

Manguera microperforada

PARA DIFUSIÓN DE GASES



- » Flotabilidad neutra.
- » Resistente al biofouling.
- » Un año de garantía.

Datos Técnicos

Caudal de trabajo	6 lpm/m (0,36 m³/h/m)
Presión de trabajo	1 - 2 bar (14,5 - 29 psi)
Presión máxima	5 bar (72,5 psi)
Presión recomendada	1 bar (14,5 psi)
Peso	0,12 kg/m
Diámetro exterior	12,7 mm (1/2")
Diámetro interior	6,35 mm (1/4")
Microperforaciones	6.000 / m
Tamaño burbuja	(90 - 250) µm
Velocidad de ascenso burbuja	(0,1 - 0,5) m/seg

Estándar de medición: altura de columna 1 mca, 10°C, agua dulce (50 ppm sólidos), agua salada 30 ppt salinidad, rango medición 30% -100% saturación. Método extracción de oxígeno: remoción con gas N₂.

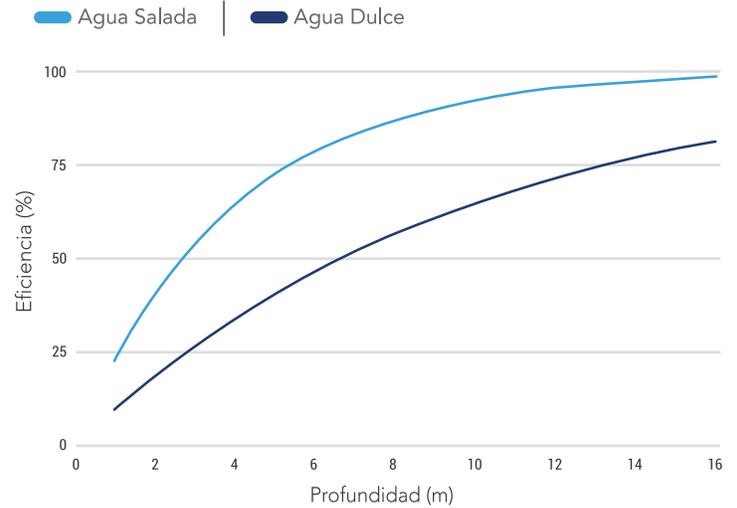


Advertencia:

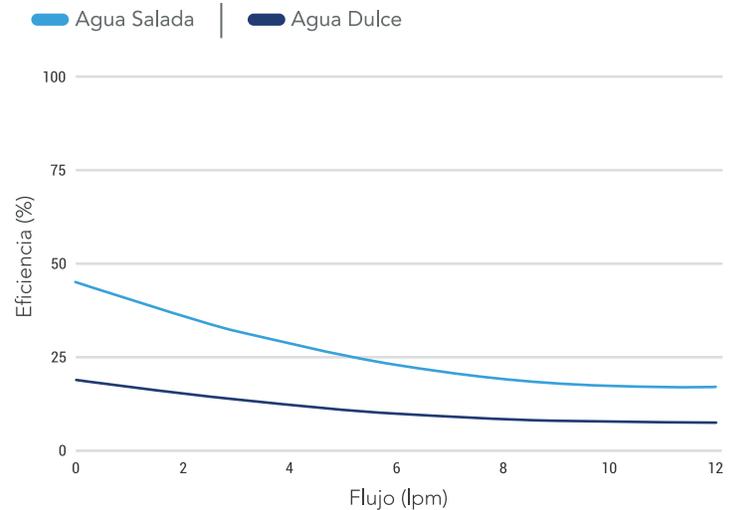
El uso de oxígeno puro a alta presión / flujos puede causar combustión espontánea al contacto con grasas o aceites. La utilización de compresores de aire podría causar la filtración de partículas de aceite en el sistema.



Eficiencia según profundidad



Eficiencia según flujo por metro lineal de manguera



Curva presión caudal

por metro lineal de manguera

