

A Faimport trabalha com todas as linhas de sistemas para tratamento de água, como osmose reversa simples e duplo passo, com ou sem EDI, atingindo grau de filtração atendendo as normas PW e WFI. Além desses, também produzimos sistemas de armazenamento e distribuição de água tratada (looping em anel sanitário) com desinfecção térmica por meio de calor direto ou vapor puro, conforme abaixo:

- **Sistema Econômico de Osmose Reversa em simples ou duplo passo**



Periférico do equipamento:

IHM tela colorida de 7" touch screen com todas as funções abaixo:

- Condutividade de entrada, produto 1º passo e 2º passo;
- Vazão de entrada, rejeição e produção 1º passo e 2º passo;
- Temperatura de entrada 1º passo e 2º passo;
- Alarmes, horímetros e alertas sonoros de funcionamento;
- Montado em Skid de aço inox, proporciona fácil instalação;
- Vazão entre 250Lph à 2000Lph.

- **Sistema de Osmose Reversa com EDI – grande volume**



Periférico do equipamento:

IHM tela colorida de 15" touch screen com as funções abaixo:

- Condutividade de entrada, produto 1º passo e 2º passo;
- Condutividade de entrada, produto EDI;
- Condutividade de início e retorno do looping;
- Vazão de entrada, rejeição e produção 1º passo e 2º passo;
- Vazão de entrada, rejeição e produção EDI;
- Temperatura de entrada 1º passo e 2º passo;
- Temperatura de entrada e saída do EDI;
- Desinfecção térmica das membranas;
- Controles de produção e vazão automático;
- Alarmes, horímetros e alertas sonoros de funcionamento;
- Montado em Skid de aço inox, proporciona fácil instalação;
- Vazão entre 500Lph à 40.000Lph.
- Entre outras funções.

- **Sistema com EDI**



Periférico do equipamento:

IHM tela colorida de 7" touch screen com todas as funções abaixo:

- Condutividade de entrada e produto EDI;
- Vazão de entrada, rejeição e produção do EDI;
- Temperatura de entrada e produção do EDI;
- Alarmes, horímetros e alertas sonoros de funcionamento;
- Montado em Skid de aço inox, proporciona fácil instalação;
- Vazão entre 1000Lph à 40.000Lph.

• **Sistema completo de tratamento de água WFI**



Periférico do equipamento:

IHM tela colorida de 15" touch screen com as funções abaixo:

- Condutividade de entrada, produto 1º passo e 2º passo;
- Condutividade de início e retorno do looping;
- Vazão de entrada, rejeição e produção 1º passo e 2º passo;
- Temperatura de entrada 1º passo e 2º passo;
- Desinfecção térmica das membranas;
- Desinfecção térmica do looping e armazenagem;
- Pré-tratamento incluso, com ultra filtração;
- Controles de produção e vazão automáticos;
- Controle de bombeamento, pressão e distribuição inclusos;
- TOC opcional;
- Alarmes, horímetros e alertas sonoros de funcionamento;
- Montado em Skid de aço inox, proporciona fácil instalação;
- Vazão entre 500Lph à 40.000Lph.
- Entre outras funções.

• **Sistema de armazenagem**



Periférico do equipamento:

IHM tela colorida de 7" touch screen com as funções abaixo:

- Nível digital dos tanques;
- Condutividade de início e retorno do looping;
- Vazão de bombeamento do looping;
- Desinfecção constante por UV (ultravioleta)
- Desinfecção térmica do looping e armazenagem;
- Controle de bombeamento, pressão e distribuição inclusos;
- TOC incluso com medição em linha;
- Alarmes, horímetros e alertas sonoros de funcionamento;
- Montado em Skid de aço inox, proporciona fácil instalação;
- Capacidade de armazenamento entre 200Lts à 40.000Lts.
- Entre outras funções.

• **Sistema de desinfecção térmica**



Periférico do equipamento:

IHM tela colorida de 7" touch screen com as funções abaixo:

- Nível digital do tanque;
- Nível digital da caldeira;
- Condutividade da caldeira e do vapor puro;
- Vazão de bombeamento de vapor;
- Controle de volume de vapor;
- Alarmes, horímetros e alertas sonoros de funcionamento;
- Montado em Skid de aço inox, proporciona fácil instalação;
- Capacidade de produção de 100kg à 2000kg;
- Entre outras funções.

