

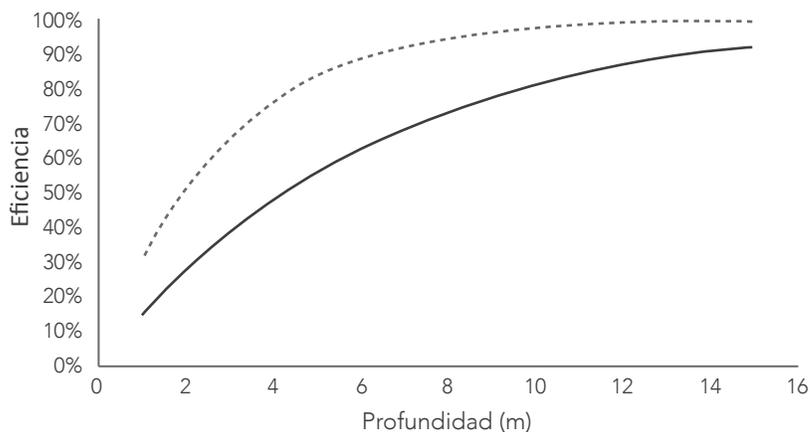
FICHA TÉCNICA

MANGUERA DE OXIGENACIÓN KEEPEX

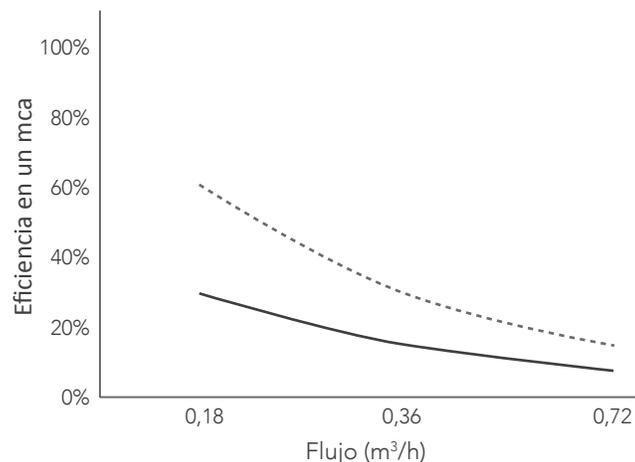
CARACTERÍSTICAS

- Manguera microperforada para difusión de gases.
- Fácil de instalar y transportar.
- Larga duración, incluso en ambientes ácidos y alcalinos.
- Flotabilidad neutra.
- Resistente al biofouling.
- Un año de garantía.

Eficiencia según profundidad



Eficiencia según flujo por metro lineal de manguera



— AGUA DULCE - - - - AGUA SALADA

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Caudal de trabajo (dato en lpm/m)	0,36 m ³ /h/m (6 lpm/m)
- Presión de trabajo	0 - 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) um
- Velocidad de ascenso burbuja	(0,1 - 0,5) m/seg
- Presión de ruptura	7 bar

CURVA PRESIÓN CAUDAL POR METRO LINEAL DE MANGUERA

