

Contribuindo com a preservação do meio ambiente com sistemas de tratamento de água e efluentes industriais

Quem Somos

A BIOSIS atua no mercado nacional há mais de 15 anos, sendo uma empresa especializada em inovações tecnológicas que auxiliam na preservação do meio ambiente e na recuperação dos recursos hídricos.

Oferecemos as melhores soluções para o tratamento de água, efluente e linha de produção industrial. Atendemos os setores público e privado, abrangendo companhias de saneamento e diversos segmentos industriais como alimentício e abatedouros, papel e celulose, mineração, petroquímico e químico, siderúrgico, curtume, chorume, entre outros.

Nosso portfólio engloba diagnósticos, estudos técnicos, equipamentos e sistemas de alta performance que permitem uma operação mais eficiente e sustentável, atendendo normas e legislações vigentes.

Nosso corpo técnico conta com profissionais altamente capacitados no desenvolvimento de soluções eficazes para projetos e processos de sua empresa.

Aeração por Ar Difuso Fixo



Tubular ou disco

- Aplicação em tanques de concreto, aço carbono, fibra de vidro e outros.
- Modelo de Aeração mais utilizado do Brasil.
- Confiabilidade operacional.

Aeração por Ar Difuso Removível



- Sistema tipo Skid.
- Sem necessidade de esvaziar o tanque para instalação ou manutenção.
- Flexibilidade operacional.
- Facilidade de instalação.

Aeração por Ar Difuso Flutuante



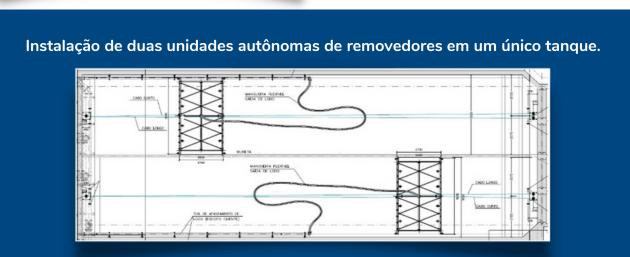
- Indicado para lagoas em terra ou revestidas.
- Ramais flutuantes possuem flexibilidade na instalação.
- Pode ser aplicado em tanques com fundos irregulares.

Removedor de Lodo Submerso para ETA



Detalhes Técnicos

- Tecnologia Exclusiva Biosis
- Elevada taxa de extração.
- Conjunto motriz de baixa potência.
- Operação automatizada através de CLP.



Tecnologia de Alta Engenharia

- Funcionamento por carga hidráulica (sem recalque).
- Flexibilidade na operação.
- Redução na perda de produção.
- Economia de energia e produtos químicos.



Misturador Estático InLine®



- Mistura dois ou mais produtos em linha.
- Não utiliza energia elétrica
- Projetos Personalizados.
- Longa vida útil e baixo investimento.
- Confeccionado em diversos materiais.
- Elimina tanques de mistura e agitadores mecânicos.

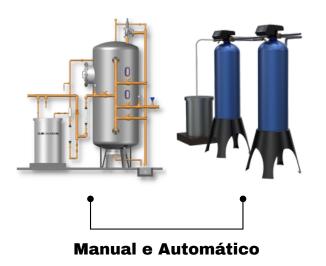
Revitalização



A Manutenção periódica em sistemas de aeração é um dos procedimentos mais importantes para manter o pleno funcionamento do reator. Temos profissionais capacitados para realizar a revitalização de sistemas instalados pela Biosis ou por terceiros. Agende uma visita conosco em sua parada técnica ou receba consultoria especializada para diminuir custos de operação e manutenção.



Abrandadores



- Tratamento de água potável e processos.
- Abrandamento com resina de troca iônica regenerada.
- Remoção de cálcio e magnésio.
- Evita incrustação da tubulação.
- Equipamento operado de forma automática ou manual.

Ferro e Manganês

- Tratamento de águas profundas.
- Vida útil do meio filtrante de até 10 anos.
- Pode ser utilizado com ou sem adição de cloro.
- Opção de meio filtrante zeolita natural.
- Meio filtrante certificada para água potável.





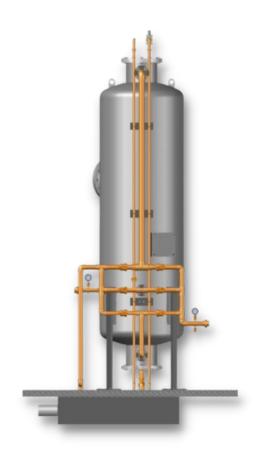
Carvão Ativado



- Projetado na versão clássica ou BiFluxo.
- Remove cloro, odor indesejável, sabor e matéria orgânica.
- Vazões de 1,0 à 50,0m³/hora na versão clássica ou de 10,0 à 150,0 m³/hora na versão BiFluxo.
- Equipamentos compactos e econômicos.

Filtro de Areia

- Projetado na versão clássica ou BiFluxo.
- Baixo Investimento
- Remove sólidos e turbidez da água.
- Vazões de 1,0 a 30,0m³/hora na versão clássica ou de 5,0 a 200,00 m³/hora na versão bifluxo.
- Grau de filtração de 20 microns.
- Ocupa pouco espaço.





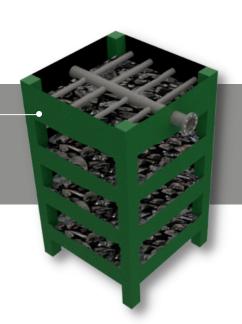
Filtro de Dolomita



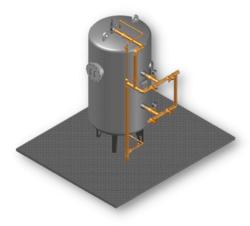
- Promove ajuste automático do pH em águas tratadas de ácido para neutro.
- Remove sólidos e turbidez;
- Vazões de 5,0 a 100,0m³/h.

Torre de Aeração

- Catalisador de carvão de Coque Mineral.
- Oxidação de ferro e manganês.
- Construída em Fibra de Vidro.



Duplo Leito



- Instalado com areia e antracito/carvão filtrada.
- Vazões de 1,0 à 100,0m³/h
- Dupla função combinando meios filtrantes.
- Fácil operação.

Principais Clientes









































Fale Conosco



Tel: +(55) (11) 2613-8928



Cel: +(55) (11) 99173-7043



E-Mail: biosis@biosis.eco.br



Escritório

Av. Gen. Valdomiro de Lima, 647B, Jabaquara

São Paulo - SP - Brazil

CEP: 04344-070

Na rede



www.biosis.eco.br



biosisoficial



biosisbrasil



biosistratamentodeefluentes





OBRIGADO!

www.biosis.eco.br