

Ficha técnica de producto:



Marca:	
Producto:	AZOO CO ₂ Pressure Regulator
Familia:	Equipamiento
Tipo	Regulador de presión de CO ₂
Presentaciones:	1 dispositivo



Clave:	Producto:	P/V Neto: (ml. /grs.)	Peso total: (Kg.)	Tamaño mm (l x a x h)
			(Con embalaje)	(Con embalaje)
AZ19002	AZOO CO ₂ Pressure Regulator	---	610	0.735 167 x 102 x 128

Características:

COMPATIBILIDAD:			MEDIDAS:	RENDIMIENTO:	
			Cuerpo: (mm) 160 x 110 x 100	Presión máxima: (Kg/m ²)	240
				Reductor: (Kg/m ²)	240 ~ 1
			Tipo conexión: Hembra CGA-320	Precisión:	± 0.2 pH
				Temperatura operativa:	0 - 50 °C (32-122°F)
				Consumo eléctrico a 110V:	10VA 10mSec (Inrush)
					0.25VA (Hold)

Descripción titular:

Dispositivo de regulación neumática para dosificación de gas CO₂ en acuarios plantados. Incluye electro-válvula de 0.25w a 110V y dos manómetros con escala de Kg/cm² y psi; un manómetro de alta presión (0-250 Kg/cm²) y un manómetro de baja presión (0-10 Kg/cm²). El regulador es de tipo aguja con reductor de presión automático. Cuenta con una válvula de alta precisión para la regulación manual del caudal de gas. Cuerpo metálico mecanizado de alta precisión con acabados en cromo y anodizado en azul. Está equipado con un micro-filtro para gases inertes en la entrada y sistema automático de seguridad en caso de sobrepresión. Está construido con materiales y procesos industriales de alta calidad que aseguran una operatividad confiable, segura y durable.

Instrucciones:

Paso 1: Conecte el regulador de presión a la botella de aluminio para CO₂ de AZOO

Paso 2: Cierre la válvula de caudal (observe el gráfico), abra la válvula principal de la botella y cerciórese de que el manómetro de baja se indica entre 4 a 6 kg/cm² de presión.

Paso 3: Conecte la electro-válvula y regule la válvula de caudal para ajustar el flujo de gas que envía al acuario. Esta válvula de aguja es muy precisa; ajústela lentamente "vuelta a vuelta" y espere unos segundos a que el ajuste de caudal tenga efecto antes de seguir accionándola.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO:

- Manéjelo con cuidado evitando caídas accidentales
- El regulador de presión está fijado por defecto a un valor de seguridad de entre 4 a 6 kg/cm² el manómetro de baja muestra 4 kg/cm². No trate de ajustar la aguja del regulador usted mismo.
- No lo lubrique. No use aceite ni grasa.
- Una vez instalado en la botella de aluminio para CO₂ de AZOO asegúrese que el tornillo está firmemente apretado para evitar cualquier pérdida. Al mismo tiempo, procure no apretar en exceso para no dañar la rosca.
- Antes de conectar la válvula al temporizador o al controlador de pH verifique el voltaje en el suministro eléctrico.
- Evite derramar agua sobre el regulador. No intente desmontar el aparato usted mismo.
- En caso de avería o mantenimiento acuda a su distribuidor o a un servicio técnico calificado en sistemas de gases presurizados.

Imágenes descriptivas:

