

## FICHA TÉCNICA - AQUARIO NEO DIFFUSER CO2

Nombre del producto: NEO DIFFUSER CO2

Fabricante: AquaRIO

Formatos de presentación: Tamaños de piedra Tiny, S, M y L. Tipos de varilla Normal, Extend y Curved y Tipos de Caperuza Original y Special.

Función principal: Generar microburbujas de mínimo tamaño consiguiendo así una difusión de CO2 óptima en el acuario.

### MÁS INFORMACIÓN:

Los NEO Diffuser son unos difusores de CO2 fabricados en acrílico de alta resistencia a la rotura.

Gracias a su cerámica especialmente diseñada permite generar microburbujas de mínimo tamaño consiguiendo así una difusión de CO2 óptima en el acuario.



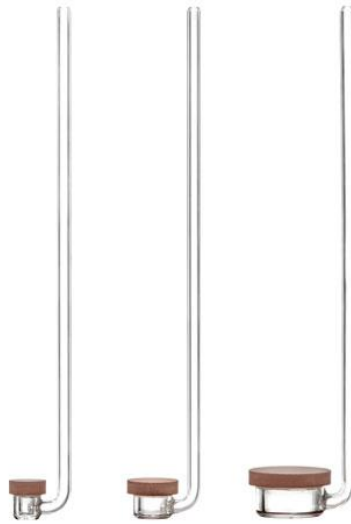
#### Tamaños de difusor



Los difusores de AquaRIO para CO2 se comercializan en tres versiones de varilla (Normal, Extend y Curved) y en dos versiones de caperuza (Original y Special):



