



# JBL PROFLORA v002

Válvula electromagnética silenciosa

Adecuado para:



- Complemento para sistemas fertilizantes de CO2 o controladores de pH: válvula electromagnética silenciosa para dosificar el suministro de CO2 en acuarios
- Fácil de usar: integración de la válvula electromagnética en el tubo de alimentación de CO2 del sistema fertilizante o montaje en la válvula del regulador de presión
- Dosificación precisa: el aporte de CO2 se ajusta activando un temporizador o mediante un controlador de pH (temporizador y controlador no incluidos en el suministro)
- Seguro y económico: transformador de seguridad de 12 V, poca generación de calor por su consumo de 2 W, ahorro de CO2 de hasta el 50 %, silencioso, fuente de alimentación universal electrónica
- Suministro: 1 válvula electromagnética silenciosa con racores y tuercas de seguridad de 4/6 mm, incluye fuente de alimentación universal

Esto también le puede interesar [Aquí encontrará un resumen completo: https://www.jbl.de/qr/64463](https://www.jbl.de/qr/64463)



**JBL PROFLORA Direct**  
 Difusor directo de alto rendimiento para CO2



**JBL PROFLORA Taifun M**  
 Reactor de alta difusión de CO2



**JBL PROFLORA Taifun P**  
 Minidifusor de CO2 para nano acuarios de agua dulce





# JBL PROFLORA v002

## Accesorios



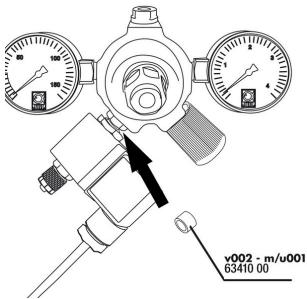
### JBL PROFLORA T3

Tubo especial para equipos de  
CO2 para acuarios



# JBL PROFLORA v002

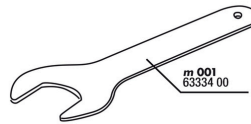
## Piezas de repuesto



JBL ProFlora "u/m"  
junta plana



JBL Vorstecker UK für  
alle Flachstecker



JBL ProFlora Llave de  
boca

JBL pH-Control/Válv.  
electrom. trafo, como  
nuevo



Cable de conexión JBL  
pH-Control Touch



# JBL PROFLORA v002



## Información de producto

### Dosificación precisa

Sin su fuente de energía —la luz—, las plantas no pueden absorber CO<sub>2</sub>, aunque desprenden CO<sub>2</sub> de todos modos. Por eso, no es necesario suministrar mucho dióxido de carbono por las noches. La válvula electromagnética silenciosa permite dosificar la cantidad necesaria de dióxido de carbono. El aparato es controlado por el temporizador nocturno del sistema fertilizante o directamente por un controlador de pH (temporizador y controlador no incluidos en el suministro). La cantidad de CO<sub>2</sub> adecuada es distinta para cada acuario y depende del volumen, la circulación del agua y las plantas que haya en él.

### Seguro y económico

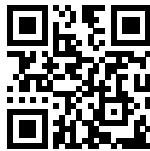
El cuerpo de la válvula consume 0,8 W, por lo que apenas se calienta, y funciona con un transformador de seguridad de 12 V. El imán silencioso permite ahorrar hasta un 50 % de CO<sub>2</sub>.

### Montaje en el manorreductor:

Puede conectar la válvula electromagnética JBL PROFLORA V002 al manorreductor con un tubo o enroscándola directamente. En las imágenes del producto puede ver cómo se hace.

### ¿Por qué se necesita una válvula electromagnética o un sistema de apagado nocturno?

El suministro de CO<sub>2</sub> puede interrumpirse por la noche ya que las plantas solo necesitan CO<sub>2</sub> para la fotosíntesis durante la fase de iluminación. Para no tener que abrir y cerrar la bombona de CO<sub>2</sub> hay válvulas electromagnéticas (JBL PROFLORA v002) que pueden controlarse mediante un temporizador. El temporizador activará el suministro de CO<sub>2</sub> mediante la válvula electromagnética y la luz por la mañana, y volverá a desactivarlos por la tarde. Si hacemos la cuenta, inmediatamente es obvio que el gasto de una válvula electromagnética se amortiza rápidamente, ya que se ahorra la mitad de CO<sub>2</sub>. Se monta siempre entre el manorreductor y la válvula de retención. También se necesita una válvula electromagnética si se quiere utilizar un controlador de pH con regulación automática del CO<sub>2</sub>. En tal caso no la controla el temporizador sino el controlador de pH (JBL PROFLORA pH-Control Touch).

Más información	
Preguntas frecuentes	✓
Blog	✓
Prensa	✓
Laboratorio/calculadoras	✗
Artículos de interés	✓
Piezas de repuesto	✓
Vídeo	✓
Garantía Plus	✗
Instrucciones	✓
Código QR	





# JBL PROFLORA v002

Tipo de alimento	-
Tipo de subproducto	-
Dosificación	-

