



ESTANQUEIDAD TOTAL Y SEGURIDAD

La compuerta de cierre elástico garantiza una estanqueidad del 100% en ambos sentidos del flujo. Su diseño evita fugas y proporciona un funcionamiento fiable en redes de agua potable, saneamiento y riego.



FUNCIONAMIENTO EFICIENTE

El paso optimizado minimiza las pérdidas de carga y favorece una circulación fluida del agua. Los bajos valores de par de maniobra facilitan la operación y mejoran la eficiencia de la instalación.



MANTENIMIENTO SENCILLO

Permite la sustitución de juntas bajo presión sin necesidad de desmontar la válvula de la tubería. Esta característica reduce los tiempos de intervención y simplifica las tareas de mantenimiento.



RESISTENCIA Y DURABILIDAD

Fabricada en hierro dúctil con componentes resistentes a la corrosión y certificación WRAS para agua potable. Su construcción robusta garantiza una larga vida útil tanto en instalaciones enterradas como en superficie.



APLICACIÓN

Válvula destinada a la distribución y bombeo de agua potable, redes de alcantarillado y sistemas de riego.

CONDICIONES DE TRABAJO

- Presión máxima de trabajo: 16 bar (PN-16).
- Presión de ensayo del cuerpo: 24 bar (1,5 × PN).
- Presión de ensayo del asiento: 17,6 bar (1,1 × PN).
- Temperatura de trabajo: -10 °C a +100 °C (limitada por extremos en PVC).
- Fluidos compatibles: agua potable, aguas residuales, agua de riego.
- Instalación: apta para instalación enterrada o en superficie.

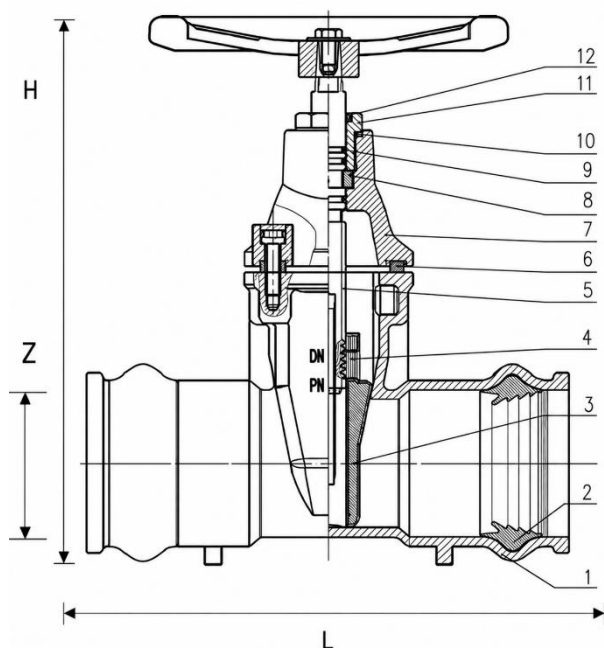


ESTÁNDARES

- Sistema de gestión de la calidad: ISO 9001:2008.
- Diseño: DIN 3352, EN 1171.
- Dimensión cara a cara: EN 558-1 series 15 (F5).
- Pruebas de presión: EN 12266-1, Clase A.
- Cuerpo: 24 bar.
- Asiento: 17,6 bar.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Rango de diámetros desde DN50 hasta DN300.
- Certificación WRAS para uso en agua potable.
- Cumple con los requisitos de la norma EN 1074-2.
- Estanqueidad total (100%) en ambos sentidos.
- Mínima pérdida de carga, garantizando un flujo eficiente.
- Sustitución de juntas bajo presión de tubería, sin necesidad de desmontaje.
- Bajos valores de par de maniobra, facilitando la operación.



Nº	Ítem	Material
1	Cuerpo	EN-GJS-500-7 (GGG-50)
2	Retenedor de PVC	EPDM
3	Compuerta	EN-GJS-500-7 (GGG-50) + EPDM / NBR
4	Tuerca eje	CuZn38
5	Eje	AISI 420
6	Juntas	EPDM
7	Tapa	EN-GJS-500-7 (GGG-50)
8	Cojinete	Bronce
9	Juntas	EPDM
10	Junta tapa	EPDM
11	Tuerca	Latón
12	Empaquetadura	NBR
	Pintura RAL 5015	Epoxi 250 µm

DIMENSIONES

DN	Z	L	H	Pesos (kg)
50/63	85	250	220	4,92
65/75	90	270	250	6,76
80/90	99	280	280	8,70
100/110	114	300	325	13,6
125	110	325	365	16,86
150/180	140	350	405	24,28
200/220	150	400	500	40,5
250	160	450	595	64,50
300/315	180	500	680	91,5

VISTAS GENERALES

