

Faimport Projetos, produtos e Serviços.

Portfólio:

Tratamento de água.	Pag. 2.
Sistemas de Desinfecção.	Pag. 5.
Insumos, Sensores e Válvulas especiais.	Pag. 6.
Controle de estabilidade e salas limpas.	Pag. 8.
Controle de pressão e automação de caldeiras.	Pag. 9.
Controle de vazão.	Pag. 10.
Controle de fornecimento e geração de energia.	Pag. 12.
Controle de automação de processos.	Pag. 13.
Controle de manutenção preventiva.	Pag. 14.
Calibração de controles e equipamentos.	Pag. 15.

Tratamento de água.

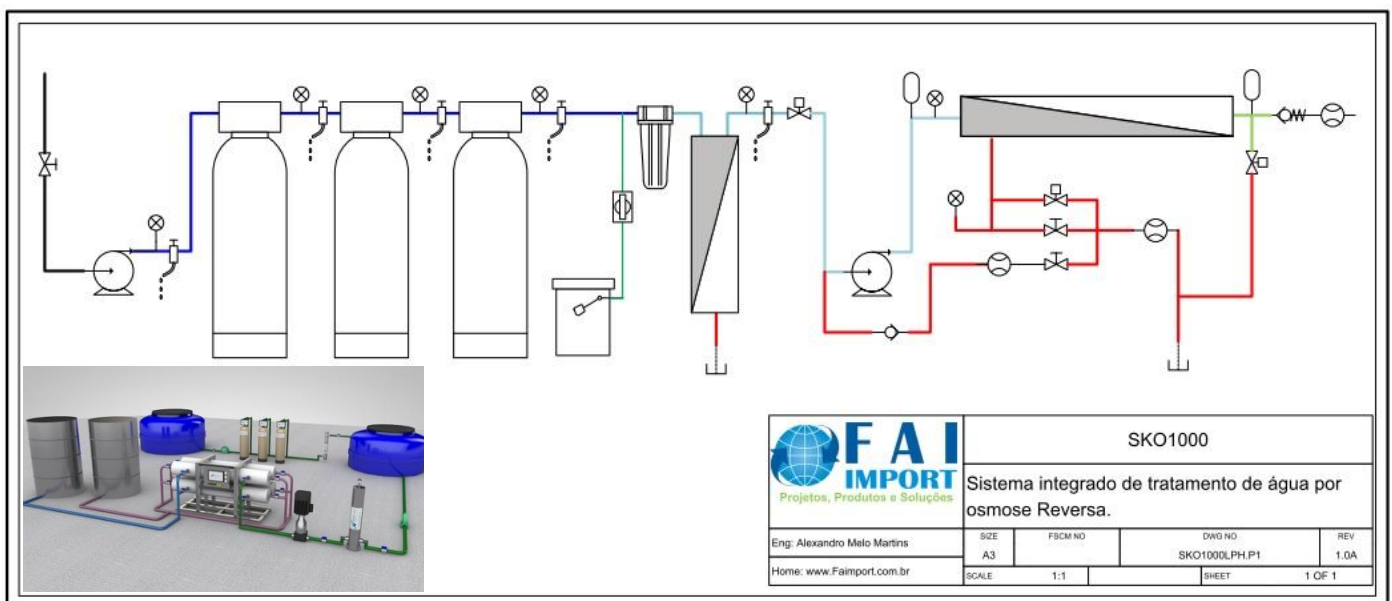
A Faimport atua desde o projeto a concepção de sistemas de tratamento de água voltados para a indústria farmacêutica, alimentícia, cosméticos, químicas e petrolíferas.

Dimensionamento de Projeto.

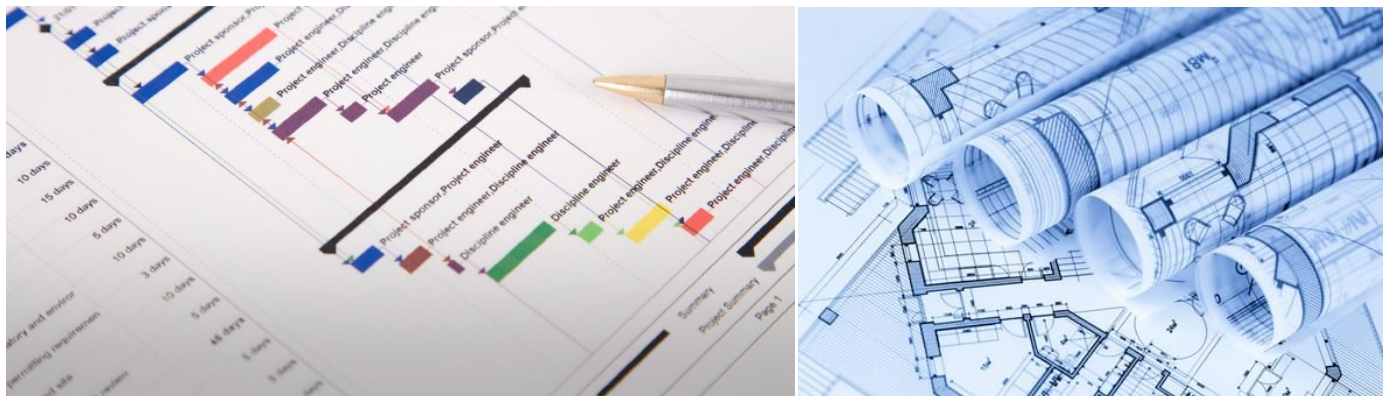
Através de diversas análises, que vão desde análises físico químicas da água de abastecimento e disponibilidade de área a Faimport pode fornecer o sistema otimizado conforme as necessidades reais de cada cliente.

