

Manguera microperforada

PARA DIFUSIÓN DE GASES



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

Datos Técnicos

Caudal de trabajo	3 - 6 lpm/m (0,18 - 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

Condiciones de medición: altura de columna de 1 mca; temperatura de 10°C; agua dulce con 50 ppm de sólidos disueltos y agua salada con salinidad de 30 ppt; rango de saturación de O₂ disuelto entre 20% y 100%; método de extracción de oxígeno: remoción con gas N₂.

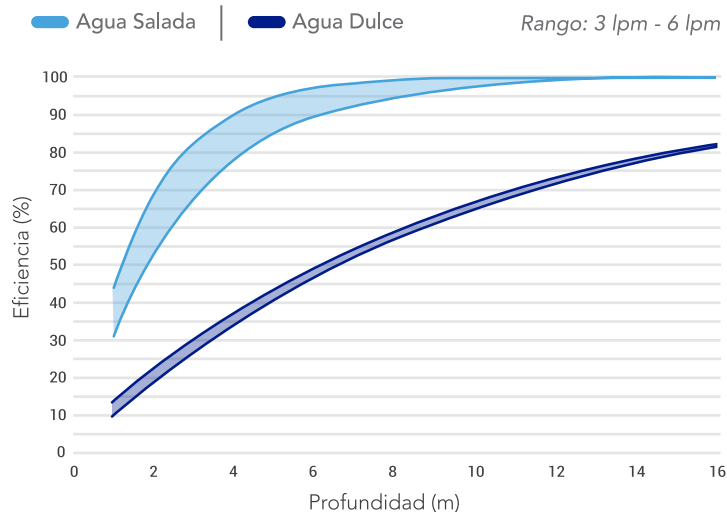


Advertencia:

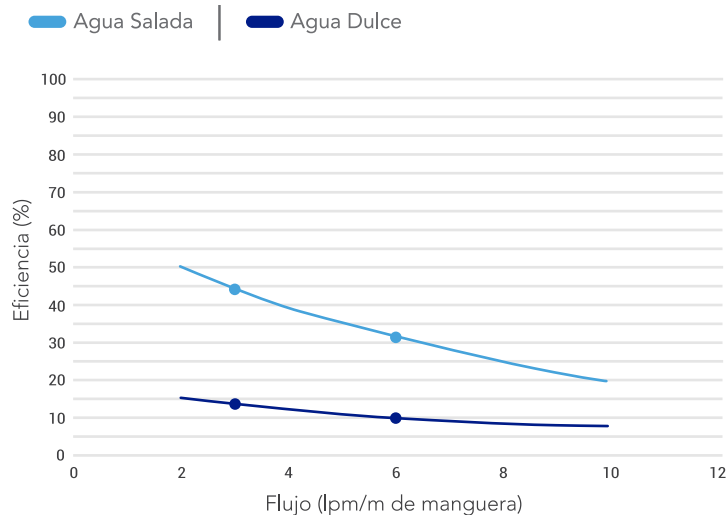
El uso de oxígeno puro a alta presión / flujos puede causar combustión espontánea al contacto con grasas o aceites. La utilización de compresores de aire podría causar la filtración de partículas de aceite en el sistema.



Eficiencia según profundidad



Eficiencia según flujo por metro lineal de manguera



Curva presión - caudal

por metro lineal de manguera

