



BIOSIS **SANEAMENTO AMBIENTAL** PORTFÓLIO DE SOLUÇÕES AMBIENTAIS

SOBRE A **BIOSIS**

Somos uma das principais empresas brasileiras de equipamentos, engenharia e serviços para tratamento de água e efluentes.

Há mais de 15 anos, fornecemos soluções personalizadas para a indústria e o setor público, com **foco na eficácia e eficiência.**



MISTURADOR
ESTÁTICO



SISTEMA
DE AERAÇÃO



SISTEMA DE
FILTRAGEM



REMOVEDOR
DE LODO

SOLUÇÕES EFICAZES PARA O
TRATAMENTO
DE ÁGUA E EFLUENTES

NOSSOS CLIENTES



SISTEMA DE AERAÇÃO POR AR DIFUSO

O **Sistema de Aeração por Ar Difuso** é um processo para tratamento de efluentes residenciais ou industriais, sejam eles biológicos, químicos ou físicos.

A principal função é o **fornecimento de oxigênio** de forma homogênea e contínua ao efluente.

CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO:

- Trata o efluente antes do desague nos rios;
- Diminui o consumo de energia elétrica;
- Evita multas por órgãos ambientais;
- Diminui a poluição sonora.





CONSULTORIA TÉCNICA

A BIOSIS tem *Know-How* em consultoria técnica em Sistemas de Aeração por Ar Difuso.



Equipe de Engenheiros Qualificados e Experientes

Nossa equipe realiza análise detalhada, dimensionamento preciso e elaboração de projetos personalizados.



Soluções Inovadoras e Personalizadas

Avaliamos minuciosamente seu sistema de aeração, considerando eficiência energética e custo-benefício.

REVITALIZAÇÃO ESPECIALIZADA

Somos especialistas na **Manutenção Corretiva** ou **Revitalização Especializada** em Sistemas de Aeração por Ar Difuso, sejam fornecidos por nossa equipe ou por terceiros.



PLANO DE REVITALIZAÇÃO
PERSONALIZADO



SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS E
OTIMIZAÇÃO DE DESEMPENHO



RESTAURAÇÃO DAS CONDIÇÕES
INICIAIS DE STARTUP

PEÇAS SOBRESSALENTES

COMPONENTES ESSENCIAIS

Dispomos de peças sobressalentes de todos os principais componentes do Sistema de Aeração por ar difuso.

✓ DIFUSORES CIRCULAR BOLHA FINA



✓ DIFUSOR TUBULAR BOLHA GROSSA



✓ MANGUEIRAS ÁGUA/AR



✓ ABRAÇADEIRA FITA SEM FIM



✓ DIFUSORES TUBULAR BOLHA FINA



✓ DIFUSOR CIRCULAR DE BOLHA GROSSA



✓ COLAR DE TOMADA



✓ MEMBRANAS



BIO AERADOR HS[®]

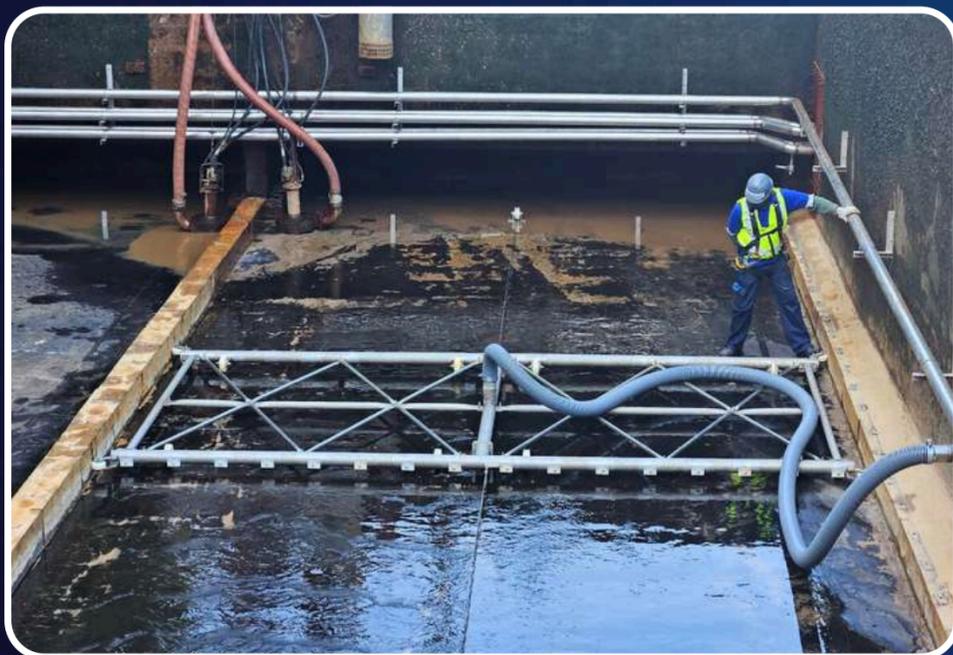
AERADOR SUPERFICIAL DE ALTA ROTAÇÃO

O **Bio Aerador HS[®]** oferece ótimo custo-benefício e fácil instalação, com motor elétrico e hélice propulsora que garantem oxigenação eficiente e uniforme para seu reator biológico.