• **Sistema de pré-tratamento**



Periférico do equipamento:

Controle integrado por PLC, contemplando as seguintes funções:

- Tanques com filtro de profundidade, abrandamento, zeólitas, carvões minerais e orgânicos, em fibra de vidro, em alta resistência;
- Controle de dosagem de reagente oxidante automático;
- Controle de dosagem de reagente corretor de pH automático;
- Válvulas de retro lavagem e regeneração automáticas;
- Controle de regeneração por tempo e volume inteligentes;
- Controle de desinfecção automático e inteligente;
- Conexões hidráulicas em PVC SCH80 de alta resistência;
- Vazão entre 500Lph à 60.000Lph.
- Skid de ultra filtração opcional;
- Entre outras funções.

• **Sistema de ultra filtração**



Periférico do equipamento:

Controle integrado por PLC, contemplando as seguintes funções:

- Vasos de ultra filtração em fibra de vidro, em alta resistência;
- Controle de dosagem de reagente oxidante automático;
- Controle de dosagem de reagente corretor de pH automático;
- Controle de descarte automático;
- Controle de desinfecção automático e inteligente;
- Conexões hidráulicas em PVC SCH80 de alta resistência;
- Vazão entre 500Lph à 60.000Lph.
- Skid de ultra filtração opcional;
- Entre outras funções.

• **Sistema de pré-tratamento para pequenas produções**



Periférico do equipamento:

Controle elétrico integrado, contemplando as seguintes funções:

- Tanques com filtro de profundidade, abrandamento, zeólitas, carvões minerais e orgânicos, em fibra de vidro, em alta resistência;
- Válvulas de retro lavagem e regeneração automáticas;
- Controle de regeneração por tempo inteligente;
- Conexões hidráulicas em PVC SCH80 de alta resistência;
- Vazão entre 500Lph à 10.000Lph.
- Skid de ultra filtração opcional;
- Entre outras funções.

- **Sistema de dessalinização**



Periférico do equipamento:

IHM tela colorida de 7" touch screen com todas as funções abaixo:

- Condutividade de entrada do produto do 1º passo;
- Vazão de entrada, rejeição e produção do 1º passo;
- Temperatura de entrada do 1º passo;
- Unidade de bombeio em aço inox de alta pressão;
- Vaso de membrana em fibra, resiste maresia de alta pressão;
- Controle de descarte de água não qualificada automático;
- Sistema automático de auto limpeza das membranas;
- Alarmes, horímetros e alertas sonoros de funcionamento;
- Montado em Skid de aço inox, proporciona fácil instalação;
- Vazão entre 250Lph à 40.000Lph
- Indicados para saneamento, para lugares onde não há água potável, como embarcações de grande porte.

- **Sistemas e Lâmpadas UV (Ultravioleta)**



Periférico do equipamento:

IHM tela colorida de 7" touch screen com todas as funções abaixo:

- Condutividade de entrada do produto do 1º passo;
- Vazão de entrada, rejeição e produção do 1º passo;
- Temperatura de entrada do 1º passo;
- Unidade de bombeio em aço inox de alta pressão;
- Vaso de membrana em fibra resiste maresia de alta pressão;
- Controle de descarte de água não qualificada automático;
- Sistema automático de auto limpeza das membranas;
- Alarmes, horímetros e alertas sonoros de funcionamento;
- Montado em Skid de aço inox, proporciona fácil instalação;
- Vazão entre 250Lph à 40.000Lph
- Indicados para saneamento, para lugares onde não há água potável, como embarcações de grande porte.

- **Manutenção *preventiva/corretiva***

Conheça nosso sistema de manutenção *preventiva/corretiva*, para uma melhor prevenção de problemas e utilização mais correta de seus equipamentos.

A Faimport personaliza o contrato de manutenção *preventiva/corretiva* de acordo com o seu sistema, para economia e atendimento.

Evite o desperdício. Procure agora mesmo os nossos agentes comerciais e saiba mais pelos canais:

Canal de vendas fonado: +55(21) 3248-4007

- comercial@faimport.com.br
- anderson@faimport.com.br

Tire suas duvidas com nossos engenheiros e técnicos.

- eng@faimport.com.br

Visite-nos em nosso site e descubra todas as soluções que oferecemos: <https://www.faimport.com.br/pt/>