



ESTANQUEIDAD TOTAL Y SEGURIDAD

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



FUNCIONAMIENTO EFICIENTE

El paso optimizado minimiza las pérdidas de carga y favorece una circulación eficiente del fluido. Los bajos valores de par de maniobra facilitan la operación y reducen el esfuerzo de accionamiento.



MANTENIMIENTO SENCILLO

Diseñada para permitir la sustitución de juntas sin necesidad de desmontar la válvula de la tubería. Esta característica reduce los tiempos de intervención y facilita las tareas de mantenimiento.



RESISTENCIA Y DURABILIDAD

Fabricada en hierro dúctil con revestimiento epoxi de 250 micras y componentes resistentes a la corrosión. Su construcción robusta garantiza una larga vida útil y un rendimiento fiable en servicio continuo.



APLICACIÓN

Válvula indicada para sistemas de distribución y bombeo de agua potable, redes de alcantarillado y sistemas de riego.

CONDICIONES DE TRABAJO

- Presión máxima de trabajo: 16 bar.
- Temperatura de servicio: de -10 °C a +90 °C.

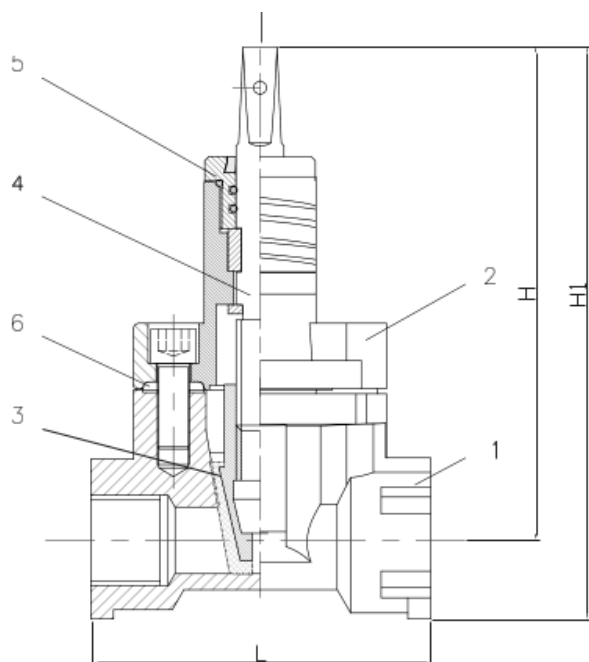


ESTÁNDARES

- Sistema de gestión de calidad: ISO 9001:2008.
- Diseño: DIN 3352.
- Conexión roscada: GAS / NPT.
- Ensayos de presión: EN 12266-1, Clase A.
Cuerpo: 24 bar.
Asiento: 17,6 bar.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Rango de diámetros desde DN20 hasta DN50.
- Certificación WRAS para uso en agua potable.
- Fabricada conforme a 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.
- Revestimiento epoxi de 250 micras, color RAL 5015.



Nº	Componente	Material
1	Cuerpo	GJS500-7
2	Bonete	GJS500-7 + EPDM
3	Compuerta	Latón + EPDM
4	Vástago	AISI 420
5	Tuerca	Latón
6	Junta	EPDM
	Pintura RAL 5015	Epoxi 250 µm

DIMENSIONES

DN	L	H	H1	Rosca	Par (N·m)	Peso (kg)
20	150	40	20	3/4"	15	2,62
25	150	50	18	1"	15	3,3
32	150	60	15	1 1/4"	15	3,78
40	150	76	13	1 1/2"	30	4,78
50	150	89	13	2"	30	5,32

VISTAS GENERALES

