VÁLVULAS

Norma conforme a EN1074-1, EN1074-2 y EN1171

VÁLVULA DE COMPUERTA VÁSTAGO FIJO, EXTREMOS BRIDADOS ISO PN10-PN16, LONGITUD F4
MARCA FIMACA
CÓDIGO VSI0150

DESCRIPCIÓN FÍSICA

Válvula de compuerta ISO PN10-PN16, vástago fijo, no ascendente, según EN1074-1, EN1074-2 y EN1171. Cuerpo y bonete en hierro dúctil EN-GJS-400-15 (ASTM A536, 65-45-12; DIN 1693, GGG40). Vástago en acero inoxidable EN14028 (X20 Cr 13, AISI 420) laminado en frio con tope forjado. Arandela de teflón para evitar fricción entre el vástago y el bonete. Compuerta en hierro dúctil EN-GJS-400-15 (ASTM A536, 65-45-12; DIN 1693, GGG40). Vulcanizada totalmente en goma EPDM, con insertos plásticos antifricción en las guías. Tuerca aleación de cobre QAL-10-3-1.5 incorporada a la compuerta en sentido opuesto al flujo del agua, asiento elástico y paso total, sistema de sellos intercambiable bajo presión. Tuerca porta sello en latón EN1982:08, con tres sellos internos y dos sellos externos en NBR 681. Guardapolvo en la parte superior en NBR 681. Longitud cara a cara según norma EN 558-F14 (DIN 3202 parte 1, F4) y dimensiones de las bridas según DIN 28604 PN10, DIN 28605 PN16 (ISO 2531) (ISO7005-2). Recubrimiento interno y externo con resina epóxica aplicada electrostáticamente conforme a DIN 30677.

DESCRIPCIÓN FUNCIONAL

Uso:

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

Inspeccionada bajo:

Prueba hidrostática según EN 12266-1; DIN 3230:

Asiento: 1.1 x PN (17.6 bar; 1.76 Mpa)

Cuerpo: 1.5 x PN (24 bar; 2.4 Mpa)

INFORMACIÓN ADICIONAL

Para instalar en sistemas de conducción de líquido.

Conforme a EN1074-1, EN1074-2 y EN1171; DIN 3352

Longitud cara a cara según EN 558-F14 (DIN 3202 parte 1, F4).

Extremos de bridas perforadas según norma EN 1092-1 (DIN 2501) (DIN 28604 PN10, DIN 28605 PN16) (ISO2531).

Vida útil: 10 años.

Rotulado: Marca - DN - Fabrica – Fecha de colada.

Cumple con la Resolución 1166 COL.

ACCESORIOS OPCIONALES

- Junta de expansión y desmontaje.
- Volante de operación.
- Eje de extensión.
- Dado de operación.
- Brida de adaptación.



CALIDAD A SU ALCANCE

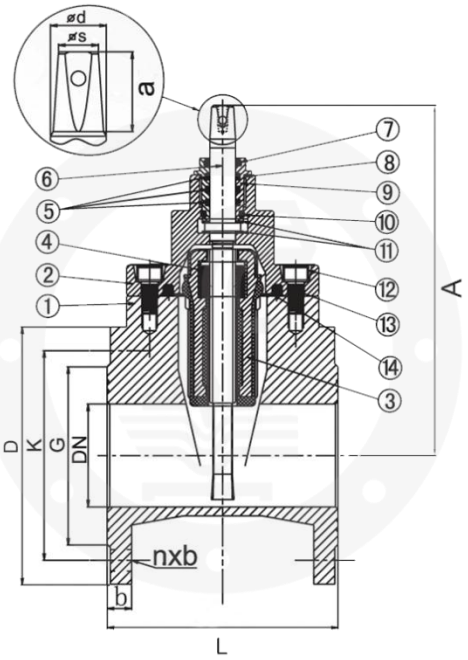
Visiten nuestra website: www.fimaca.com
Información a la dirección de correo: info@fimaca.com
Los diseños, materiales y especificaciones pueden cambiar sin previo aviso
a causa de nuestro constante desarrollo de productos.

VÁLVULAS

Norma conforme a EN1074-1, EN1074-2 y EN1171

VÁLVULA DE COMPUERTA VÁSTAGO FIJO, EXTREMOS BRIDADOS ISO PN10-PN16, LONGITUD F4
MARCA FIMACA — CÓDIGO VSI015

1. Cuerpo	Hierro dúctil ASTM A536; DIN 1693; GJS-500-7
2. Bonete	Hierro dúctil ASTM A536; DIN 1693; GJS-500-7
3. Compuerta/Cubierta de la Compuerta/Guía de la Compuerta	Hierro dúctil ASTM A536; DIN 1693; GJS-500-7/ Goma EPDM-NBR/PA66
4. Tuerca de la Compuerta	Aleación de cobre QAL-10-3-1.5
5. Sellos O'Ring	Goma NBR EN681
6. Vástago	Acero inoxidable EN14028 (X20 Cr 13)
7. Tapapolvo	PVC
8. Sellos O' Ring	Goma NBR EN681
9. Tuerca Portasellos	Latón EN 1982
10. Sellos O'Ring Bonete	Goma NBR EN681
11. Anillo Antifricción	PA66
12. Protección de Tornillos	PVC
13. Perno	Acero cincado tipo Allen
14. Empacadura del Bonete	Goma NBR/EPDM EN681





Código	DN	PN	L	A	D	K	n x b	b	G	Peso Kg.
VSI0150040	40	10/16	140	226	150	110	4-Ø19	19	84	9.42
VSI0150050	50	10/16	150	233	165	125	4-Ø19	19	99	10.25
VSI0150065	65	10/16	170	273	185	145	8-Ø19	19	118	12.67
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
VSI0150125	125	10/16	200	347	250	210	8-Ø28	19	184	29.52
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	53.45
VSI0150250	250	10	250	606	395	350	12-Ø23	24	319	90.98
VSI0151250	250	16	250	606	405	355	12-Ø28	24	319	90.98
VSI0150300	300	10	270	670	445	400	12-Ø23	27	370	116.59
VSI0151300	300	16	270	670	460	470	16-Ø28	27	370	116.59
VSI0150350*	350	10	290	734	505	450	16-Ø23	36	467	132.61
VSI0151350*	350	16	290	734	520	470	16-Ø28	36	467	132.61

- 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 de productos.