

Tube Diffuser

2" Fine Bubble Tube Diffuser

ASTD63

DIFUSOR TUBULAR DE BURBUJA FINA

Diseñado para una distribución uniforme del aire y una alta transferencia de oxígeno en sistemas de tratamiento de aguas residuales y procesos industriales. Alta eficiencia, larga vida útil y bajo consumo energético.



TIPO

Burbuja Fina



DIMENSIONES

Diámetro 63 mm / Largo 1.000 mm



RANGO DE CAUDAL

2 - 14 m³/h



CAUDAL DISEÑO

6 - 7 m³/h



MATERIAL

Membrana EPDM / Tubo ABS



CONEXIÓN

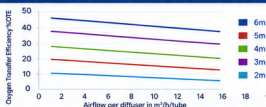
HE ¾" NPT



ASTD63

Mayor eficiencia • Menor consumo • Larga vida útil

RENDIMIENTO DE TRANSFERENCIA DE OXÍGENO (ASTD63)



APLICACIONES

- ✓ Plantas de tratamiento de aguas residuales (PTAR).
- ✓ Plantas de tratamiento de agua potable (PTAS).
- ✓ Lagunas de oxidación y sistemas biológicos.
- ✓ Procesos industriales que requieren alta transferencia de oxígeno.



CONEXIÓN

HI ¾" NPT

Fácil integración a sistemas de tuberías existentes.

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- ✓ Burbuja fina que maximiza la eficiencia de transferencia de oxígeno.
- ✓ Diseño tubular que permite una distribución uniforme del aire.
- ✓ Larga vida útil gracias a su membrana EPDM de alta calidad.
- ✓ Resistencia química y mecánica para operación continua.
- ✓ Bajo consumo energético y costos operacionales reducidos.



MATERIALES DE ALTA CALIDAD

- ✓ Membrana EPDM de alta elasticidad y resistencia a la intemperie y productos químicos.
- ✓ Tubo ABS de ingeniería, resistente a impactos y corrosión.
- ✓ Diseño robusto que garantiza un rendimiento estable y duradero.



CALIDAD GARANTIZADA

Productos probados bajo estándares internacionales.



ALTO DESEMPEÑO

Optimiza la transferencia de oxígeno y reduce costos operacionales.



LARGA VIDA ÚTIL

Materiales resistentes que garantizan máxima durabilidad en operación continua.

