



CONTROL AUTOMÁTICO DEL NIVEL

La válvula de flotador regula automáticamente el nivel de agua en depósitos y sistemas de almacenamiento. Su accionamiento mecánico mediante flotador garantiza un control preciso sin necesidad de energía externa.



FUNCIONAMIENTO FIABLE Y CONTINUO

Equipada con diafragma reforzado en EPDM y componentes de alta resistencia, ofrece una respuesta estable y un funcionamiento seguro en servicio continuo. Está diseñada para trabajar de forma eficiente en redes de agua limpia.



INSTALACIÓN VERSÁTIL

Disponibles en diámetros desde DN50 hasta DN500 y con conexiones PN-10 y PN-16. Es adecuada para depósitos de almacenamiento, redes de abastecimiento, sistemas de riego e instalaciones industriales.



RESISTENCIA Y DURABILIDAD

Fabricada en hierro dúctil con eje y flotador de acero inoxidable, incorpora recubrimiento epoxi para una excelente protección frente a la corrosión. Su construcción robusta garantiza una larga vida útil y máxima fiabilidad.



APLICACIÓN

- Redes de abastecimiento de agua.
- Depósitos de almacenamiento.
- Sistemas de riego.
- Instalaciones industriales con agua limpia.

CONDICIONES DE TRABAJO

- Presión nominal máxima: 1,6 MPa (PN-16)
- Rango de temperatura de operación: -10 °C a +80 °C.
- Fluido de servicio: Agua limpia

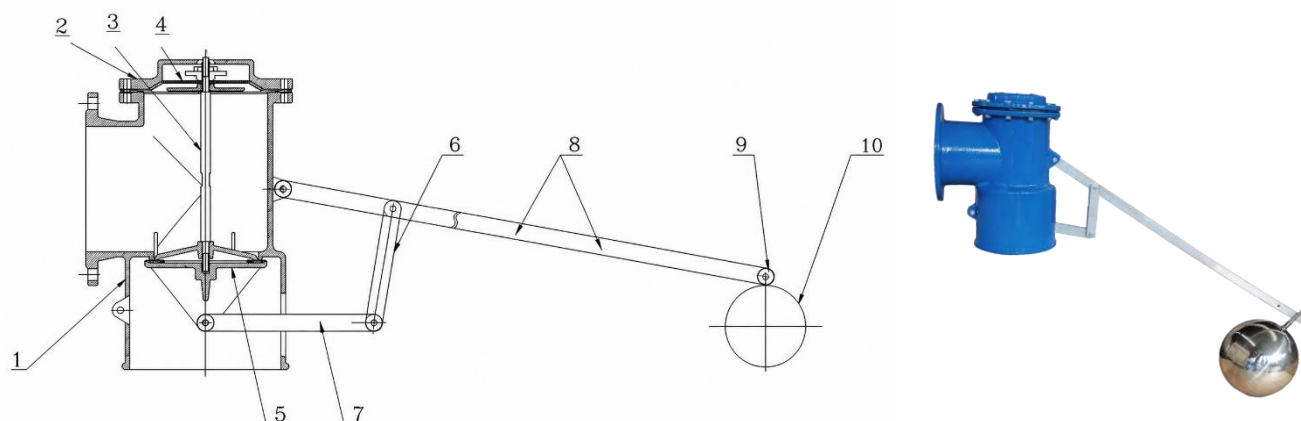


NORMATIVA, APROBACIONES Y CERTIFICACIONES

- Rango de tamaños: DN 50 – DN 300
- Conexiones finales: PN-10 / PN-16
- Pruebas de presión según EN 12266-1, tasa A.
- Conexión por brida según EN 1092-2 PN10-16.
- GB/T 13927-1992.
- ISO 7005-2 (dimensiones de brida)

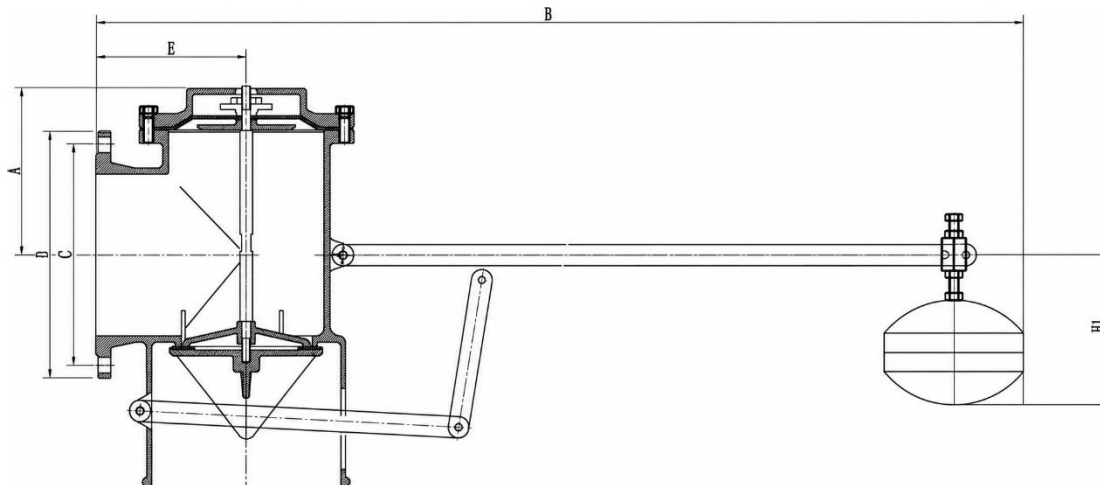
CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Cuerpo y tapa en hierro dúctil GJS500.
- Eje en acero inoxidable AISI 304.
- Diafragma en EPDM reforzado.
- Componentes estructurales en acero zincado.
- Flotador en acero inoxidable AISI 304.
- Diseño robusto para servicio continuo.
- Sistema de accionamiento mecánico mediante.

