

Cortina

DE MICROBURBUJAS

Barrera física para la mitigación de medusas y bloom de microalgas nocivas

Tiene la capacidad de abarcar grandes extensiones mediante una difusión homogénea de microburbujas, sin bloqueos y de fácil instalación. Es eficaz en la mitigación de floraciones algales nocivas (FAN), el control de medusas y la reducción de ruido submarino, entre otras aplicaciones.

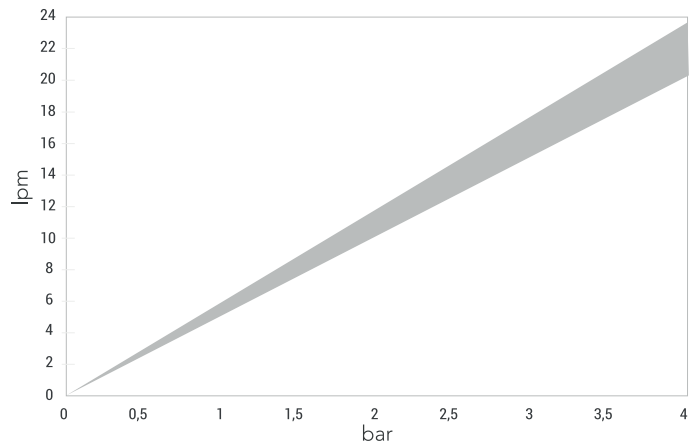
- » Flotabilidad neutra.
- » Difusión homogénea.
- » No se bloquea por biofouling.
- » Libre de mantenimiento.

Datos Técnicos

Caudal de trabajo	10 - 30 lpm/m
Presión de trabajo	2 - 3,5 bar
Presión máxima	5 bar
Presión recomendada	2 bar
Peso	0,12 kg/m
Diámetro exterior	1/2"
Diámetro interior	1/4"
Microperforaciones	6.000
Tamaño burbuja	(90 - 250) µm
Velocidad de ascenso burbuja	(0,1 - 0,5) m/seg
Presión de ruptura	7 bar

Curva presión caudal

por metro lineal de manguera



Estándar de medición: Temperatura 20°C - Presión 1atm

