

Válvula flotadora para sistemas de acuarios

El nivel de agua siempre bajo control

Válvula automática de llenado para cortar el flujo de agua cuando el nivel de agua es alcanzado. Funciona con una boya de 130 milímetros de longitud con un gran poder de flotabilidad que facilita un cierre hermético de la salida de agua. Para el suministro de agua cuenta con una conexión con toma rápida de seguridad con anillo de liberación para manguera flexible de 4/6 mm. Este sistema de relleno a prueba de fallos está pensado para ser alimentado por un depósito accionado por desnivel (gravedad), evitando el uso de sistemas electrónicos o bombas de agua que dependan de un suministro eléctrico. Esta válvula de boya no está diseñada para ser conectada a una red de suministro de agua presurizada.

El sistema de sujeción al borde superior del acuario es de material acrílico y es reversible para poder adaptarse a una fijación tanto horizontal como vertical. Gracias a la gran calidad de los materiales y acabados de esta válvula automática ofrece al profesional una gran confiabilidad y durabilidad.



Datos técnicos:

Modelo	Tipo de sujeción	Materiales:	Grosor Máx. manguera: (mm)	Grosor Máx. Del Vidrio: (mm)	Medidas (l x a x h mm)	Medidas con embalaje (mm)	Peso (grs.)	Peso con embalaje
I-992	Por tornillo	Plástico ABS / acrílico	4-6	12	170 x 22 x 25	170 x 140 x 30	45	80

Nota: La información e imágenes mostradas en este sitio pueden ser modificadas sin previo aviso debido al continuo mejoramiento técnico de los productos por parte de los fabricantes.

GARANTÍA:

INCLUSIONES:

- Este producto ISTA cuenta con un período de garantía de 90 días naturales contra cualquier defecto de fabricación o en sus componentes.
- Este período comenzará a partir de la adquisición del producto, siendo validado únicamente por su correspondiente ticket de compra. Exija al establecimiento la entrega de su comprobante.
- Si detecta cualquier desperfecto o daño causado por defectos de los materiales o sus procesos de fabricación, deberá reportarlos a su proveedor en un período no superior a 3 días del incidente, mediante una foto y mostrarlos de forma directa a su proveedor. Las compensaciones aceptadas nunca superarán el valor comercial del accesorio.

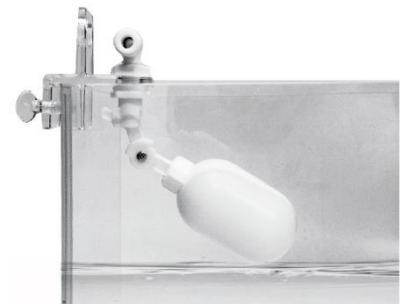
EXCLUSIONES:

- Daños causados por inevitables desastres naturales.
- Cualquier daño causado por un uso, manipulación, instalación incorrecta o irresponsable de este producto.
- Ser utilizado para un fin distinto al que fue diseñado, como su uso en exteriores.
- Daños causados durante el transporte.
- Los daños producidos por la omisión o realización incorrecta de los procedimientos de uso.
- Los costos de transporte derivados del servicio de garantía, tanto los previos a su aprobación como los posteriores.
- Los daños producidos por golpes o rayaduras.
- La reparación de cualquier desperfecto o modificación realizada por cualquier persona no autorizada anulará de forma inmediata el período de garantía.

PRECAUCIONES:

MANUAL DE INSTRUCCIONES:

- Enjuague la boya con agua abundante antes de usarla por primera vez. Si la ha limpiado con un desinfectante, no olvide enjuagarla previamente para evitar posibles intoxicaciones en los organismos de su acuario al momento de usarla.
- Para instalarlo primeramente debe elegir la posición horizontal o vertical del soporte de acrílico para adaptarse al recipiente donde pretende fijarlo. Introduzca la rosca de la boya en el orificio adecuado y fíjela con la tuerca plástica que viene incluida. Apriétela firmemente, aunque no es necesario usar herramientas.
- Ahora fije el soporte de acrílico a la pared del recipiente de agua que pretende rellenar. Puede girar la boya 90 grados si desea ahorrar espacio en el recipiente.



- Conecte una manguera flexible de diámetro 4/6 en la entrada de agua de la boya. Para ello asegúrese de que la manguera presenta un corte completamente perpendicular a 90° y limpio (sin rebordes). Introduzca el extremo de la manguera en la conexión y ejerza presión hacia adentro. Para asegurarse de que está correctamente conectada jale de la manguera con firmeza; esta no debería zafarse de la conexión. Si desea desconectar la manguera jale hacia atrás el anillo de seguridad y tire de la manguera hacia afuera. Estos procesos no requieren el uso de herramientas.
- Ahora conecte la manguera con el recipiente que usará para efectuar el suministro de agua. (conexión no incluida). Asegúrese de no provocar curvas muy cerradas o pliegues en la manguera para evitar estrangulamientos que dificulten el paso de agua.
- Llene el recipiente de agua. Al colocarlo por encima del nivel de la boya, esta permitirá el paso de agua a través de su conexión hasta que la subida del nivel en el depósito provoque la flotabilidad de la boya. Cuando el nivel suba lo suficiente la boya basculará sobre su eje hasta provocar el cierre de la válvula.
- Del mismo modo, al descender el nivel la boya descenderá con él hasta abrir de nuevo la válvula.
- Puede regular el ángulo vertical de la boya para ajustar el nivel del agua con una mejor precisión. Para ello tome un destornillador en “cruz” y afloje el tornillo de acero que fija el basculante de la boya. Después de ajustar el ángulo de su preferencia vuelva a apretar el tornillo convenientemente para fijar la boya a su nueva posición.



Mantenimiento:

- Esta boya está libre de labores de mantenimientos especiales más allá de su limpieza en caso de sedimentación calcárea. Para ello desmonte todas sus partes y sumérgalas en cloro diluido al 50%. No olvide enjuagar perfectamente todos los componentes de la boya con agua abundante para evitar contaminar el depósito con este agente químico antes de volver a ensamblarla e instalarla.

Solución de problemas

- **Si la válvula de la boya no cierra correctamente** revise que no se haya introducido suciedad en su asentamiento. Para revisar el empaque de silicona retire el pasador del eje basculante y extraiga el bulón (pieza cilíndrica) que lo empuja en su alojamiento.
- **Si el flujo de agua de la válvula es insuficiente:**
 - Revise que el desnivel sea suficiente para provocar un paso de agua razonable.
 - Revise que la manguera no contenga sólidos en su interior que entorpezcan el paso del agua.
 - Revise que el recorrido de la manguera no presente estrangulamientos o aplastamientos.



Atención:

1. Verifique el buen estado de este producto antes de comprarlo.
2. En caso de detectarse cualquier fallo dentro del período de garantía, solamente puede ser revisado por el fabricante o su distribuidor autorizado para dar seguimiento oportuno.
3. Evite usar este producto inapropiadamente y empléelo para la finalidad para la que fue diseñado. No nos hacemos responsables de los daños que pudieran causar un uso inadecuado del accesorio.
4. Esta boya no está diseñada para ser conectada a un circuito de presión.
5. Este producto no es un juguete. Evite que los niños accedan solos a este accesorio.