Fornecemos toda a documentação necessária para o DATA BOOK e validação do sistema.

- Plantas hidráulicas,
- Plantas estruturais,
- Plantas baixas,
- Plantas de montagem,
- Certificado de material,
- Certificado de calibração,
- Certificados de Qualificação, QI, QO e QP.
- Certificados de Soldadores,
- Mapa de solda,
- Endoscopia,
- Análise de RX,
- Certificado de Treinamento de operadores,



Total Transparência durante o processo produtivo.



Além de sistemas completos podemos atender partes de sistemas, como:

- Pré-tratamento.
- Em vazões de até 50M³/H.



- Polimento com ultra filtração.
- Em vazões de até 100M³/H.



- Tratamento por Osmose Reversa.
 - Simples passo com vazões de 100 – 40.000LPH.
 - Duplo Passo com vazões de 50 – 20.000LPH.
 - PW & WFI com vazões de 50 – 20.000LPH.
 - Osmose com Eletro-deionização.
 - Osmose com desinfecção térmica.



- Sistemas de Armazenagem e distribuição.



Também projetamos e construímos equipamentos especiais:

- Separadores de água e óleo, por osmose reversa.
- Recuperadores de rejeito de Osmose reversa.
- Recuperadores de água de chuva.
- Recuperadores de Efluente.



Sistemas de Desinfecção.

- Vapor Puro,
- Calor Latente,
- Calor direto,
- Ozônio,
- Ultravioleta,



Sistemas inteligentes de controle de desinfecção por tempo, vazão ou TOC.

Insumos, Sensores e Válvulas especiais.

Insumos filtrantes:

- Mídias minerais; Carvão mineral e ativado, seixos rolados, areia lavada, seixos zeolitos,
- Mídias Sintéticas; Resina de troca iônica para abrandadores e deionizadores,
- Mídias especiais; KDF, Turbidex,

Insumos em refil:

- Filtros PP de todos os tamanhos e com gradiente único ou multi gradiente,
- Filtros carvão ativado de todos os tamanhos,
- Filtros absolutos em corpo de PP, PEAD ou PVDF,
- Carcaças de filtros em PP, Fibra ou composite,

Tanques de Equalização e filtração:

- Tanques de salmoura,
- Tanques de reagente,
- Tanques SIP,
- Tanques de abrandamento,

Membranas:

- Membranas de ultra filtração, todos os tamanhos.
- Membranas de Osmose reversa, todos os tamanhos.
- Membranas de fibra Oca.

Controladores e Sensores:

- Controladores de Condutividade,
- Controladores de pH,
- Controladores de Temperatura,
- Controladores de Umidade,
- Controladores de vazão,
- Analisadores de TOC,
- Analisadores de Cloro livre,
- Analisadores de partícula,
- Coletores automáticos de amostra,
- Analisadores de dureza,
- Analisadores de óleo em água,



Caixas de Controle autônomas:

- Caixas de controle para pré-tratamento,
- Caixas de controle para armazenagem,
- Caixas de controle para osmose reversa,

Bombas Dosadoras automáticas e manuais:

- Dosadora com controle para Hipoclorito de sódio,
- Dosadora com controle para metabissulfito,
- Dosadora com controle para Acido,
- Dosadora com controle para Hidróxido de sódio,

Válvulas e atuadores em aço 316L sanitário:

- Válvulas on/off pneumáticas ou proporcionais.
- Válvulas de espera.
- Válvulas borboletas.
- Válvula de gaxeta.



Bombas de distribuição sanitária:

- Corpo em SS316L,
- Vazão de 2 – 40M³/H



Controle de estabilidade e salas limpas:

Camará Climática:

- Tamanhos de 100 – 1200M³,
- Controle de temperatura,
- Controle de umidade,
- Registro integral,



Salas Climáticas:

- Tamanhos de 1000 – 1000M³,
- Controle de temperatura,
- Controle de umidade,
- Registro integral,



Almoxarifado Controlado:

- Projeto,
- Controles de temperatura,
- Controles de umidade,
- Montagem,
- Calibração,
- Validação,
- Registro integral,



Controle de pressão e automação de caldeiras:

- Sensores de Pressão.



