4 MARCA FIMACA

CÓDIGO VSI015

ASPECTOS GENERALES

Válvula de compuerta vástago fijo no ascendente, extremos bridados ISO PN10 ó PN16, 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: PN10, PN16.

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

Condiciones extremas de operación: No mayores a las variables de temperatura, presión y caudal recomendadas por el fabricante.

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

Compatibilidad: con accesorios bridados de acero, hierro dúctil, hierro fundido y PVC

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 EN 1092-2 (ISO 7005-2) PN10, PN16.

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

Conforme a especificaciones técnicas SEDAPAL CTPS-ET-010.

ACCESORIOS OPCIONALES

- 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

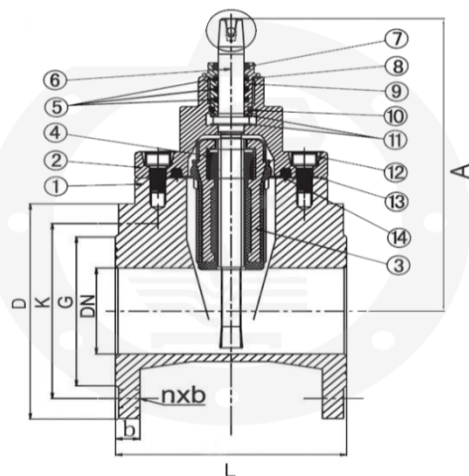
Información a la dirección de correo: info@fimaca.com

Los diseños, materiales y especificaciones pueden cambiar sin previo aviso a causa de nuestro constante desarrollo

VÁLVULA DE COMPUERTA VÁSTAGO FIJO, EXTREMOS BRIDADOS ISO PN10/PN16, LONGITUD F4 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 EN681-1 /PA66
4. Tuerca de la compuerta	Aleación de cobre CuAl10Fe2 (EN1982)
5. Sellos O´Ring	EPDM EN681-1
6. Vástago	Acero inoxidable EN14028
7. Guarda polvo	Silicona
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	Nylon66
12. Protección de tornillos	Silicona
13. Tornillo	Acero cincado tipo Allen GD8.8
14. Empacadura del bonete	EPDM EN681-1



Código	DN	PN	L	A	D	K	n x b	b	G	Peso Kg.
VSI0150050	50	10/16	150	233	165	125	4-Ø19	19	99	10.25
VSI0150080	80	10/16	180	278	200	160	8-Ø19	19	132	16.11
VSI0150100	100	10/16	190	310	220	180	8-Ø23	19	156	18.87
VSI0150150	150	10/16	210	386	285	240	8-Ø28	19	211	34.00
VSI0150200	200	10	230	493	340	295	8-Ø23	22	266	53.45
VSI0151200	200	16	230	493	340	295	12-Ø23	22	266	53.35
VSI0150250	250	10	250	606	395	350	12-Ø23	24	319	90.98
VSI0151250	250	16	250	606	405	355	12-Ø28	24	319	90.88
VSI0150300	300	10	270	670	445	400	12-Ø23	27	370	116.59
VSI0151300	300	16	270	670	460	470	16-Ø28	27	370	116.49
VSI0150350*	350	10	290	734	505	450	16-Ø23	36	467	132.61
VSI0151350*	350	16	290	734	520	470	16-Ø28	36	467	132.51

-Dimensiones en mm

*Paso 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

V1 – ENE 2021 / C-E-P