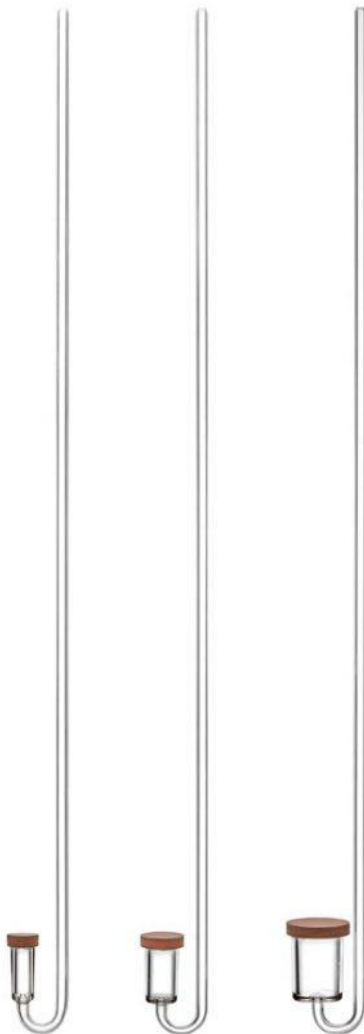
NORMAL ORIGINAL  
S, M, L



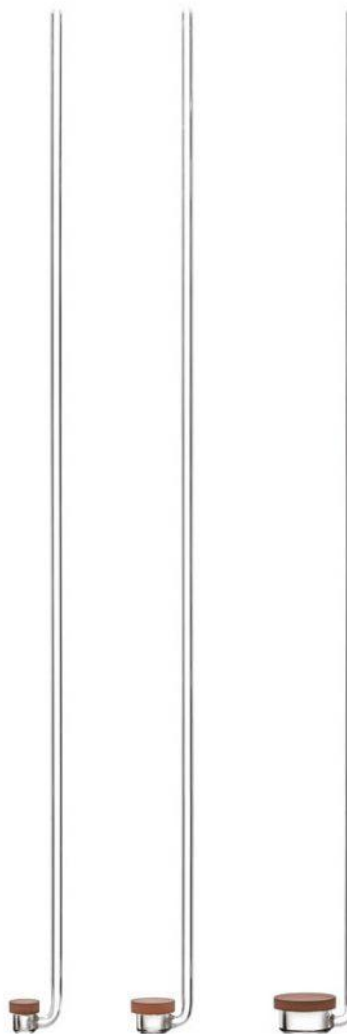
NORMAL SPECIAL  
S, M, L



NORMAL TINY



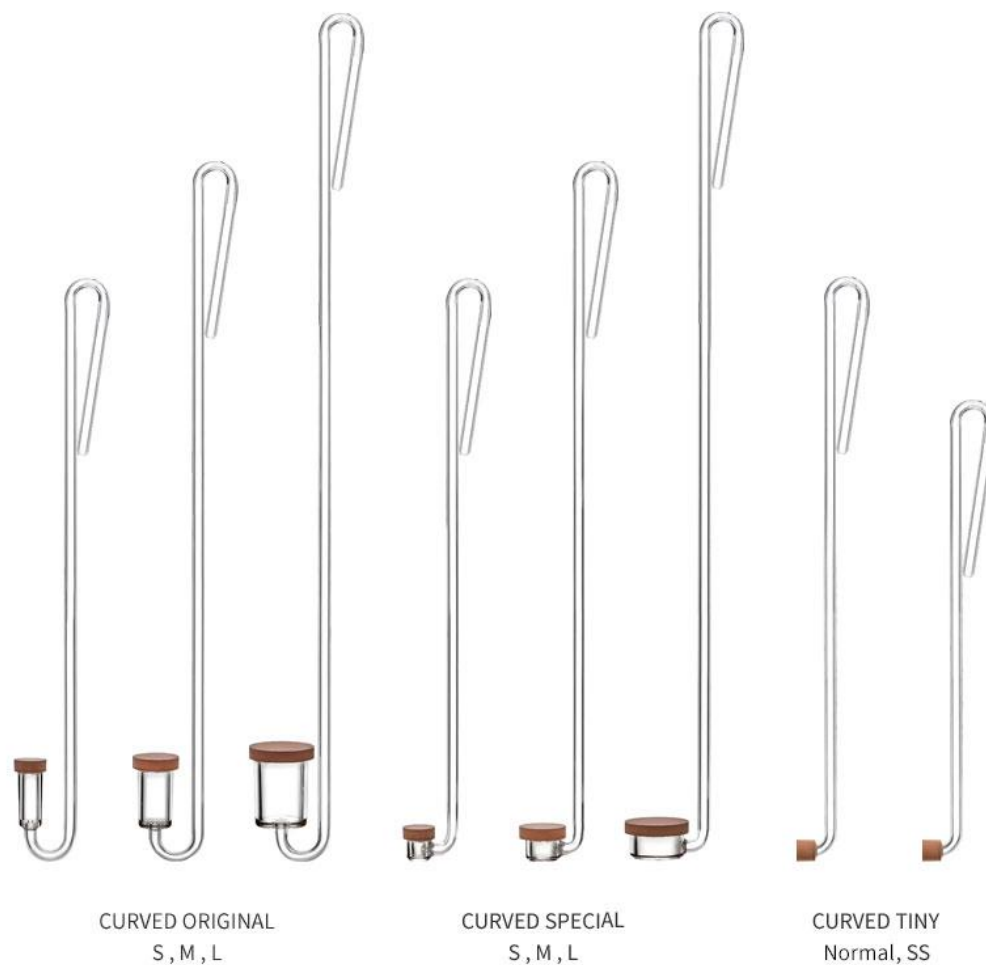
EXTEND ORIGINAL  
S, M, L



EXTEND SPECIAL  
S, M, L



EXTEND TINY



### ADVERTENCIAS:

Los difusores AquaRIO Neo Diffuser proporcionan una burbuja mucho más fina que la mayoría de difusores de otras marcas. Es por ello que el caudal a emplear para conseguir la concentración de CO<sub>2</sub> deseada es menor que el que habría que aportar con otros difusores, pues al ser la burbuja más fina se disuelve con mayor facilidad.

Por otro lado el que el poro de la piedra sea tan fino hace que el difusor no deba emplearse con una presión o caudal excesivos pues en ese caso, al no poder desalojar la piedra difusora todo el CO<sub>2</sub> podría producirse un desacople de la piedra o una fuga de CO<sub>2</sub> entre el cuerpo y la piedra.

Nuestro consejo es emplear estos difusores con una presión máxima de 50 PSi (0,34 Mpa) y una caudal máximo de 2 Burbujas por segundo.

En el caso de que necesite caudales superiores recomendamos emplear un modelo de difusor más grande o un atomizador (NeoMixer).

Por otro lado, mientras el difusor está en funcionamiento, especialmente si el acuario se encuentra en un entorno muy silencioso, puede llegar a percibirse un leve silbido. Esto no es más que el CO2 atravesando la piedra difusora, este sonido no indica ninguna avería ni debe ser motivo de preocupación.

### MEDIDAS DE LA GAMA CURVED:

Largo : SS : 15cm / TINY : 23cm / S : 23cm / M : 28cm / L : 34cm

Ancho máximo del Clip : SS : 6mm / Tiny,S,M : 9mm / L : 13mm

### CÓMO DAR FORMA A LA GAMA EXTEND:

La gama extend se caracteriza porque la parte superior del difusor puede moldearse adaptándose al grosor del acuario donde se va a instalar permitiendo así instalar el difusor sin necesidad de introducir el tubo de CO2 en el acuario, con el efecto antiestético que ello conlleva y sin necesidad tampoco de usar ningún tipo de U o acople en cristal.

Para realizar la doblez debe seguir las siguientes instrucciones:

- 1) Debe introducir el cordón gris por el interior del conducto del difusor.
- 2) Mida sobre su acuario la altura a la que quiere situar el difusor y recuerde o marque el punto por el que debe de doblar
- 3) Aplique calor con un mechero. La llama no debe tocar en exceso el difusor ya que podría dañarlo. Es importante que vaya girando el difusor según va calentando. Debe mantener una ligera inclinación para que la doblez se produzca hacia el lado deseado.
- 4) Una vez que vea que el conducto del difusor empieza a doblarse apague el mechero y situe rápidamente el difusor en su posición deslizándolo de arriba hacia abajo adaptando la forma de la doblez a la del canto.
- 5) Mantenga presionado el difusor en su posición hasta que la doblez se enfríe y mantenga su forma.
- 6) Retire el cordón gris y limpie bajo el grifo la zona doblada pues puede haber adquirido una ligera coloración negruzca.

**NOTA:** Los difusores Extend traen dos tubos de prueba para que ensaye el procedimiento de doblado antes de hacerlo con el difusor.