



**Manual de Instrucciones de la  
membrana para bomba de aire  
Mistral 300**



**Bomba de aire de membrana ajustable para acuarios con capacidad máxima de 380 l/h (95 gph).**

**Con la compra de esta bomba, ha seleccionado un producto de alta calidad. Ha sido desarrollado específicamente para propósitos acuarísticos y probado extensivamente por especialistas.**

## 1. CARACTERÍSTICAS

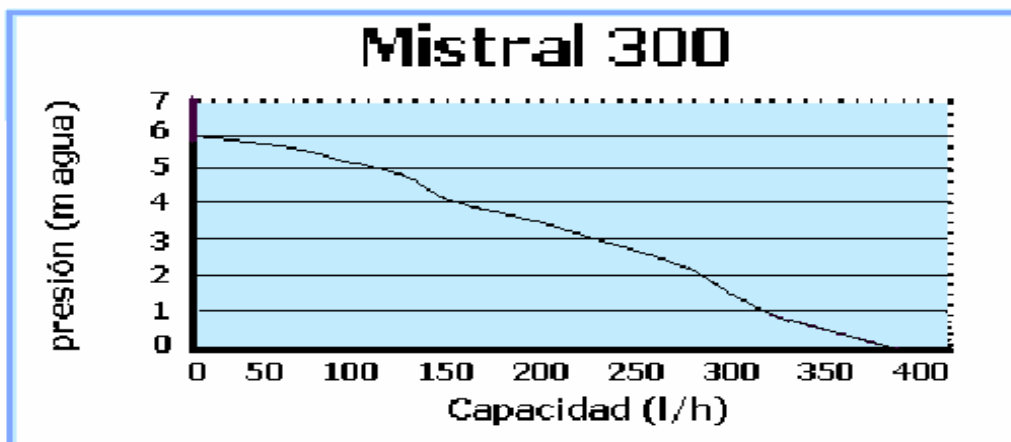
La bomba de aire de membrana Mistral 300 es una unidad universal. La bomba está suministrada con un dispositivo magnético de ajuste. La capacidad de aire se puede ajustar en un rango extenso con un deslizador según las necesidades. La carcasa está fabricada con un molde de aluminio. En conjunto con la elevación y la reducción de vibraciones, el resultado es un uso muy silencioso.

### NOTA IMPORTANTE:

La bomba opera únicamente con el voltaje correcto (ver tipo de descripción)

## 2. DATOS TÉCNICOS

Mistral 300	
Requisito de potencia	230 V/50 Hz
Potencia	8 W
Capacidad máxima	380 litros/hora (95 gph)
Capacidad en 1 m (3 ft) fondo (100 mbar, 1, 45 psi)	300 litros/hora (75 gph)
Presión máxima	470 mbar, 6.8 psi
Conexión de presión	Tubo de aire 4/6 mm (1/4")
Longitud de cable	3 m
Peso	1.75 kg (3.7 lbs)
Carcasa	Molde de aluminio



### 3. CONEXIONES

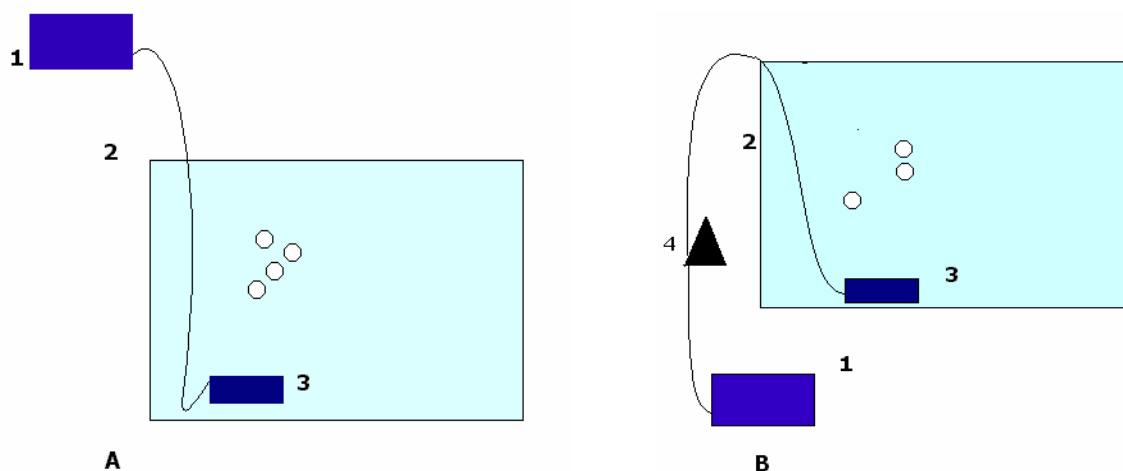
La bomba se conecta a un tubo de aire (1/4", 4/6 mm). En caso de que se use el ozono, se puede usar un tubo resistente al ozono. (p.j. tubo de silicona).

### 4. MONTAJE

La bomba será montada en lugar seco. Tener cuidado al cogerla, porque no debe entrar agua en la bomba, mientras la bomba esté apagada o durante los fallos de potencia. Hay 2 posibilidades para montarla:

- Por encima del nivel del agua.
- Por debajo del nivel del agua. En este caso, una válvula antiretorno deberá colocarse en el interior del tubo.

Tenga en cuenta la distancia al enchufe.



Montada por encima (A) y por debajo (B) del acuario.

1. Mistral 300    2. Acuario    3. Difusor    4. Válvula antiretorno

#### ***Aviso de Seguridad:***

La bomba está construida para uso externo exclusivamente. Antes de instalar la bomba, desenchufar la toma. El cable de conexión y el enchufe no pueden ser cambiados. Si el cable se daña, la bomba puede estropearse.