Contador de burbujas con válvula check 2 en 1

Seguro y confiable.

Contador de burbujas profesional fabricado en material acrílico y plástico ABS. Está diseñado como un filtro canister y puede trabajar conectado en línea con la manguera de CO_2 después de salida del regulador. Gracias a la calidad de sus componentes y empaques puede funcionar perfectamente fuera del agua sin riesgos de fuga. Además cuenta con una válvula "check"de tipo muelle a prueba de fallos. Este contador permite registrar con exactitud el caudal del CO_2 mediante el conteo de las burbujas sin riesgo de que el agua retorne al regulador y dañe el filtro de partículas al intertruimpir el flujo de gas. Sus conexiones de entrada y salida son de tipo standard para manguera de 4/6 mm. y cuentan con una tuerca de seguridad de plástico ABS que asegura herméticamente el circuito neumático para evitar pérdidas de gas.

Las válvulas anti-retorno impiden que el flujo de aire pueda invertirse en una manguera de aire o gas CO_2. Un accidente frecuente en los acuarios suele producirse al interrumpir la corriente eléctrica de nuestra bomba de aire cuando se encuentra situada por debajo del nivel máximo de agua en nuestro acuario o al bajar la presión del gas CO_2 en un sistema de suministro. En esos casos, debido a la ley de vasos comunicantes el agua de nuestro acuario puede introducirse por el difusor o reactor y alcanzar la bomba de aire o el regulador de CO_2 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 atóxica y a prueba de fallos, que solo permita el paso de fluidos en una dirección. A parte de su confiabilidad y durabilidad, posee la ventaja de exigir poca presión para su apertura con el fin de no restar demasiado rendimiento a la bomba de aire o suministro de CO_2.

Datos técnicos:

Modelo	Dimensiones: (l x a x h, mm)	Conexión (Ø mm)	Peso (grs.)	Peso c. embalaje (grs.)	Material del Muelle:	Medidas del embalaje (l x a x h mm)
I-566	50 x 40 x 70	4/6	25	50	Acero	92 x 104 x 52

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 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.
- La reparación de cualquier desperfecto o modificación realizada por cualquier persona no autorizada anulará de forma inmediata el período de garantía.

PRECAUCIONES:

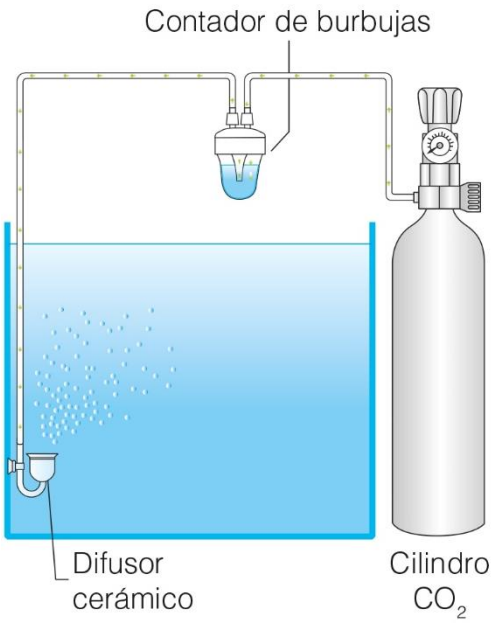
- Antes que nada, revise cualquier anomalía o desperfecto en este producto y sus componentes para notificarlo a su proveedor para que puedan realizarse las pertinentes gestiones.
- Para guardarlo límpielo y séquelo completamente.

APLICACIONES:

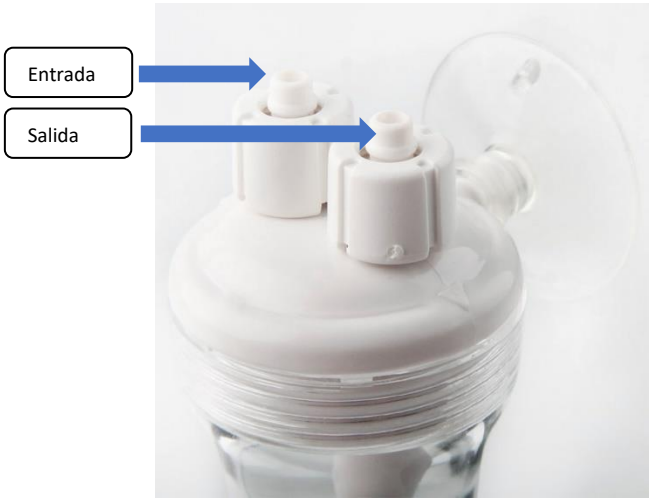
- Circuitos neumáticos para CO_2, su función válvula check puede ser usada en sistemas en acuarios con presiones de hasta 2.5 Kg/cm2.

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 vaso del contador de burbujas con agua hasta ¾ de su capacidad antes de montarlo en su cuerpo mediante la rosca correspondiente. Esto le permitirá contabilizar las burbujas por minuto que salen del tubo descendente.
3. Antes de conectar la válvula verifique su funcionamiento aspirando e impulsando aire con la boca. Con ello verificará su correcto funcionamiento y la dirección de flujo permitida por la válvula. Si no funcionase, desmóntela y verifique la colocación del muelle de acero interno y el asentamiento de la membrana en su interior.
4. Para instalarla, simplemente conecte su entrada y salida de aire o gas a una manguera flexible de 4/6 mm. Preste atención al sentido de circulación del fluido. Observe la figura de abajo para identificar cual es la conexión es la de salida y cual la de entrada.



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.