

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.

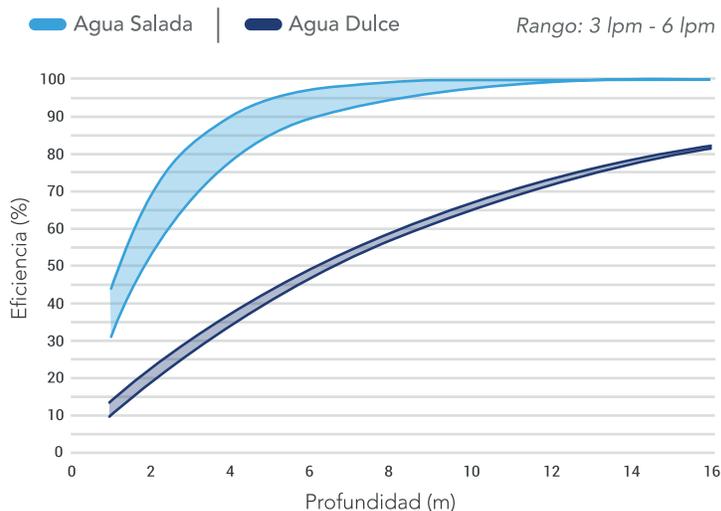


Advertencia:

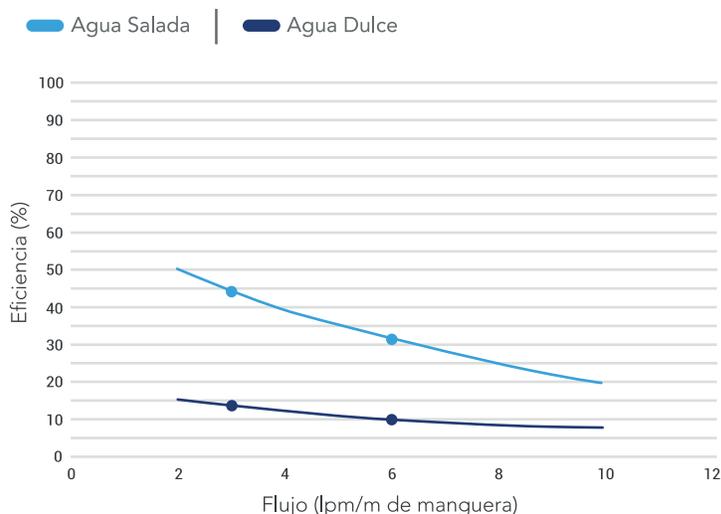
El uso de oxígeno puro a alta presión / flujos puede causar combustión espontánea al contacto con grasas o aceites. La utilización de compresores de aire podría causar la filtración de partículas de aceite en el sistema.



Eficiencia según profundidad



Eficiencia según flujo por metro lineal de manguera



Curva presión - caudal

por metro lineal de manguera

