Divisor metálico de flujo de CO_2 de 3 y 6 salidas

Estos adaptadores Premium fabricados en latón mecanizado multiplican por tres o por seis la salida de flujo de CO_2 que entregan los reguladores de presión por defecto. Es ideal para las instalaciones profesionales, ya que ahorran espacio y dinero al emplear un solo cilindro con un único regulador para suministrar a varios sistemas.

Tienen una cámara intermedia que reparte la presión y caudal de gas de forma homogénea, permitiendo regular todas las salidas simultáneamente con la misma presión. Su conexión de entrada es universal para todos los reguladores de CO_2, mientras que sus salidas para manguera de 4/6 milímetros cuentan con una tuerca de seguridad y una válvula de precisión individual para permitir administrar las burbujas de CO_2 de forma independiente. Equipan un adaptador de conexión al regulador tipo hembra/hembra que extiende 30 milímetros la distancia del cuerpo del divisor. Cuenta con empaques de tipo tórico en sus conexiones y en todas sus válvulas de tipo aguja.

CARACTERÍSTICAS:

Modelo:	Número de salidas:	Peso: (grs.)	Peso con embalaje: (grs.)	Presión máxima: (kg/cm^2)	Dimensiones (l x a x h, mm)	Dim. embalaje: (l x a x h, mm)
I-567	3	260	275	302	100 x 100 x 90	100 x 100 x 35
I-568	6	445	460	302	95 x 105 x 30	95 x 105 x 30

GARANTÍA:

INCLUSIONES:

- Este producto ISTA cuenta con un período de garantía de 90 días naturales contra cualquier falla de fabricación o desperfecto en alguno de sus componentes, atribuibles a su ensamble o proceso de fabricación.
- 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 aparato.

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 usarlo en entornos fuera de la acuariofilia.
- Ser usado en áreas exteriores, exponiendo el producto a las inclemencias de la intemperie.
- Daños causados durante el transporte y sus costos derivados del servicio de garantía, tanto los previos a su aprobación como los posteriores.
- Los daños producidos por la omisión o realización incorrecta de los procedimientos de instalación y mantenimiento descritos en su manual de instrucciones.
- La reparación de cualquier desperfecto o modificación realizada por cualquier persona no autorizada anulará de forma inmediata el período de garantía.

- Los empaques están excluidos de la garantía por tratarse de elementos consumibles. Recomendamos examinar su estado en el momento de la compra.

MANUAL DE INSTRUCCIONES:

1. Saque las piezas de su embalaje y enrosque el elemento extensor (tuerca hexagonal con rosca hembra/hembra) en la salida del adaptador para facilitar su montaje en el regulador.
2. Libere la rosca de salida de CO_2 de baja presión del regulador (no incluido) para enroscar el adaptador. Oriéntelo de forma que le sea fácil acceder al resto de controles y válvulas de su circuito.
3. Ahora cierre todas las salidas del adaptador y conecte el extremo de una manguera flexible de 4/6 mm. Para ello debe extraer la tuerca de latón e introducirla en un extremo de la manguera flexible al menos 30 mm. Entonces introduzca el extremo de la manguera en la correspondiente espiga y asegure la conexión enroscando la tuerca en su rosca macho. Repita los pasos 2, 3 por cada una de las salidas que desee conectar.
4. Termine de armar el circuito hasta el difusor o reactor de CO_2 en cada una de las salidas que conectó. A continuación, asegure el cierre de las válvulas en todas las salidas del multiplicador.
5. Abra la válvula de paso en el cilindro y después abra ligeramente cada válvula que conectó a su correspondiente manguera controlando su flujo con un contador de burbujas por cada salida (contadores no incluidos).
6. Verifique que su circuito no presenta fugas. Para comprobar ciertos tramos de manguera o conexiones puede sumergir brevemente esa parte en agua, o impregnarla con jabón líquido mediante un pincel en busca de burbujas. **Extreme las precauciones necesarias para asegurarse de que el jabón empleado nunca entrará en contacto con el agua del acuario.**
7. Regule cada una de las salidas mediante las válvulas de precisión en el multiplicador para optimizar el rendimiento del gas en el acuario según sus necesidades puntuales. La cámara intermedia en el centro del cuerpo evitará en gran medida que al subir o bajar el caudal en una de sus salidas afecte al resto. No obstante, con cada ajuste debe verificar el caudal de todas las demás.
8. Tras realizar un ajuste, espere al menos 2 minutos antes re volver a mover de nuevo alguna válvula. Este lapso de tiempo es para permitir que la presión se nivele en el resto del circuito de gas. Después compruebe el caudal en el resto de salidas.

MANTENIMIENTO:

- Este multiplicador no necesita mantenimiento especial. Los empaques no necesitan ser lubricados.
- No fuerce las roscas al apretarlas y use una llave adecuada de su medida.
- Verifique periódicamente que no presente fugas. Si es necesario remplace los empaques.

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.