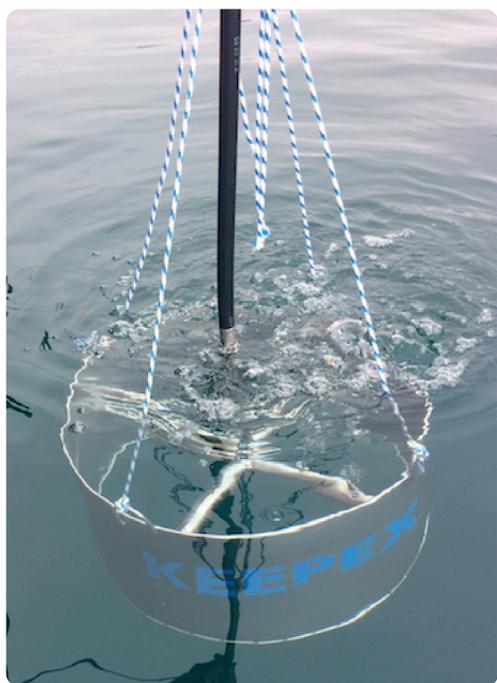


Difusor DE SURGENCIA



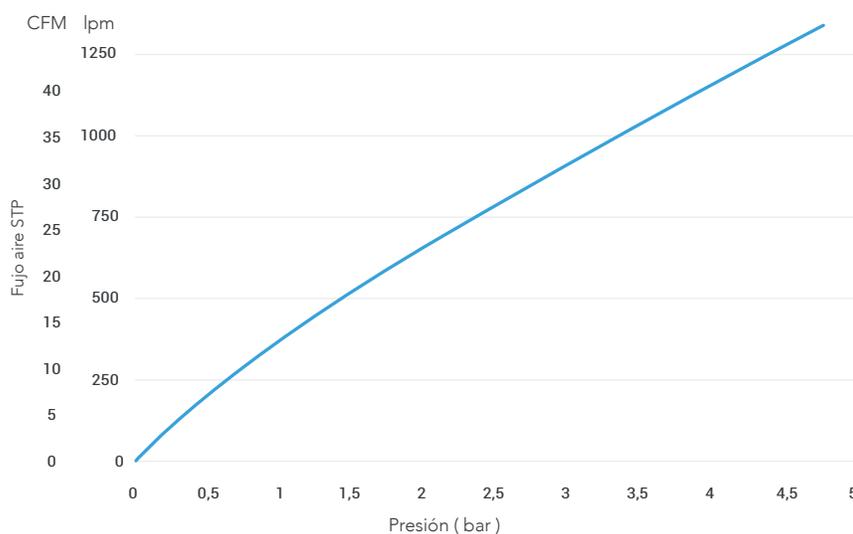
Induce la generación de corrientes ascendentes en el medio acuático mediante la inyección de burbujas de aire a una profundidad cercana a los 15 metros.



Datos Técnicos

Surgencia de agua	1 m ³ /s
Capacidad nominal	60 m ³ /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

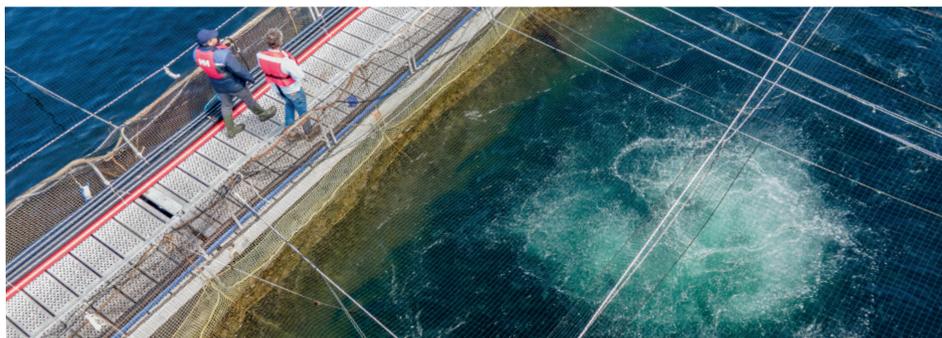
Curva de flujo de aire según presión



Presión de trabajo recomendada: 3,5 bar.

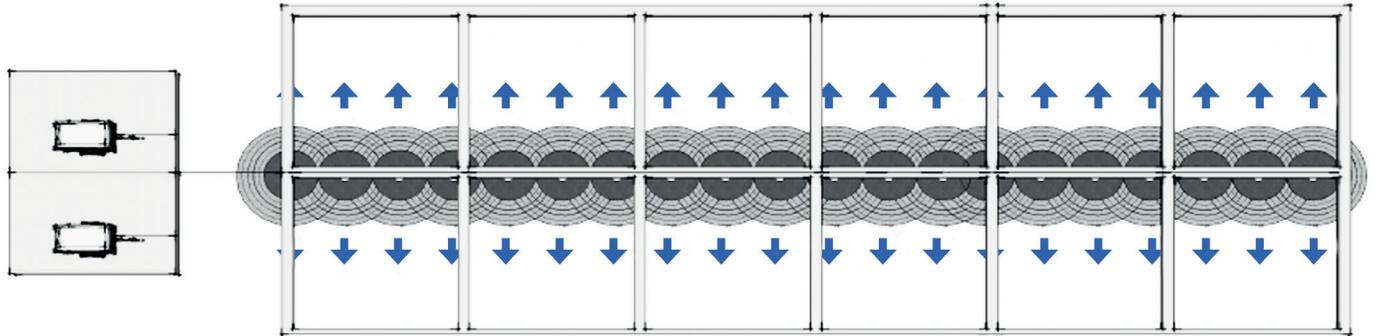
Aplicaciones principales:

- » 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

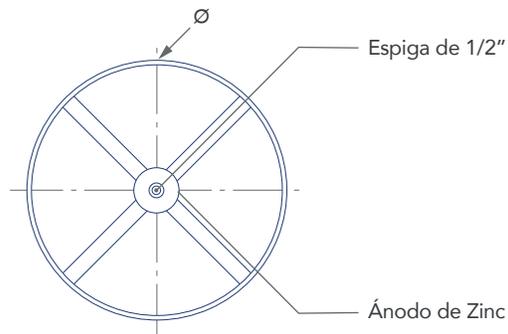


Se instala un difusor de surgencia cada 10 metros lineales.

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

Difusor de surgencia

- » Diámetro: 480 mm
- » 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.

