

Mini contador de burbujas transparente



Seguro y confiable.

Contador de burbujas profesional fabricado en material acrílico de gran calidad. Está diseñado para trabajar verticalmente y conectado en línea con la manguera de CO₂ después de salida del regulador. Puede funcionar perfectamente fuera del agua sin riesgos de fuga sujetándose con dos ventosas incluidas. Cuenta con un diseño minimalista y elegante que no desentona con su acuario gracias a su discreta apariencia. Este contador permite registrar con exactitud el caudal de gas CO₂ mediante el conteo de las burbujas. Sus conexiones de entrada y salida son de tipo standard para manguera de 4/6 mm.

Es recomendable instalar una válvula anti-retorno en su circuito de CO₂ con este contador de burbujas. Esto impide que el flujo pueda invertirse en una manguera de gas CO₂. Debido la ley de vasos comunicantes el agua de nuestro acuario puede introducirse por el difusor o reactor y alcanzar el regulador a través de la manguera, provocando un derramamiento de agua con consecuencias que ponen en riesgo nuestra seguridad y la de nuestro acuario. Para solucionar este problema es necesario contar con una válvula a prueba de fallos que solo permita el paso de fluidos (gases o líquidos) en una dirección.

Datos técnicos:

Modelo	Dimensiones: (l x a x h, mm)	Conexión (Ø mm)	Peso (grs.)	Peso c. embalaje (grs.)	Medidas del embalaje (l x a x h mm)
I-565	20 x 13 x 110	4/6	10	20	20 x 65 x 175



GARANTÍA:

INCLUSIONES:

- Este producto ISTA cuenta con un período de garantía de 90 días naturales contra cualquier defecto de fabricación o desperfecto en todos 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 periodo 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.
- La reparación de cualquier desperfecto o modificación realizada por cualquier persona no autorizada anulará de forma inmediata el período de garantía.

PRECAUCIONES:

- Antes que nada, revise cualquier anomalía o desperfecto en este producto y sus componentes para notificarlo a su proveedor para que puedan realizarse las pertinentes gestiones.
- Para guardarlo límpielo y séquelo completamente.

APLICACIONES:

- Circuitos neumáticos para CO₂ con presiones de hasta 2.5 Kg/cm².

MANUAL DE INSTRUCCIONES:

1. Enjuague la válvula con agua abundante y séquela antes de usarla. Si la ha limpiado con un desinfectante, no olvide enjuagar previamente para evitar posibles intoxicaciones en los organismos al momento de usarlo.
2. Llene el interior del contador de burbujas con agua hasta $\frac{3}{4}$ de su capacidad sumergiéndolo en agua. Esto le permitirá contabilizar las burbujas por minuto que salen del tubo descendente. Si desea vaciarlo sople por uno de sus dos extremos.
3. Preste atención a la dirección ascendente que debe llevar en el flujo de gas dentro del contador de burbujas. Esta válvula está pensada para ser instalada de forma vertical, conectada después de un regulador y con salida conectada con un reactor o difusor de CO_2 . El tubo de salida que se observa en su interior deberá estar en la parte inferior para poder observar y contar las burbujas que saldrán por allí. Puede funcionar tanto dentro como fuera del agua. En ambos extremos debe conectar una manguera flexible para aire de diámetro 4/6 mm.

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.
4. No nos hacemos responsables de los daños que pudieran causar un uso inapropiado del accesorio.
5. Este producto no es un juguete.
6. Evite que los niños o las mascotas accedan a este accesorio.

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.

