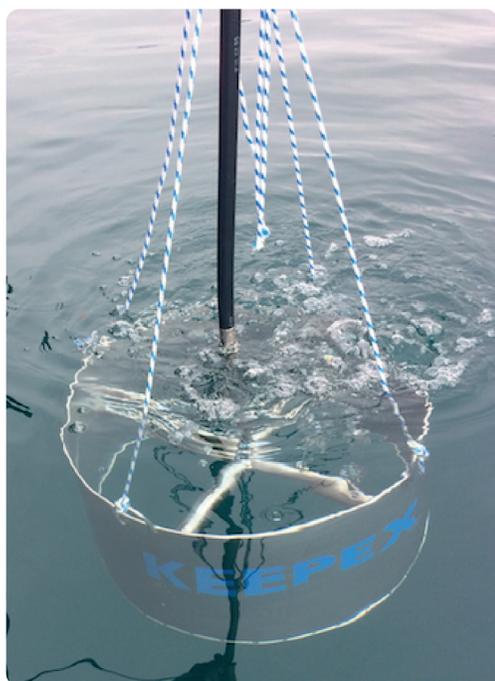


# Difusor DE SURGENCIA

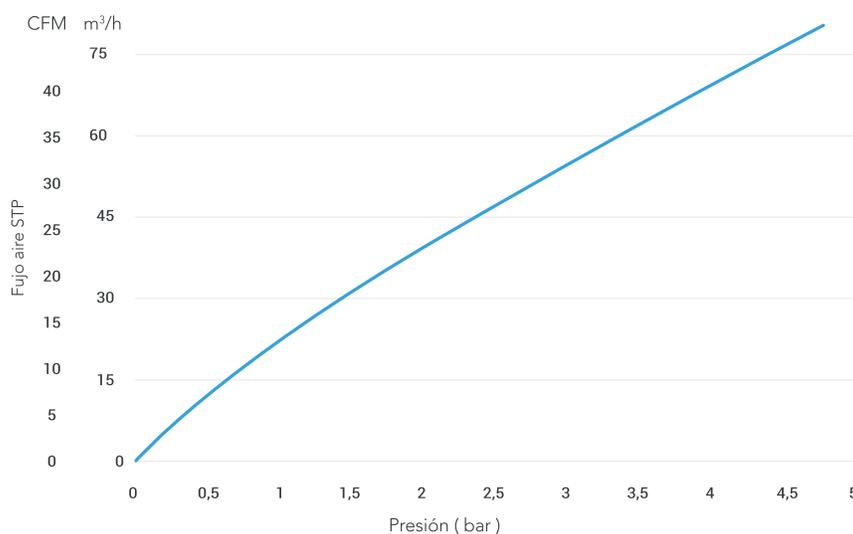
Induce la generación de corrientes ascendentes en el medio acuático mediante la inyección de burbujas de aire a una profundidad cercana a los 15 metros.



## Datos Técnicos

Surgencia de agua	1 m <sup>3</sup> /s
Capacidad nominal	60 m <sup>3</sup> /h aire STP
Velocidad corriente superficial	50 cm/s
Peso (sin manguera ni ánodo)	5 kg
Manguera de suministro	25 m, 1/2"
Profundidad de trabajo	15 m

## Curva de flujo de aire según presión



Presión de trabajo recomendada: 3,5 bar.

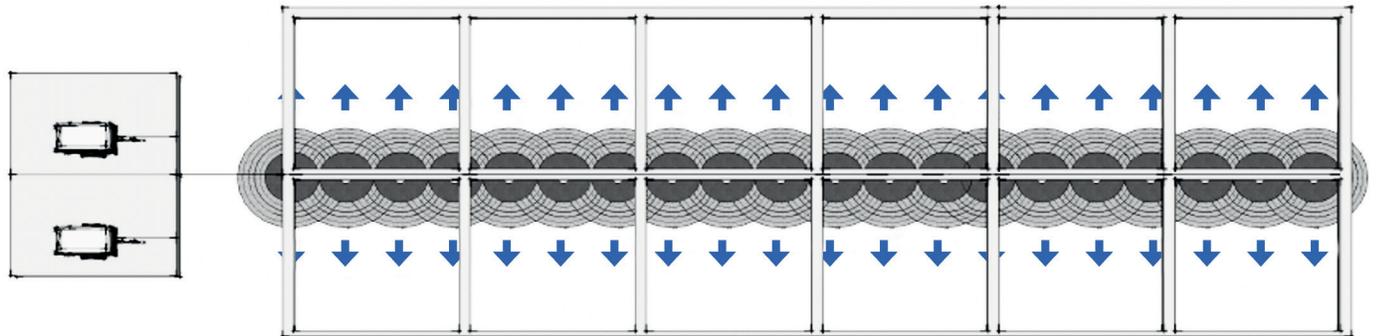
## Aplicaciones principales:

- » Mitigar efectos de Floraciones de Microalgas Nocivas.
- » Diluir fito y zooplancton en el agua.
- » Mejorar la calidad del agua.





## Esquema de instalación del sistema de surgencia

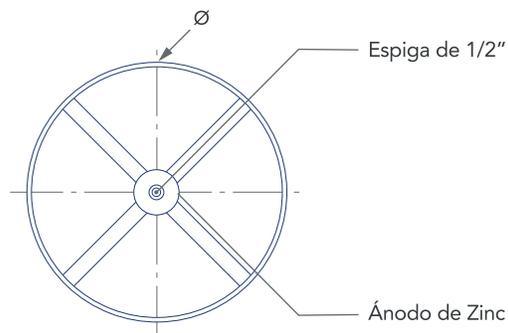


Se instala un difusor de surgencia cada 10 metros lineales.

Se recomienda disponer de un flujómetro individual por cada 2 difusores.

### Difusor de surgencia

- » Diámetro: 480 mm  $\varnothing$
- » Altura: 98 mm
- » Material: Inox 316L
- » Un año de garantía



### Accesorios

- » Ánodo de Zinc (800g).
- » Manguera de suministro.

Advertencia: Si se detectan daños o desgaste en el ánodo, contáctanos para solicitar el repuesto.

