

MANGUERA MICROPOROSA



ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Densidad de microagujeros: 1000-1600 orificios por metro
- Diámetro de burbuja: 0.3-2 mm (agua dulce), 0.5-3 mm (agua salada), varía según la viscosidad y profundidad del agua
- Aireación efectiva: 0.002-0.006 m³/min.n
- Flujo de aire: 0.1-0.4 m³/h.m
- Área de servicio: 1-8 m³/m

- Potencia requerida: 1 kW = 100 m, ≤0.40 kPa, pérdida bajo el agua ≤5 kPa
- Equipo adecuado: Motor de 1 kW equipado con tubo de aireación de microagujeros de 100-150 m
- Eficiencia energética: Consumo de energía de 0.23 w/m², el oxígeno disuelto es superior a 5 mg/L