



# Questionário para aeração de águas residuais com ejetores Körting



empresa: \*

endereço:

contato: \*

telefone:

fax:

e-mail: \*

cotação:

até:

estimativa:

até:

telefonema:

visita:

## Águas residuais/efluentes

origem (industrial/municipal ...)?

conteúdo seco (biomassa e sólidos em g/l)?

transferência de oxigênio em lodo ativado em kg O<sub>2</sub>/h?

transferência de oxigênio em água pura\*(SOTR) em kg O<sub>2</sub>/h?

\*de acordo com as orientações DWA-209 M ou orientações internacionais comparáveis em condições padrão

(T = 20 °C, Po = 1,013 bar, C = O)

temperatura da água residual em °C?

## Plant

dimensões/tanque de aeração?

altura do nível da água?

construção (concreto, aço/acima, abaixo do solo)?

altitude da planta acima do nível do mar, em m?

bombas ou sopradores existentes para ser utilizados no sistema de ejtores Körting? (Apresentar dados de desempenho!)

## Aeração

instalação interna\*\* ou externa\*\*\* ao tanque?

\*\*Para instalação interna, recomendamos cobertura da área total do fundo do tanque com ilhas de múltiplos ejtores.

\*\*\*Instalação fora do tanque requer ejtor instalado através da parede do tanque.

## Pré-clarificação mecânica

diâmetro máx. de sólidos? (tamanho da abertura da peneira ou raspador influenciam no diâmetro mínimo do bocal no ejtor)

material?

padrão Körting:

- PP para ilhas de múltiplos ejtores
- aço inoxidável, tipo DIN 1.4571, para ejtores instalados através da parede

\* campo de preenchimento obrigatório



## Körting Hannover AG

Badenstedter Straße 56  
30453 Hannover  
Alemanha

Tel.: +49 511 2129-447

Fax: +49 511 2129-223

E-Mail: [st@koerting.de](mailto:st@koerting.de)

[www.koerting.de](http://www.koerting.de)