



BIOSIS
SANEAMENTO AMBIENTAL
PORTFÓLIO DE SOLUÇÕES

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 à indústria e ao setor público, com **foco na eficácia e eficiência.**



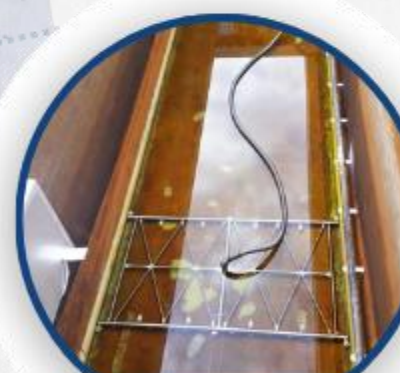
MISTURADOR
ESTÁTICO



SISTEMA
DE AERAÇÃO



SISTEMA DE
FILTRAGEM



REMOVEDOR
DE LODO

SOLUÇÕES EFICAZES PARA O
TRATAMENTO
DE ÁGUA E EFLUENTES

COBERTURA NACIONAL



SISTEMAS DE AERAÇÃO POR AR DIFUSO

A Biosis suporta todo o ciclo de vida de Sistemas de Aeração por Ar Difuso através de ampla linha de soluções, produtos e serviços.

Extensa base de conhecimento aprimorada continuamente, estrutura de serviços e engenharia altamente qualificada, possibilitam a **BIOSIS** desenvolver sistemas de aeração sob medida para cada estação e oferecer soluções de continuidade operacional visando eficiência, eficácia e sustentabilidade.

- ✓ Concepção do sistema
- ✓ Elaboração do projeto
- ✓ Fabricação
- ✓ Instalação
- ✓ Gerenciamento turnkey
- ✓ Pós-venda e suporte
- ✓ Serviços especializados
- ✓ Fornecimento de peças sobressalentes





CONSULTORIA TÉCNICA

SISTEMAS DE AERAÇÃO

A equipe de consultores da BIOSIS é especializada em diagnóstico de sistemas de aeração por ar difuso, atua em conjunto com os times de engenharia e projetos para apresentar as melhores soluções.



Equipe de Engenharia

Realiza análise detalhada, avaliação dimensional, do processo, identificação de patologias e recomendações.



Soluções Personalizadas e Melhorias

Avaliação detalhada do seu sistema de aeração, considerando eficiência energética e custo-benefício.

REVITALIZAÇÃO

PARA SISTEMAS DE AERAÇÃO POR AR DIFUSO

A redução de custos operacionais no tratamento de efluentes e a qualidade dos lançamentos dependem do estado geral do seu sistema de aeração.



PLANO DE REVITALIZAÇÃO
PERSONALIZADO



SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS E
OTIMIZAÇÃO DE DESEMPENHO



RESTAURAÇÃO DAS CONDIÇÕES
INICIAIS DE STARTUP

PEÇAS SOBRESSALENTES

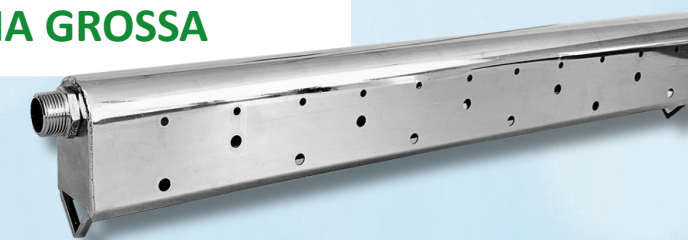
COMPONENTES ESSENCIAIS

Fornecemos **peças sobressalentes** e todos os **principais componentes** do Sistema de Aeração por ar difuso.

✓ DIFUSORES CIRCULAR BOLHA FINA



✓ DIFUSOR TUBULAR BOLHA GROSSA



✓ MANGUEIRAS ÁGUA/AR



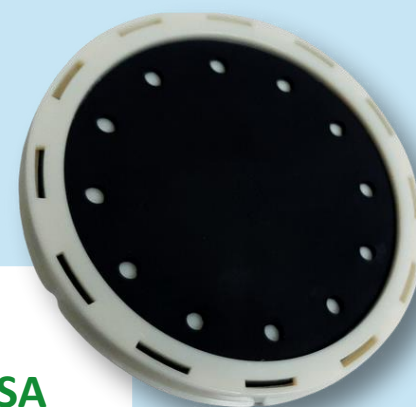
✓ ABRAÇADEIRA FITA SEM FIM



✓ DIFUSORES TUBULAR BOLHA FINA



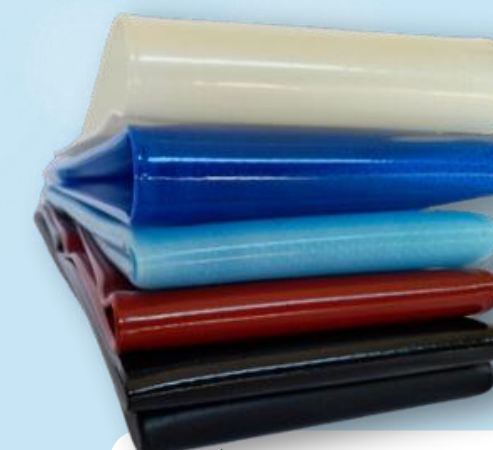
✓ DIFUSOR CIRCULAR DE BOLHA GROSSA



✓ COLAR DE TOMADA



✓ MEMBRANAS



BIO AERADOR HS[®]

