VÁLVULA FLOTADORA FLIPPEN CON SILENCIADOR CUERPO BRONCE CW617N ACABADO NIQUELADO



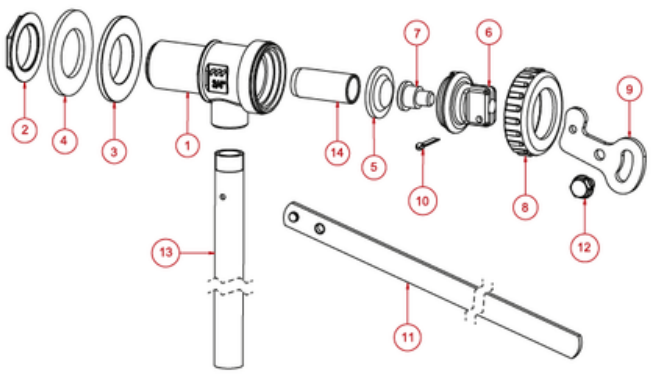
Válvula de flotador silenciosa regulable completa con tubo de carga, con varilla plana.

La característica principal de este modelo es el cierre mediante membrana, que garantiza un funcionamiento muy silencioso. Sobre el cuerpo y las partes externas de bronce CW617N se realiza un tratamiento superficial de niquelado.

En todas las medidas se incluye el asiento de estanqueidad de acero inoxidable, que garantiza una mayor durabilidad de la válvula de flotador. La varilla se puede regular para obtener el cierre de la válvula de flotador a la altura deseada. La válvula se completa con un tubo de carga de plástico que reduce el ruido provocado por la caída del agua en el depósito de recogida.

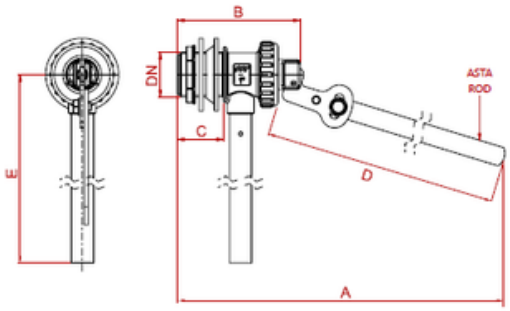
Información técnica

- Presión máxima de ejercicio recomendada: 8 bar
- Temperatura máxima del agua recomendada: 80°C
- Tipo de funcionamiento: Membrana
- Medidas disponibles: 1/2"G - 3/4"G - 1"G - 1"1/4G - 1"1/2G - 2"G



N°	Descripción	Material
1	Cuerpo bronce niquelado	CW617N UNI-EN 12165
2	Contratuerca embridada	CW617N UNI-EN 12165
3	Junta cónica	PVC
4	Arandela	PVC
5	Junta de estanqueidad	NBR
6	Virola	CW617N UNI-EN 12165
7	Pistón	CW614N UNI-EN 12164
8	Tapa	CW617N UNI-EN 12165
9	Palanca	AISI 430
10	Pasador	CWS08L UNI-EN 12166
11	Varilla	AISI 430
12	Tornillo	AISI 430
13	Tubo	PVC
14	Asiento de estanqueidad	AISI 304

Dimensiones totales



DN-Ø	A	B	C	D	E	VARILLA
DN15-1 1/2"	390	91	35	320	320	2.9x14
DN20-3 3/4"	390	92	35	320	320	2.9x14
DN25-1"	390	92	35	320	320	2.9x14
DN32-1 1/4"	730	140	45	580	420	3.8x18
DN40-1 1/2"	730	140	53	580	420	3.8x18
DN50-2"	730	170	60	580	420	3.8x18

Esfera recomendada







DN-Ø	Plástico	Cobre	Acero inoxidable
DN15-1 1/2"	120	Ø 120	Ø 130
DN20-3 3/4"	Ø150	Ø 120	Ø160
DN25-1"	Ø180	Ø180	Ø 160
DN32-1 1/4"	220	Ø200	Ø 220
DN40-1 1/2"	220	Ø200	Ø220
DN50-2"	Ø 220	Ø 200	Ø 220

Nota: Se desaconseja el uso de la esfera de cobre con agua caliente, es decir, agua a más de 40°C.

Tabla de caudales

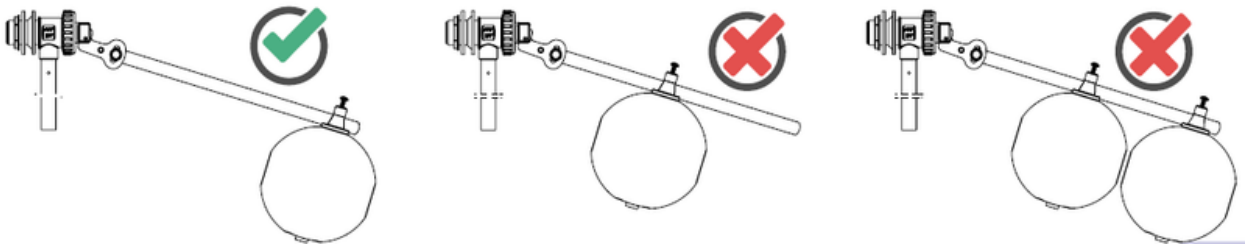
Los datos siguientes se expresan en [m³/h].

Art.	Paso de agua DN-	0.5 bar	1 bar	1.5 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar
523/1	DN15-1 1/2" Ø 10 mm	0.85	1.57	2.05	2.38	2.90	3.40	3.84
523/1	DN20-3/4" Ø 13 mm	1.06	1.95	2.55	2.95	3.60	4.20	4.75
523/1	DN25-1" Ø 13 mm	1.16	2.20	2.80	3.25	3.95	4.60	5.20
523/2	DN32-1 1/4" Ø 23 mm	4.60	7.40	9.30	10.60	12.80	14.80	16.60
523/2	DN40-1"1/2 Ø 23 mm	5.20	7.60	9.40	10.90	13.50	15.70	17.40
523/2	DN50-2" Ø 26 mm	5.50	7.90	9.80	11.40	13.70	15.80	17.70

ITALVALV S.A.C
RUC: 20602576389

Instalación, consejos y seguridad

Instalación



El nivel del agua

Aflojando el tornillo correspondiente en la palanca, es posible modificar la inclinación de la varilla y, en consecuencia, modificar el nivel de agua presente en la cisterna.



ITALVALV S.A.C
RUC: 20602576389

El rebosadero

Se invita a todos los usuarios de nuestras válvulas de flotador a instalar en los tanques y depósitos de recogida un adecuado rebosadero (descarga de seguridad) que debe garantizar la salida total del agua en caso de mal funcionamiento o rotura de la válvula.

No es un sistema de seguridad

Se recuerda que la válvula de flotador no es un sistema de seguridad, sino solo un sistema destinado a mantener un determinado nivel de fluido en la cisterna.

¡Atención!

La válvula de flotador ha sido diseñada y probada para funcionar con las características constructivas mencionadas anteriormente (en particular: longitud de la varilla y tamaño de la esfera recomendada). Cualquier modificación posterior exime a F.A.R.G. de cualquier responsabilidad.

POLÍTICA DE GARANTÍA, CAMBIOS Y DEVOLUCIONES:
https://italvalv.pe/politica-de-garantia-cambios-y-devoluciones/