

Manguera DE OXIGENACIÓN



Manguera microperforada para difusión de gases

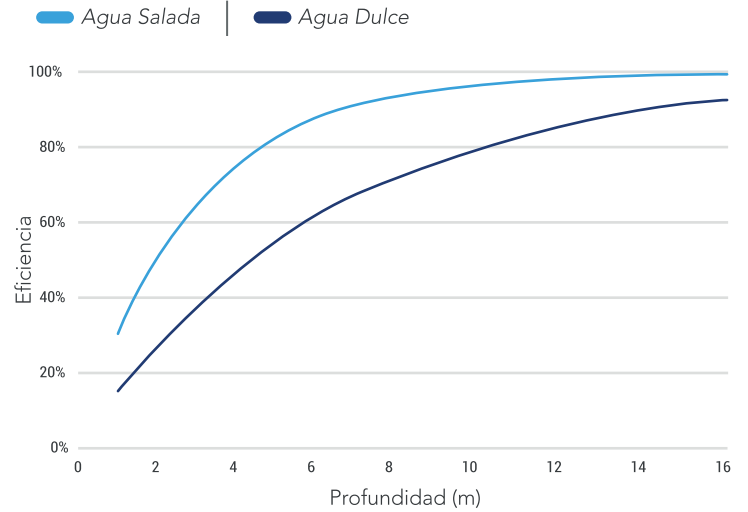
- » Larga duración, incluso en ambientes ácidos y alcalinos.
- » Flotabilidad neutra.
- » Resistente al biofouling.
- » Un año de garantía.

Datos Técnicos

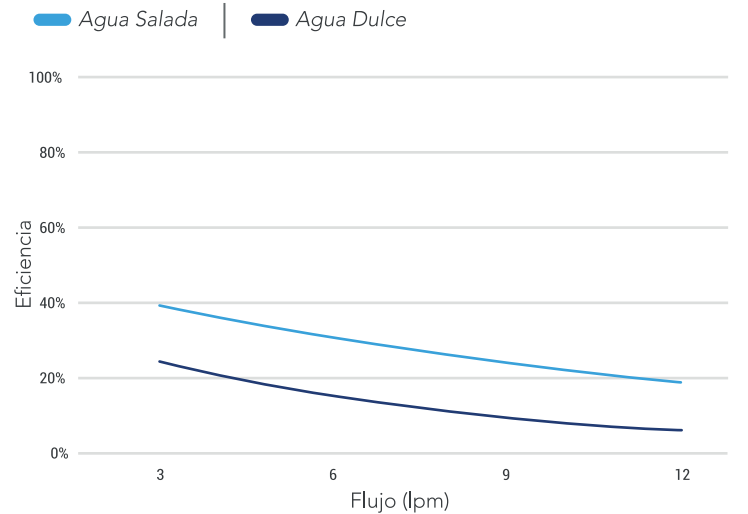
Caudal de trabajo	6 lpm/m (0,36 m ³ /h/m)
Presión de trabajo	1 - 2 bar
Presión máxima	5 bar
Presión recomendada	1 bar
Peso	0,12 kg/m
Diámetro exterior	1/2"
Diámetro interior	1/4"
Microperforaciones	6.000
Tamaño burbuja	(90 - 250) μm
Velocidad de ascenso burbuja	(0,1 - 0,5) m/seg
Presión de ruptura	7 bar

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.

Eficiencia según profundidad

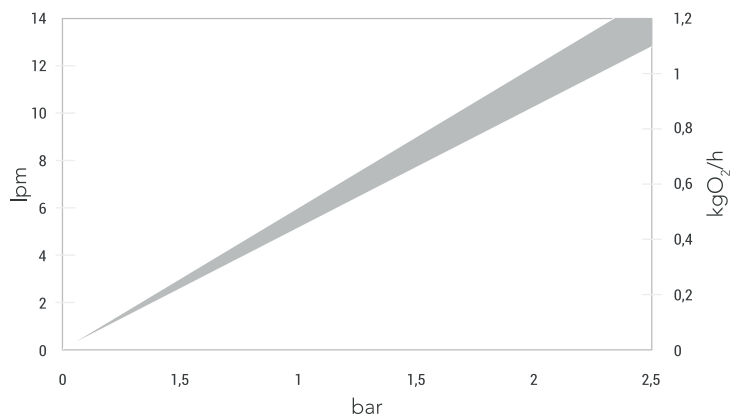


Eficiencia según flujo por metro lineal de manguera



Curva presión caudal

por metro lineal de manguera



Estándar de medición: Temperatura 20°C - Presión 1atm

2023.03.21