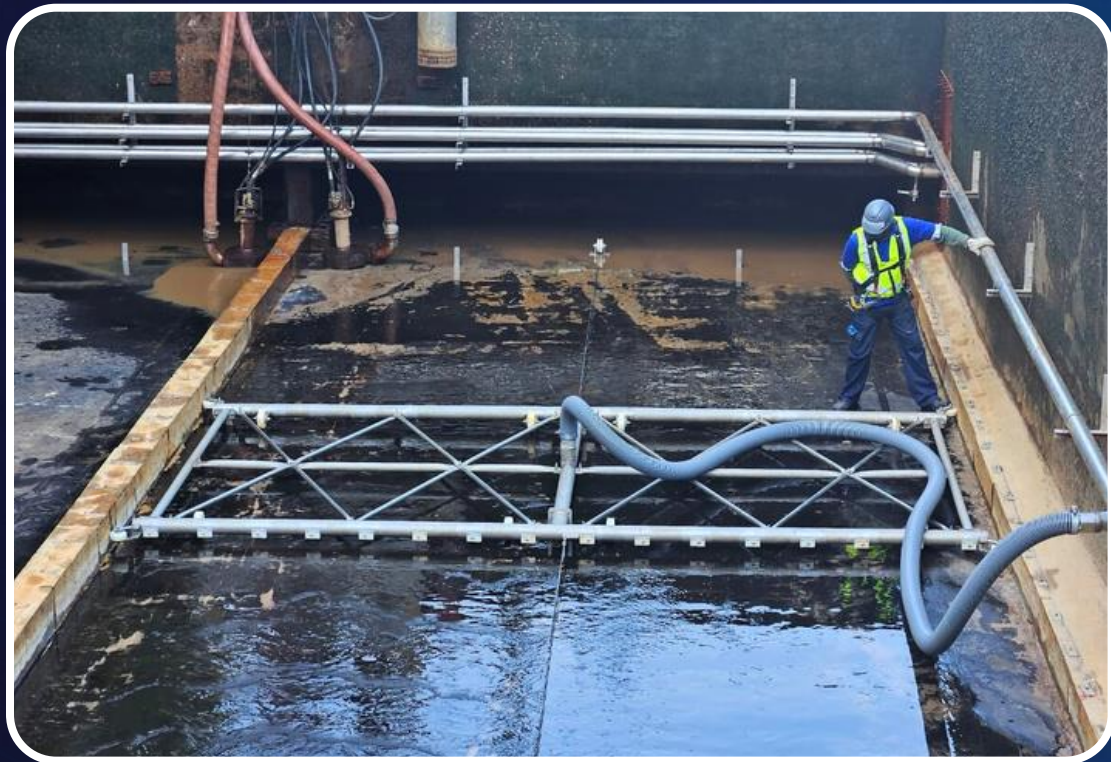
AERADOR SUPERFICIAL DE ALTA ROTAÇÃO

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

- ✓ Equipamento personalizado, sob medida para cada necessidade
- ✓ Dispensa adequações no reator
- ✓ Ótima relação custo benefício com rápido retorno do investimento
- ✓ Alta performance com baixo consumo energético
- ✓ Desenho exclusivo que reduz 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, impedindo seu acúmulo.

Operação **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 equipamento 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



SISTEMAS DE FILTRAGEM DE ÁGUA

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

PORTIFÓLIO DE FILTROS

- ✓ Abrandador De Água
- ✓ Filtro Desferrizador
- ✓ Filtro de Areia
- ✓ Filtro de Carvão Ativado
- ✓ Filtro de Dolomita
- ✓ Filtro Duplo Leito

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

 biosisoficial

 biosisbrasil

BIOSIS
Saneamento Ambiental

A dynamic splash of clear blue water is captured mid-air, falling into a circular opening in the letter 'O' of the word 'BIOSIS'. The water forms a crown-like shape above the opening, with droplets and ripples visible. The rest of the letters 'B', 'I', 'S', 'I', and 'S' are solid blue with a slight gradient and a white outline.

BIOSIS

Saneamento Ambiental