



Apartado postal 1540
53005 Bonn, Alemania

Tel.: +49 228-98 33-0
Fax: +49 228-98 33-195

E-mail: envirotec@frings.com
Internet: www.frings.com

**CUESTIONARIO PARA SELECCIONAR
EL AIREADOR APROPIADO PARA SU PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS
RESIDUALES INDUSTRIALES**

(Los datos indicados se tratarán como estrictamente confidenciales)

NOMBRE Y DIRECCION:

Nombre _____
Calle / apartado de Correos _____
Código postal / lugar _____
País _____

Datos básicos:

Efluente por tratar: _____ m³/d

Concentración de entrada BOD5 _____ mg/l

Concentración de entrada COD: _____ mg/l

Concentración de salida BOD5: _____ mg/l

Concentración de salida COD: _____ mg/l

Reducción: _____ %

Conc. BSB5: $Bd = \text{m}^3/d \times \text{_____ kg/m}^3 \text{ BSB5 (mg/l : 1000) = } \text{_____ kg BSB5/d}$

Conc. OC _____ kg O₂/kg BSB5

TranferenciaO₂ OC = _____ kg BSB5/d x _____ Kg O₂/kg BSB5 = _____ Kg O₂/d

Tiempo de aireación: _____ h/d



Apartado postal 1540
53005 Bonn, Alemania

Tel.: +49 228-98 33-0
Fax: +49 228-98 33-195

E-mail: envirotec@frings.com
Internet: www.frings.com

Tranferencia O₂ necesaria: _____ kg/h

Volumen de la laguna V_b = _____ kg BSB₅/d Kg BSB₅/ m³xd= _____ m³

Dimensiones de la laguna: rectangular: _____ m x _____ m / redondo: Ø _____ m

Profundidad del agua: _____ m

Aireador(es) sumergible(s) escogido(s):

Notas:

Lugar y fecha

Sello y firma