- Atuadores automáticos,
- Válvulas de descarga,
- Válvulas de segurança,
- Monitores de segurança,
- Alarme remotor de caldeira,
- Condutivimetro de caldeira,
- Abrandadores,
- Registradores de pressão,
- Caixas de automação para caldeira,



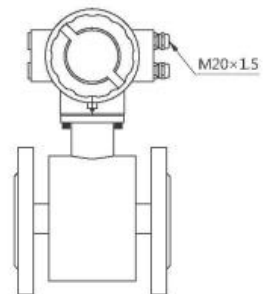
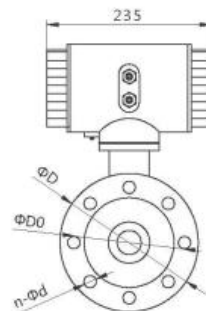
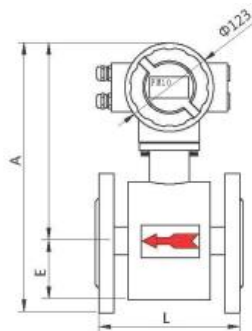
Controle de vazão:



10

Temos todos os tipos de sensores de vazão:

- Sensores de vazão.
 - Eletromagnético.



- Turbina.



- Vortex.



- Mássicos.



- Micros.
 - Sanitário,



Controle de fornecimento e geração de energia:

- Controles de fator de potencia,
- Banco de capacitores,
- Rede de controle estruturada,
- Controle de fornecimento por setor,
- Registro de controle energético,



- Banco de capacitores de alto rendimento

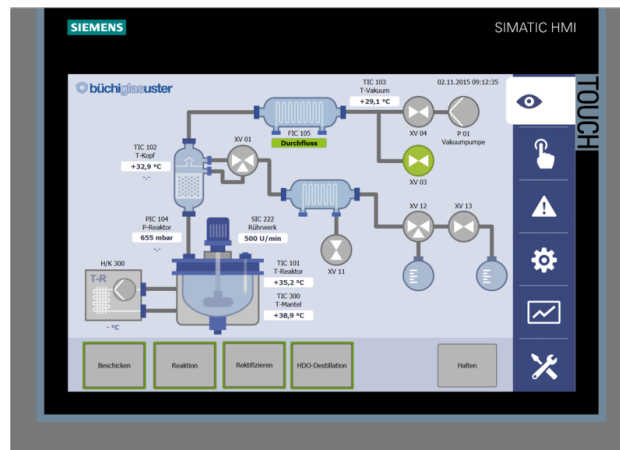


- Placas solares de alta capacidade e eficiência.
 - Projeto de demanda,
 - Projeto de controle,
 - Controladores de alto rendimento,



Controle de automação de processos:

- Atualização de equipamentos antigos,
- Atualização de processo,
- Controle por supervisorio,
- Controle por PLC com tela de toque,
- Sensoriamento completo,
- Atuadores pneumáticos ou hidráulicos,
- Sistemas de calibração e assistência remota,



Controle de registro de qualidade:

- Controle de registros de temperatura, umidade e luz direta,
 - Sistemas de até 64 sensores,
 - Comunicação por WI-FI rede M2M,
 - Comunicação rede modbus RTU cabeada,
 - Comunicação rede modbus RTU ethernet,
 - Comunicação rede Profibus,
 - Sistema de senhas por usuário,
 - Sistemas de controle de acesso,
- Controle de registro energético,
 - Sistemas de controle energético setorizado,
 - Correção dos fatores de potencia em setores individuais,
 - Chaveamento automático pré-programado,
 - Inter travamento de segurança,
- Automação de compressoras,
- Automação de envasadoras,

Controle de manutenção preventiva:

- Manutenção pré-programadas mensalmente,
- Manutenção preventiva com desvio padrão,
- Relatórios em nuvem,
- Controle de estoque de insumos,
- Controle de trocas e testes,
- Controle de desinfecções,
- Controle de calibrações,
- Análise de desvio padrão,
- Qualificação de operação,
- Qualificação de operadores,



Contratos com visitas Emergenciais.

- Assistência remota,
- Assistência Presencial,

Treinamento:

- Conceitual de sistema,
- Controle de sistema,
- Manutenção emergencial de sistema,
- Análise de operadores,
- Treinamento operacional,



Calibração de Instrumentos e Equipamentos:

- Calibração de sensores;
 - Temperatura – RBC
 - Pressão – RBC
 - Umidade – RBC
 - pH – RBC
 - Condutividade – RBC
 - Vazão – RBC

- Testes de integridade;
 - Filtros absolutos,
 - Sistemas de desinfecção Ultravioleta,
 - Sistemas de desinfecção calor,
 - Salas limpas,
 - Salas de estabilidade,
 - Tubulação inox 316L
 - Rugosidade,
 - Endoscopia,
 - RX,
 - Porosidade,
 - Hidrostático de até 10 BAR,



Saiba mais acessando nosso site: www.faimport.com.br

Ou através de nossos e-mails:

- Comercial – comercial@faimport.com.br
- Engenharia – eng@faimport.com.br
- Sac – sac@faimport.com.br

Ou se preferir pelos telefones:

- (21) 3248-4007
- (21) 3257-2638