

BOYA MIXTA DE PLÁSTICO

OBJETO

Este producto tiene como objeto principal el corte proporcional del fluido en función del nivel de llenado del depósito o aljibe donde esté instalado. Para ello, debe estar siempre correctamente conectado a una válvula flotador.

APLICACIONES

Las aplicaciones más comunes son: fontanería en general, reservas de agua para riego, depósitos, aljibes, instalaciones contra incendios, aguas sanitarias, y aplicaciones similares. Para cualquier aplicación distinta a las señaladas, consultar con nuestro departamento técnico.

INSTALACIÓN

Existen en el mercado distintos tipos de roscas y varillas de boyas y flotadores que son suministradas por otros fabricantes. Por consiguiente, comprobar previamente que la rosca o la varilla de conexión de la boya sea del mismo paso, diámetro y características que la rosca de la varilla de la válvula flotador al que debe ir acoplada o en el caso de conexión por varilla plana, que ambos sean compatibles. Asegurar que la conexión entre ambos se realiza correctamente.

Para un correcto funcionamiento, las aguas o fluidos deben estar exentos de cal y de partículas sólidas.

Tomar las precauciones necesarias para evitar que la boya sufra golpes de ariete y prevenir que no se forme oleaje dentro del depósito o aljibe.

Las presiones máximas indicadas en la tabla de la página siguiente 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.

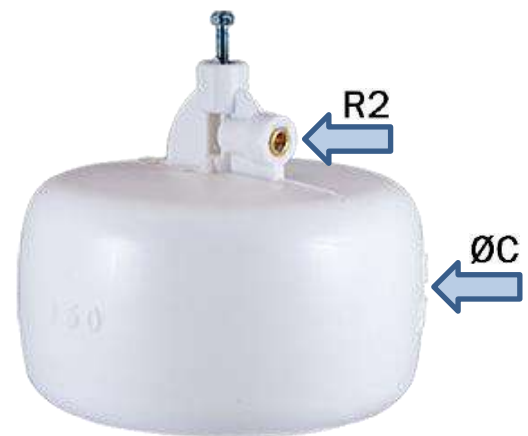
Asimismo, se recomienda también intercalar una válvula reguladora de presión aguas arriba del flotador, garantizando así que éste trabaje siempre a una presión estable y concreta, ausente de golpes de ariete. También es recomendable instalar un filtro a la entrada de la válvula reguladora de presión.

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

BOYA MIXTA DE PLÁSTICO				
Referencia	ØBoya ØC	Rosca Boya R2	Adaptable a flotador	Máx. Presión (teórica)
5700831500	Ø120	6/100	1/2"	11,38 bar
5700831700	Ø120	7/100	3/4"	10,79 bar
5700832000	Ø150	8/100	1"	10,17 bar
5700833000	Ø200	9/100	1"1/4 y 1"1/2	10,59 bar
5700833500	Ø250	9/100	2"	11,87 bar

Temperatura máxima de trabajo: 80°C.

Con el fin de alargar la vida útil del conjunto boya y flotador, se recomienda que la temperatura constante de trabajo esté por debajo de los 50°C



MATERIAL: Polietileno de alta densidad apto para uso alimenticio

70% RIOPOL HS-53003 + 30% OMYALENE 102M

La información contenida en esta hoja no pretende ser exhaustiva. No nos podemos hacer responsables del uso del producto para una aplicación distinta a la que está específicamente recomendada, sin obtener previamente confirmación escrita por nuestra parte. Al no tener control sobre la calidad o condiciones del sustrato o de otros factores que afecten al uso o aplicación de producto, no aceptamos ninguna responsabilidad sobre el mal comportamiento del producto a menos que lo acordemos pro escrito.

Rogamos inspeccionen y prueben nuestros productos antes de su empleo o puesta en marcha a fin de confirmar las características y su idoneidad. Nada en la presente información constituye una garantía, expresa o implícita. Los datos de esta hoja técnica son susceptibles de modificación en función de nuestra experiencia y nuestra política de continuo desarrollo de productos