



# JBL PROFLORA m2003

Sist. fertilizante con bombona de 2kg y controlador pH

Adecuado para:



- Sistema fertilizante de CO2 con controlador de pH para el suministro automático de plantas de crecimiento rápido o lento en acuarios de agua dulce de hasta 1000 l
- Cómodo y eficaz: bombona retornable rellenable de 2 kg, montaje fácil, no precisa bomba de agua por separado, se puede adaptar al sist. de bombonas desechables
- Cuidado profesional del agua, control automático: dosificación exacta con regulador de presión, difusión uniforme, distribución eficaz con difusor ampliable, control: contador de burbujas con válvula de retención. Manómetro muestra presión residual
- Bombona examinada por la TÜV y presurizada con seguro contra sobrepresión. La bombona no se cae gracias a la base. El tubo no resbala gracias a los racores, la válvula de retención evita que entre agua en la bombona
- Suministro: botella de 2 kg de CO2, manorreductor, controlador de pH (sensor de pH no incluido), reactor, contador de burbujas, tubo, válvula de retención, fertilizante líquido, fertilizante diario



Esto también le puede interesar [Aquí encontrará un resumen completo: https://www.jbl.de/qr/63186](https://www.jbl.de/qr/63186)



**JBL PROFLORA u501**  
Kit completo de sistema fertilizante de plantas



**JBL PROFLORA u502**  
Sist. fertilizante plantas con sist. apagado nocturno



**JBL PROFLORA Bio80 eco**  
Sistema biológico fertilizante de CO2



**JBL PROFLORA Bio80**  
Sistema biol. fertilizante CO2 con difusor de cristal





# JBL PROFLORA m2003

## Accesorios



**Relleno de CO2 JBL**  
 Servicio de relleno para bombonas de CO2 de JBL



**JBL Ventosa 37 mm**  
 Ventosa de goma con clip para objetos de 37-45 mm



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



**JBL PROFLORA m500 SILVER**  
 Bombona retornable con 500g de CO2



**JBL PROFLORA m2000 SILVER**  
 Bombona retornable con 2 kg de CO2



**JBL PROFLORA pH-Control Touch**  
 Aparato de medición y regulación para controlar CO2/ pH



**JBL PROFLORA Taifun Extend**  
 Ampliación para el reactor de alta difusión de CO2



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



**JBL PROFLORA Taifun S**  
 Difusor de CO2 ampliable para acuarios pequeños



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





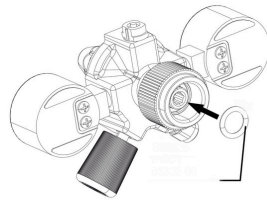
# JBL PROFLORA m2003

Piezas de repuesto

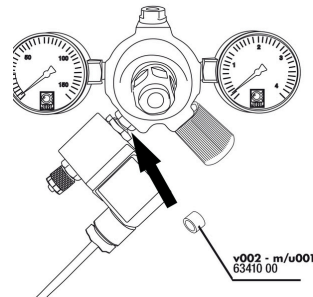


**JBL Ventosas con ranura 2 mm**

Soporte p. cables calefactores para acuarios/terrarios



**JBL ProFlora "m" junta tórica**

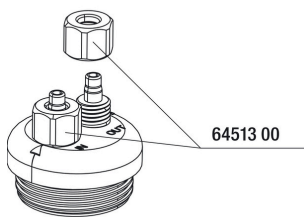


**JBL ProFlora "u/m" junta plana**



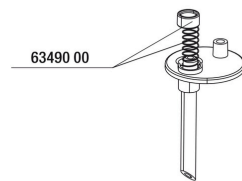
6348810

**JBL Vorstecker UK für alle Flachstecker**



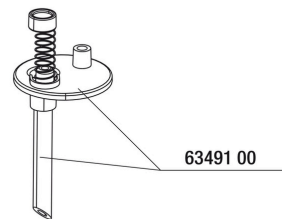
64513 00

**JBL tuerca de racor aire/tubo de CO2**



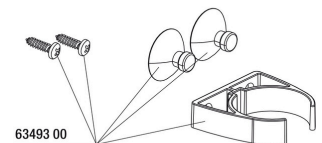
63490 00

**JBL CO2 Count safe muelle+junta**



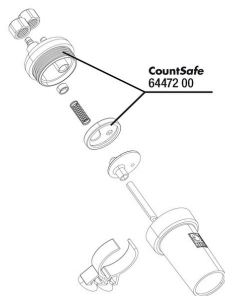
63491 00

**JBL CO2 Count safe placa de soporte**



63493 00

**JBL CO2 Count safe set soportes**

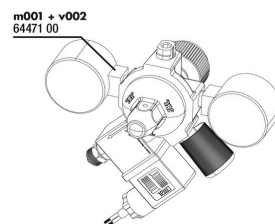


CountSafe  
64472 00

**JBL CO2 Count safe placa obturadora**

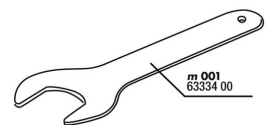


**Escalas de colores JBL CO2 Permanent**



m001 + v002  
64471 00

**JBL ProFlora m001+v002**



m 001  
63534 00

