

# 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 N<sub>2</sub>.

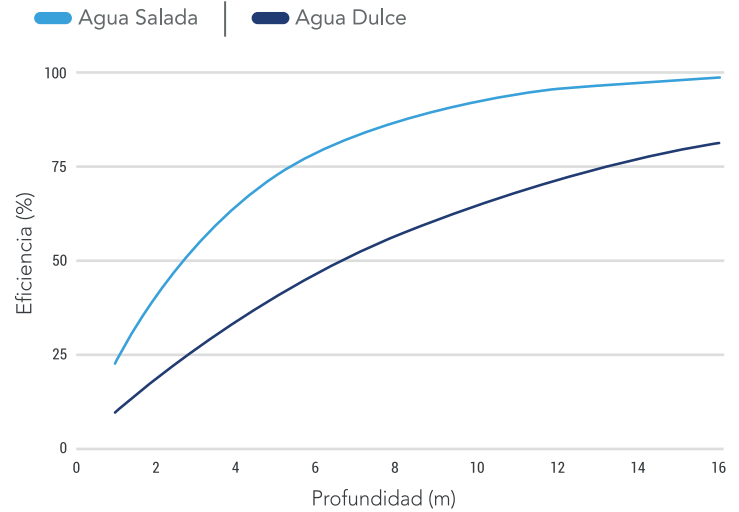


#### Advertencia:

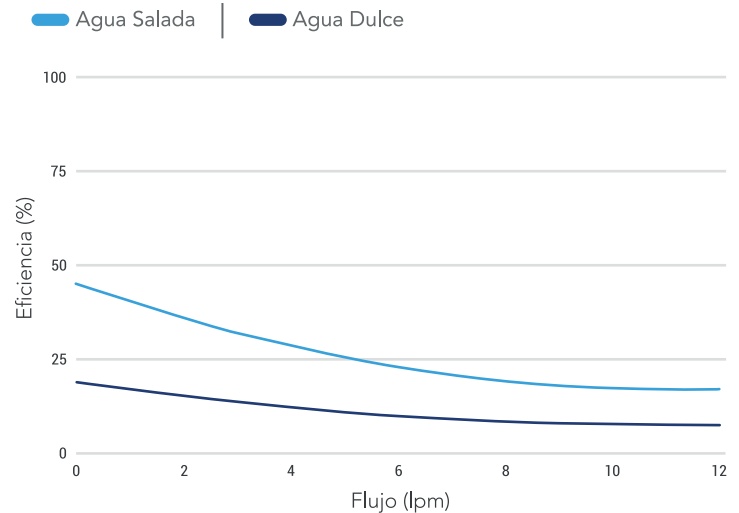
El uso de oxígeno puro a alta presión / flujos puede causar combustión espontánea al contacto con grasas o aceites. La utilización de compresores de aire podría causar la filtración de partículas de aceite en el sistema.



### Eficiencia según profundidad



### Eficiencia según flujo por metro lineal de manguera



### Curva presión caudal

#### por metro lineal de manguera