BENEFÍCIOS

- ✓ Soluções personalizadas para suas necessidades de tratamento
- ✓ Dispensa a necessidade de adequações no reator
- ✓ Desempenho superior com investimento acessível
- ✓ Promove o crescimento de microrganismos
- ✓ Projetado para reduzir a emissão de aerossóis

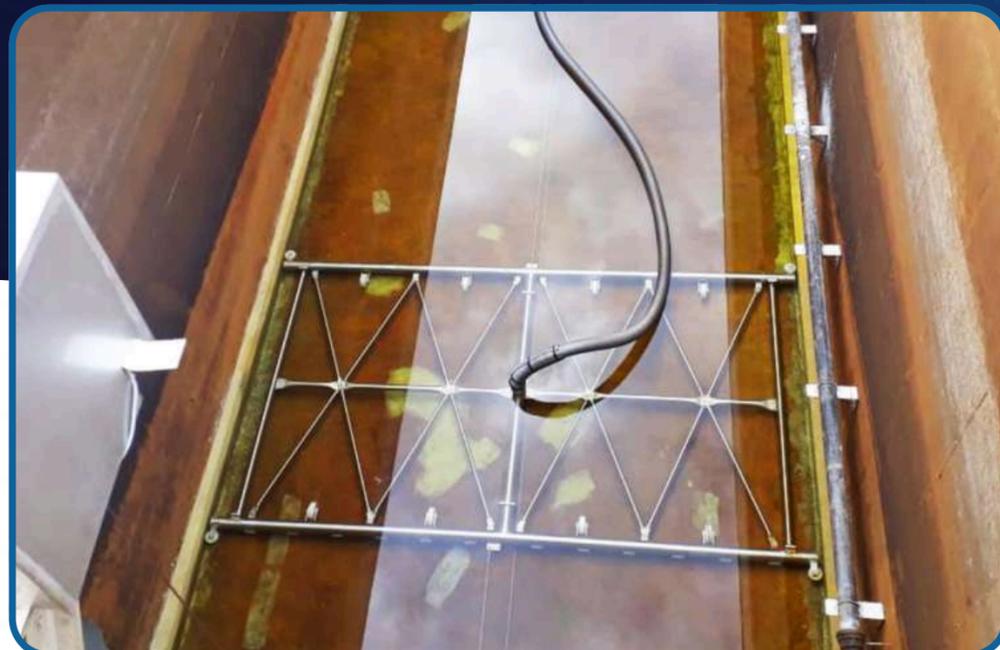




SISTEMA REMOVEDOR DE LODO SUBMERSO **BIOWASSERTRACK®**

O BioWasserTrack® é um sistema que opera por carga **hidráulica**, aspirando o lodo sedimentado no fundo do decantador, evitando seu acúmulo.

A operação é **simples, flexível e automatizada**.



✓ PRESERVA OS OPERADORES DO CONTATO COM O LODO

✓ ECONOMIA DE MILHÕES DE LITROS DE ÁGUA TRATADA

✓ EQUIPAMENTO AUTOMÁTICO OPERADO VIA CLP

✓ FUNCIONAMENTO DE FORMA CONTÍNUA

✓ MANTÉM A ESTABILIDADE DA DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA PARA A POPULAÇÃO

OTIMIZE SEUS PROCESSOS DE MISTURA

MISTURADOR ESTÁTICO INLINE®

O **Misturador Estático InLine®** é um sistema de alto desempenho projetado para instalação direta em tubulações, com o propósito de realizar de forma eficaz a **mistura, homogeneização** ou **emulsificação** de soluções.



EFICIÊNCIA
ENERGÉTICA



AUTO
DESEMPENHO



DURABILIDADE E
CONFIABILIDADE



SOLUÇÃO
SUSTENTÁVEL



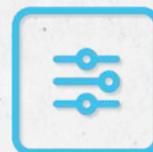
FACILIDADE DE
INSTALAÇÃO



SEGURANÇA
OPERACIONAL



BENEFÍCIOS
ECONÔMICOS



EQUIPAMENTOS
SOB - MEDIDA



SISTEMA DE FILTRAGEM DE ÁGUA

Referência em excelência e qualidade em soluções para o
tratamento de águas industriais e água potável.



CARVÃO ATIVADO



AREIA FINA E GROSSA



DOLOMITA



TROCA IÔNICA



ZEÓLITA NATURAL

PROBLEMAS SOLUCIONADOS

- Reduz a dureza da água e evita corrosão.
- Evita manchas, sabor metálico e cor amarelada.
- Filtra sólidos, amônia e contaminantes.
- Remove cor, cloro e odor.
- Protege contra partículas finas.
- Ajusta pH e turbidez.

FALE CONOSCO

Horário de Atendimento

Segunda a sexta: 08:00 - 17:00h

WhatsApp:

Fale com um Consultor



E-mail:

comercial@biosis.eco.br

ENDEREÇO

Av. Gen. Valdomiro de Lima, 647B -

Jabaquara

São Paulo – SP

CEP 04344-070

CONTATO

Telefone: (11) 2613-8928

Comercial: (11) 99173-7043

Filtros: (11) 9 5060-3812

E-Mail: biosis@biosis.eco.br

REDES SOCIAIS

 www.biosis.eco.br

 [biosistratamentodeefluentes](https://www.facebook.com/biosistratamentodeefluentes)

 [biosisoficial](https://www.instagram.com/biosisoficial)

 [biosisbrasil](https://www.linkedin.com/company/biosisbrasil)

BIOSIS
Saneamento Ambiental



Saneamento Ambiental