

Difusión de Microburbujas

PARA TRATAMIENTO DE AGUAS



Manguera microperforada para la generación de microburbujas, favoreciendo una eficiente transferencia de gases y la optimización energética en sistemas de aireación.

Características y beneficios

- » Distribución homogénea de microburbujas.
- » Alta eficiencia de transferencia de oxígeno.
- » Bajo consumo energético.
- » Favorece la remoción de DQO.
- » Integración con IoT.
- » Bajo requerimiento de mantención.
- » Adaptable a sistemas nuevos o existentes.
- » Contribuye al cumplimiento normativo.

Aplicaciones

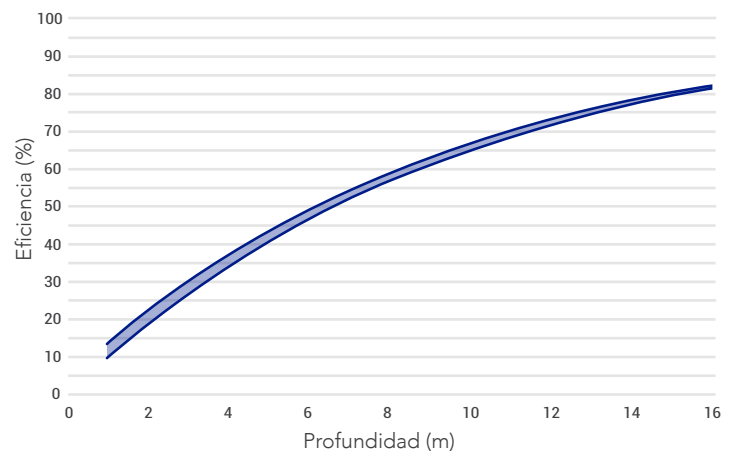
- » Reactores biológicos: lodos activados, MBR, MBBR y SBR.
- » Aireación de lagunas y estanques.
- » Apoyo en recuperación de lagunas eutrofizadas.
- » Tratamiento de RILES con carga orgánica.
- » Refuerzo de sistemas de aireación existentes.

Datos técnicos manguera difusora

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

Eficiencia según profundidad

Agua dulce | Rango: 3 - 6 LPM



Curva presión - caudal

por metro lineal de manguera

