



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

CONDICIONES DE TRABAJO

- Presión nominal: 1,0 MPa / 1,6 MPa / 2,5 MPa
- Temperatura de trabajo: de -10 °C a +90 °C
- Fluido de servicio: agua
- Conexión final: PN-10 / PN-16 / PN-25



ESTÁNDARES

Diseño: DIN 3352

Fabricación: EN 1074-2 / GB/T 12232-1989

Distancia entre caras: EN 558-1 Serie 14

Montaje entre bridas: PN-10 / PN-16 conforme a EN 1092-2 e ISO 7005-2

Ensayos de presión: EN 12266-1, Clase A GB/T 13927-1992

Cuerpo: 24 bar

Asiento: 17,6 bar

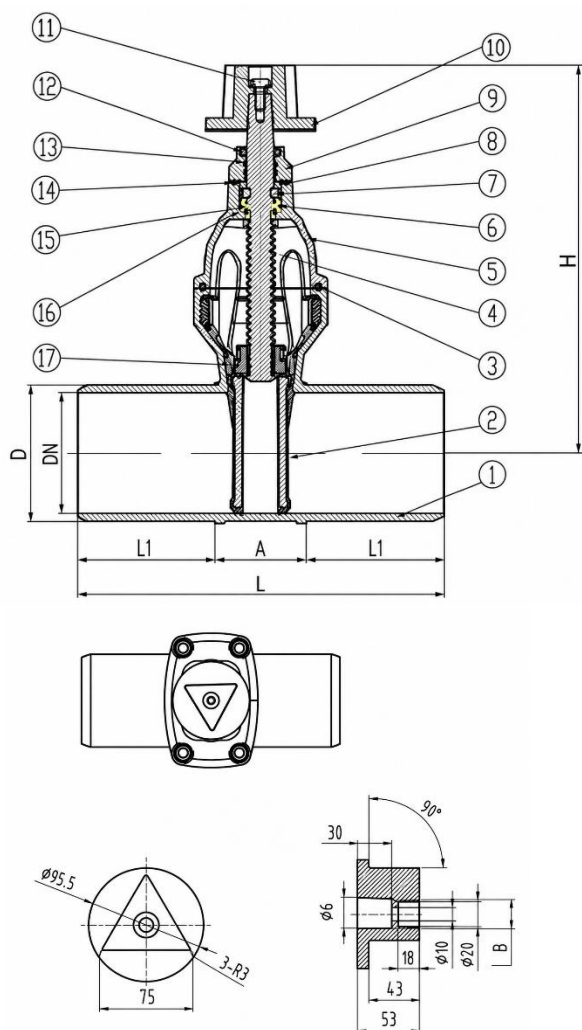
Directiva Europea 2014/68/UE (PED):

Productos excluidos según Artículo 1, apartado 2b, hasta DN300 Categoría de riesgo I, Módulo A, de DN350 a DN600

Materiales de estanqueidad: EPDM conforme a UNE-EN 681-1:1996 PTFE conforme a UNE-EN 13000-1:2006

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Rango de diámetros desde DN40 hasta DN300.
- Certificación WRAS para uso en agua potable.
- Cumple con los requisitos de la norma EN 1074-2.
- Paso total, garantizando estanqueidad total (100%) en ambos sentidos.
- Mínima pérdida de carga.
- Sustitución de juntas bajo presión, sin necesidad de desmontar la válvula de la línea.
- Bajos valores de par de maniobra, facilitando la operación.



Ítem	Parte	Material	Norma
1	Cuerpo	GJS500	DIN 1693
2	Disco	EPDM + GJS500	DIN 1693
3	Juntas tapa	NBR	ISO 4633
4	Eje	SS420	ASTM A959
5	Tapa	GJS500	DIN 1693
6	Arandela	CuZn39Pb1	EN 12167
7	Anillo	CuZn39Pb1	EN 12167
8	Tuerca	CuZn39Pb1	EN 12167
9	Prensa	GJS500	DIN 1693
10	Tapa	GJS500	DIN 1693
11	Tornillos	A2-70	ASTM A959
12	Guardapolvos	NBR	ISO 4633
13	Juntas	NBR	ISO 4633
14	Juntas	NBR	ISO 4633
15	Juntas	NBR	ISO 4633
16	Juntas	NBR	ISO 4633
17	Tuerca	CuZn39Pb1	EN 12167

DIMENSIONES

DN	L	L1	D	A	H	B
50	232	80	Ø60	72	225	14x14
80	292	105	Ø89	82	280	17x17
100	328	120	Ø114	88	325	19x19
150	400	140	Ø60	120	405	19x19
200	462	160	Ø60	142	500	24x24
250	490	170	Ø60	150	595	24x24
300	550	190	Ø60	170	675	24x24