

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, la prevención de contaminantes en sistemas de captación, y la reducción del ruido submarino, entre otras aplicaciones.

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

Datos técnicos

Caudal de trabajo	10 - 35 lpm/m
Presión de trabajo	1,5 - 3,5 bar
Presión máxima	5 bar
Presión recomendada	2 bar
Tamaño burbuja	(90 - 1000) μ m
Velocidad de ascenso burbuja	(0,1 - 0,5) m/seg

Manguera difusora

Peso	0,12 kg/m
Diámetro exterior	1/2"
Diámetro interior	1/4"
Microperforaciones	6.000 / m
Presión de ruptura	7 bar

Curva presión - caudal

por metro lineal de manguera

