



VÁLVULA DE COMPUERTA, VÁSTAGO FIJO EMBONE PVC

Norma conforme a EN1074-1 y EN1074-2

Válvula de compuerta vástago fijo no ascendente, tipo embone para tubos de PVC métrico, 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 sellos 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. 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 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 tubería de PVC métrico.

Válvula de compuerta de sello elástico, Tipo embone, para tubería de PVC métrico DN63 hasta DN160. Los sellos del vástago pueden ser reemplazables bajo presión. No están diseñadas para posiciones intermedias.

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.

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

ACCESORIOS OPCIONALES

- Dado de operación.
- Volante de operación.
- Eje de extensión.
- Kit para acoplar a tuberías de PEAD/HDPE



CALIDAD A SU ALCANCE

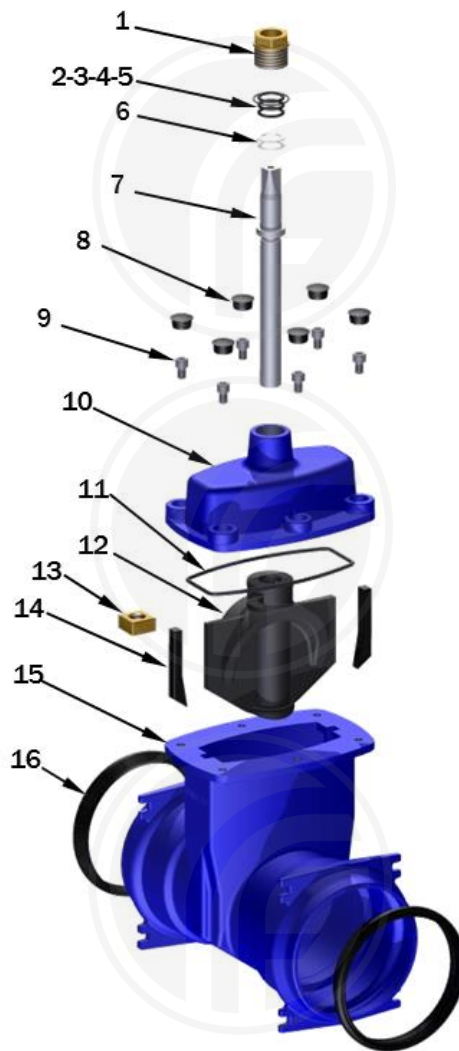
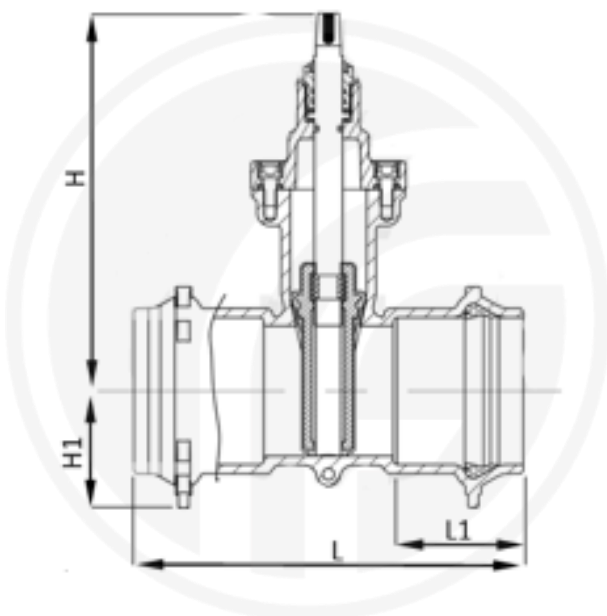
V2 - SEP 2024 / E-P



VÁLVULA DE COMPUERTA, VÁSTAGO FIJO EMBONE PVC

Norma conforme a EN1074-1 y EN1074-2

1. Porta sellos	Aleación de cobre (EN1982)
2. Guardapolvo	EPDM EN681-1
3. O-ring	EPDM EN681-1
4. O-ring	EPDM EN681-1
5. O-ring	EPDM EN681-1
6. Arandela antifricción	Nylon 66
7. Vástago	Acero inoxidable (EN14028)
8. Protección de tornillos	Silicona
9. Tornillos	Acero cincado tipo Allen GD8.8
10. Bonete	Hierro dúctil GJS 500-7
11. Empacadura del Bonete	EPDM EN681-1
12. Compuerta	Hierro dúctil GJS 500-7
13. Tuerca de la compuerta	Aleación de cobre CuAl10Fe2 (EN1982)
14. Guía de la compuerta	Nylon 66
15. Cuerpo	Hierro dúctil GJS 500-7
16. Sello de goma	EPDM EN681-1



Código	DN	H	H1	L	L1
VSI0161050	50	223	5454	250	80
VSI0161063	63	223	57	250	85
VSI0161075	75	232	65	270	90
VSI0161090	90	283	66	280	84
VSI0161110	110	307	93	300	100
VSI0161160	160	413	96	350	107
VSI0161200	200	480	125	400	100
VSI0161250	250	585	158	450	125
VSI0161315	315	670	190	500	140

- Dimensiones en mm.



CALIDAD A SU ALCANCE

V2 - SEP 2024 / E-P