

VÁLVULA AUTOMÁTICA DE FLOTADOR- MODELO VFGJS

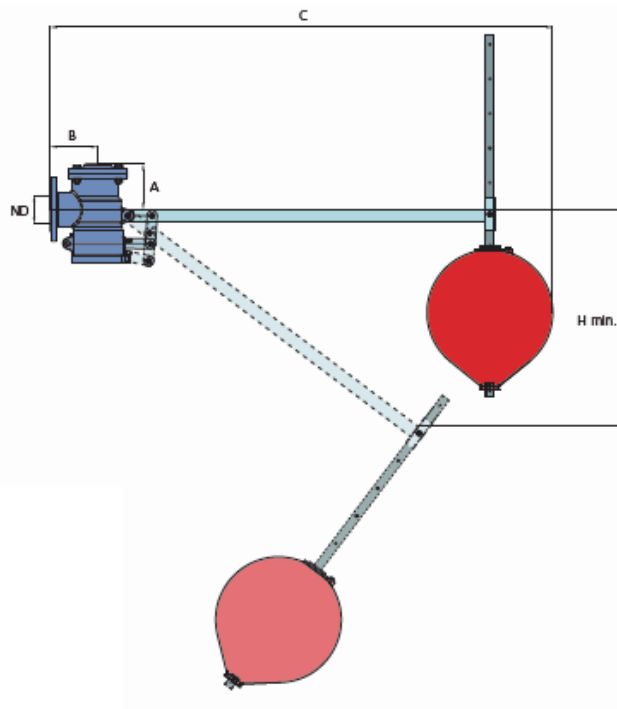
Las válvulas automáticas de flotador VFGJS, son utilizadas para el control de los niveles de cierre en depósitos para redes de distribución de agua, protección contra incendios y riego



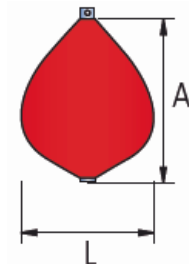
GAMA: desde DN 50 a DN 250.
PRESIÓN DE DISEÑO: 16 BAR.
BRIDAS: DIN NP10 / 16.
PINTURA: EPOXY 200µmm

DIMENSIONES

DN	B	C	A	Hmin	Kgs
50	136	1345	120	600	15
65	136	1345	120	600	16
80	150	1570	150	750	24
100	150	1570	150	750	24
125	184	2130	190	900	45
150	184	2130	190	900	46
200	273	2610	240	1000	105
250	273	2610	240	1000	110

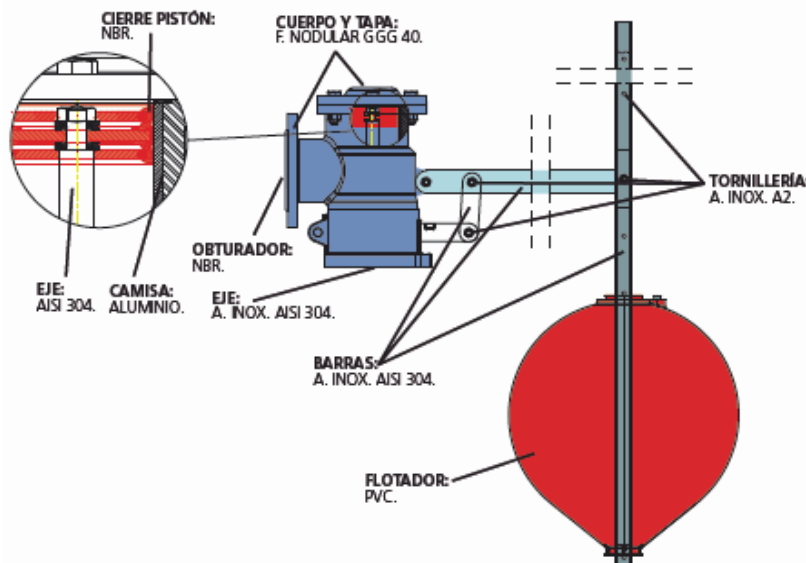


DN	L	A
50	400	450
65	400	450
80	400	450
100	400	450
125	500	550
150	500	550
200	500	550
250	500	550



MATERIALES

PARTES	MATERIALES
Cuerpo y Tapa	F. NODULAR GGG 40.
Obturador	NBR
Eje Cuerpo	A.INOX. AISI 304
Barras	A.INOX. AISI 304
Flotador	PVC
Tornillería	A.INOX. A2
Cierre Pistón	NBR
Camisa	ALUMINIO
Eje	AISI 304



CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- El sistema de cierre con pistón equilibra perfectamente el efecto de la presión de la clapeta garantizando un cierre eficaz.
- Flotador fabricado en PVC que garantiza una larga durabilidad.
- Presión de inflado de flotador: 0,15 bares.
- Sus dimensiones permiten optimizar la capacidad del depósito.
- Las barras de sujeción del flotador a la válvula son fabricadas en acero inox. para evitar su corrosión.
- El brazo y el flotador se suministran desmontados. Es necesario ensamblarlos antes de montar.
- Recubrimiento pintura epoxy aplicada al horno con espesor de 200 micras RAL 5017.
- Reducida pérdida de carga.
- Fácil instalación.
- No necesita mantenimiento.
- Temperatura entre 0°C y 80°C.

FUNCIONAMIENTO

Las válvulas automáticas de flotador VFGJS tienen como misión la regulación del nivel de agua de un depósito o balsa de forma que se reduce el caudal de entrada de agua gradualmente según se llena el depósito hasta cerrar totalmente la entrada cuando alcanza el nivel deseado. Igualmente cuando el nivel de agua debido al consumo, baja, permite la entrada de fluido nuevamente.

PRESIÓN	CAPACIDAD (l/s)							
	TAMAÑO							
	DN-50	DN-65	DN-80	DN-100	DN-125	DN-150	DN-200	DN-250
≤ 1 BAR	3,5	4	8	12	20	27	50	72
≤ 1 BAR	6	7	14	20	33	45	80	120

RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN:

- Situar la válvula de flotador en la parte alta del depósito.
- Para una buena fijación, normalmente se requiere la colocación de un pasamuros del mismo diámetro que la válvula insertado en la pared del depósito.
- Comprobar que la tubería está libre de piedras, arenas, suciedad etc. Para ello si fuera necesario, instalar un filtro que sirva de limpieza de dichas partículas o suciedad.
- Para una más fácil labor de mantenimiento es recomendable la instalación de una válvula de aislamiento.
- La válvula se suministra para una mayor facilidad de transporte y montaje en tres partes. válvula, brazo de boya y conjunto boya. Ensamblar según se ve en la fig. de esta hoja técnica o en el manual de servicio.

Aviso

La información, las especificaciones y datos técnicos contenidos en este catálogo están sujetos a cambios sin previo aviso por el fabricante. El usuario debe verificar todos los datos técnicos y las indicaciones antes de su uso. EFSVALVES no garantiza que el material y la información contenida en este documento son actuales o correctos y no asume ninguna responsabilidad por el uso o mal uso de cualquier tipo de material e información por parte del usuario.