FICHA TÉCNICA

BOYA DE COBRE
PARA VÁLVULA DE VARILLA PLANA

DESCRIPCIÓN

La boya de cobre está diseñada para regular el cierre progresivo del caudal en función del nivel de llenado del depósito o aljibe en el que se encuentre instalada.

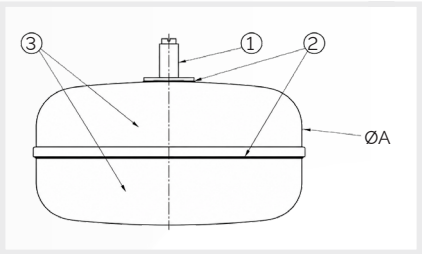


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Cobre recocido DHP conforme a la norma UNE-EN 1652 con dureza 50-60 HV.
- El proceso de fabricación de las semiesferas de la boya se realiza mediante embutición en frío.
- Temperatura máxima de trabajo: 130 °C. Recomendable temperatura constante inferior a 50 °C.

DIMENSIONES Y MATERIALES

Nº	Componente	Material	Cantidad
1	Conector	Latón	1
2	Soldadura	Estaño	2
3	Boya (semiesfera)	Cobre recocido	2



Referencia	Ø Válvula flotador	ØA (mm)	Presión máxima
VL015BOYAVP0	1/2"	Ø120	11,48 bar
VL020BOYAVP0	3/4"	Ø150	11,67 bar
VL025BOYAVP0	1"	Ø170	13,49 bar
VL032BOYAVP0	1 1/4"	Ø200	13,26 bar
VL040BOYAVP0	1 1/2"	Ø230	10,21 bar
VL050BOYAVP0	2"	Ø250	10,61 bar

INSTALACIÓN

Para un correcto funcionamiento, las aguas deben estar exentas de cal y de partículas sólidas.

Tomar las precauciones necesarias para evitar que la boya sufra golpes de ariete y prevenir la formación de oleaje dentro del depósito o aljibe.

Las presiones máximas indicadas en la tabla superior son teóricas y orientativas y están calculadas en base a una presión constante. Se recomienda trabajar siempre por debajo del 70 % de la presión máxima indicada.

El depósito o aljibe donde esté instalada la válvula flotador debe tener forzosamente un rebosadero para evitar inundaciones en caso de cualquier incidencia.

Nota: Producto sujeto a cambios sin previo aviso.

REF: VLBOYAVP_062026_REV0