**JBL ProFlora Llave de boca**





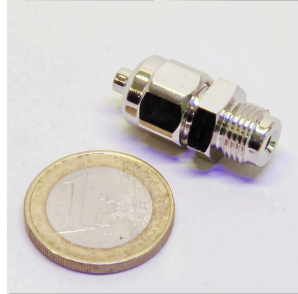
# JBL PROFLORA m2003



Piezas de repuesto



JBL ProFlora Llave  
Allen 6 mm



JBL Racor tubo 4/6  
Manorreductor



JBL pH Control Touch  
Sensor de temperatura



Cable de conexión JBL  
pH-Control Touch



# JBL PROFLORA m2003



## Información de producto

### Alimento para las plantas de acuario

Las plantas abastecen el acuario con oxígeno esencial para sus habitantes, evitan el crecimiento de las algas, eliminan sustancias nocivas, proporcionan refugios y escondites, y reducen los gérmenes. El sistema fertilizante de plantas de JBL proporciona a las plantas su nutriente principal CO<sub>2</sub> a través del agua. Las plantas lo absorben a través de las hojas.

### Fácil de instalar

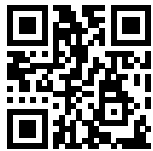
El sistema está completamente listo para conectar. Enroscar el regulador de presión en la bombona de CO<sub>2</sub>. Conectar el regulador de presión con un tubo al controlador de pH, y de ahí, pasando por el contador de burbujas/la válvula de retención, con el difusor del acuario. De esta forma, el CO<sub>2</sub> llega al acuario y se disuelve en el agua con la ayuda del difusor.

### Seguridad

La bombona ha sido examinada por la Inspección Técnica Alemana (TÜV, por sus siglas en alemán) y dispone de un seguro contra sobrepresión. Gracias a la válvula de retención, el agua no puede penetrar en la bombona. La base disponible evita que la bombona se caiga. La autonomía de un equipo de CO<sub>2</sub> depende de diversos factores. Los factores determinantes son la dureza de carbonatos, la cantidad y el tipo de plantas, así como la intensidad del movimiento de la superficie del agua. 500 g de CO<sub>2</sub> son suficientes para unos 4 meses con el ajuste básico.

### ¿Por qué no se incluye el sensor de pH (electrodo)?

A este respecto, hay que tener en cuenta la vida útil de los electrodos. A veces, ocurre que los equipos de CO<sub>2</sub> disponibles en el comercio especializado no se venden de inmediato, sino que quedan almacenados por un tiempo en las estanterías. Si se incluyese el electrodo de pH, este envejecería durante ese tiempo sin haberse usado. Dado que la vida útil a partir de su fabricación es de unos 2 años, queremos que todos nuestros clientes reciban un electrodo recién fabricado a ser posible, por lo que se venden por separado.

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





# JBL PROFLORA m2003

|                     |   |
|---------------------|---|
| Tipo de alimento    | - |
| Tipo de subproducto | - |
| Dosificación        | - |



# JBL PROFLORA m2003



## Información de seguridad

| - Información de seguridad según GHS |  |
|--------------------------------------|--|
| Palabra de aviso                     | Advertencia  |
| Símbolo de peligro                   |  |
| Indicación de peligro                | H280: Contains gas under pressure; may explode if heated.  |
| Indicación de seguridad              | P101: If medical advice is needed, have product container or label at hand.<br>P102: Keep out of reach of children.<br>P103: Read label before use.<br>P410+P403: Protect from sunlight. Store in a well-ventilated place. |

| Más información de seguridad |   |
|------------------------------|---|
| Consejos de seguridad        | ✓ |
| Código QR                    |   |