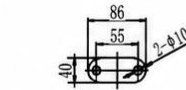
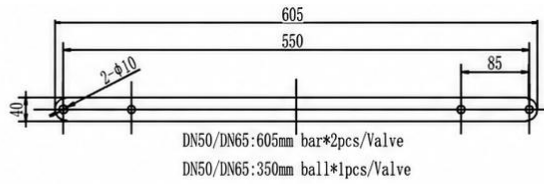


Nº	PARTE	MATERIAL
1	Cuerpo	Latón
2	Tapa	GJS500-7
3	Eje	AISI 304
4	Diafragma	EPDM reforzado
5	Obturador	GJS500-7
6	Tornillos	A2-70
7	Barra inferior	GJS500-7
8	Barra flotadora	GJS500-7
9	Pin	Acero cincado
10	Flotador	AISI 201
	Pintura RAL 5015	Epoxy 250 µm

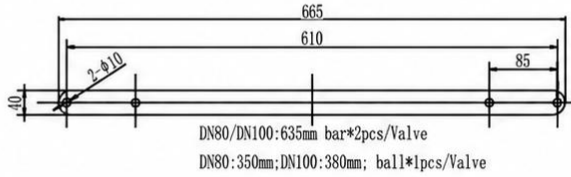
DIMENSIONES



DN	A	B	E	Flotador ϕ	H1		D		C		Nº agujeros - ϕ	
					Abrir	Cerrar	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16
50	125	1470	135	350	800	220	165		125		4-19	4-19
65	125	1470	135	350	800	220	185		145		4-19	4-19
80	128	1550	150	350	1050	270	200		160		8-19	8-19
100	128	1550	150	420	1050	270	220		180		8-19	8-19
125	159	2020	180	420	1200	350	250		210		8-19	8-19
150	159	2020	180	420	1200	350	285		240		8-23	8-23
200	230	2310	270	420	1500	400	340		295		8-23	12-23
250	230	2310	270	420	1500	400	405		350	355	12-23	12-28
300	230	2310	270	420	1500	400	460		400	410	12-23	12-28
350	350	3580	300	480	2000	500	520		460	470	16-23	16-28
400	370	3580	340	480	2000	500	580		515	525	16-28	16-31
500	430	3700	400	480	2000	500	670	715	620	650	20-28	20-34

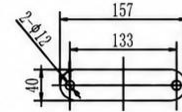
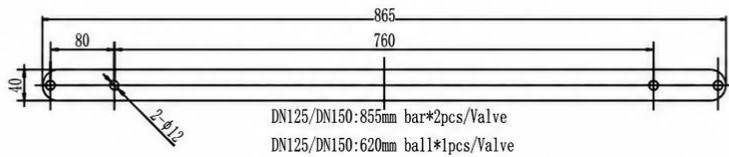


86mm Short bar:DN50/DN65, 2pcs/Valve

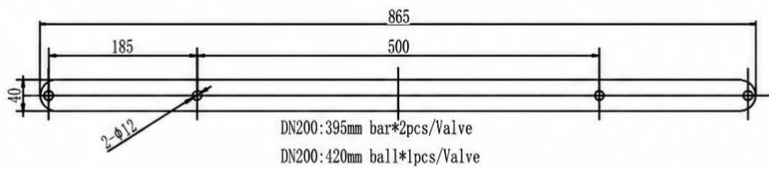


110mm Short bar:DN80/DN100, 2pcs/Valve

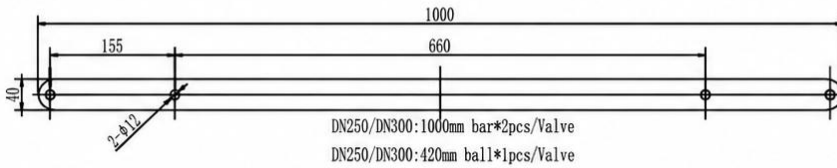
Espesor: 10mm



157mm Short bar:DN125/DN150, 2pcs/Valve



214mm Short bar:DN200, 2pcs/Valve



255mm Short bar:DN250/DN300, 2pcs/Valve

Espesor: 12mm

Las piezas de conexión de la bola son iguales para DN50 a DN300

Fecha: Antes de 2025.07

VISTAS GENERALES

