

UNIDADES MÓVEIS DE TRATAMENTO DE ÁGUA

A mais moderna solução em tratamento móvel de água e desmineralização com alto padrão de qualidade e segurança.



(19) 3886-9600
www.bfdias.com.br





Unidades Móveis de Tratamento de Água

DESCRIÇÃO

As unidades móveis de Osmose Reversa estão disponíveis para locação prontas para produzir água desmineralizada de qualidade. Todas as unidades são plug and play, entregues e instaladas sem paradas de processo, sem transtornos, independente da finalidade que seu processo industrial ou municipal necessite.

Os skids são robustos e tem grande flexibilidade de operação com vazões que variam de 20m³/h a 160m³/h, atendendo a diversos tipos e tamanhos de demandas.

MODELOS E VAZÕES

Os Skids de Osmose Reversa B&F Dias tem capacidade de vazão de 20 m³/h a 160 m³/h. São providos de primeiro e segundo estágio para melhor reaproveitamento da água de alimentação e sistema modular para atendimento à diversas vazões.



BFR0-2001



BFR0-2002

BFR0-2000

- Vazão: 20m³/h
- Estrutura do skid em aço inoxidável
- Exclusivo sistema de limpeza embutido (CIP – Cleaning in Place)
- Inversores de frequência
- Sistema de monitoramento online
- Sistema de dosagem de químicos
- Controle digital via PLC
- Bombas de alimentação de baixa e alta pressão



(19) 3886-9600
www.bfdias.com.br





Unidades Móveis de Tratamento de Água



BFR0-3000

BFR0-3000

- Vazão: 30m³/h
- Estrutura do skid e vasos em aço inoxidável
- Exclusivo sistema de limpeza embutido (CIP – Cleaning in Place)
- Inversores de frequência
- Sistema de monitoramento online
- Sistema de dosagem de químicos
- Pré-filtro para elementos filtrantes PP
- Controle digital via PLC
- Bombas de alimentação de baixa e alta pressão



BFR0-6000

BFR0-6000

- Vazão: 60m³/h
- Exclusivo sistema de limpeza embutido (CIP – Cleaning in Place)
- Inversores de frequência
- Sistema de monitoramento online
- Sistema de dosagem de químicos
- Pré-filtro para elementos filtrantes PP
- Controle digital via PLC
- Bombas de alimentação de baixa e alta pressão

Planos de locação flexíveis e acessíveis: **consulte-nos!**



(19) 3886-9600
www.bfdias.com.br





Unidades Móveis de Tratamento de Água

DIFERENCIAIS

Sistema CIP (Cleaning In Place)

Incorporado aos skids de Osmose Reversa está um moderno sistema de limpeza das membranas. A limpeza é feita “*in loco*”, garantindo a produtividade do processo.

Inversores de Frequência

Inversores de frequência são itens de série em todas as unidades para garantir o menor consumo de energia elétrica.

Monitoramento Remoto

Cada unidade é equipada com sistema que permite ao usuário monitoramento online e remoto da qualidade e vazão da água produzida.

Segurança

Os skids de Osmose Reversa foram concebidos para atendimento às normas de segurança, qualidade da água produzida e economia de energia.

Tecnologia

Equipamento robusto projetado visando atender às melhores práticas e performance do mercado.

Flexibilidade

Serviços de comissionamento e operação disponíveis. Consulte um especialista.



(19) 3886-9600
www.bfdias.com.br





Unidades Móveis de Tratamento de Água

APLICAÇÕES

- Produção de água de reuso
- Tratamento de águas residuais industriais
- Água desmineralizada em processo produtivo
- Emergência com problemas inesperados na planta
- Água de resfriamento ultra pura
- Aumento da capacidade de tratamento de água
- Manter fornecimento de água durante manutenção/reforma da ETA
- Atendimento à requisitos legais ambientais
- Circuitos de água gelada

VANTAGENS

- Melhoria da qualidade da água em processo produtivo
- Redução de custos com tratamento de água
- Sem investimento inicial (CAPEX)
- Baixo OPEX
- Sem necessidade de construção civil ou grandes adaptações
- Contratos flexíveis
- Comissionamento incluso no fornecimento
- Suporte técnico com equipe especializada
- Tecnologia “Plug and Play”

SETORES QUE ATENDEMOS



Automotivo



Químico



Açúcar e Álcool



Oil & Gas



Termelétricas



Saneamento



Energia



Petroquímico



Papel e Celulose



Pneumáticos



Reuso de Efluentes



Semi-condutores

As unidades móveis de tratamento de água B&F Dias estão habilitadas para:
Osmose Reversa, Desmineralização, Deionização, Filtração e Abrandamento.



(19) 3886-9600
www.bfdias.com.br

