

DESSALINIZAÇÃO POR OSMOSE INVERSA

Produção de água doce de alta qualidade a partir da água do mar



Conjunto de Dessalinização por Osmose Inversa

Os sistemas de dessalinização utilizam a tecnologia de separação por membranas poliméricas semipermeáveis e seletivas pelo processo da osmose reversa visando a retenção dos sais dissolvidos de águas salobras, estuarinas e do mar adequando-a aos padrões de potabilidade e processos industriais. Projetamos sistemas modulares e compactos para trabalharem de forma eficiente e econômica de acordo com as necessidades e aplicabilidade da água produzida sempre focando na otimização e nos mínimos custos operacionais.



Sistemas Completos e Automáticos de Dessalinização

As principais aplicações incluem:

- Água para processos industriais
- Alimentação de caldeiras
- Sistemas de irrigação
- Água potável para pequenas comunidades
- Hotelaria; condomínios
- Parques aquáticos
- Embarcações



Sistemas Completos e Automáticos de Dessalinização

Para regiões litorâneas onde a água potável é cada vez mais um desafio devido a sua escassez, a dessalinização é sistema do futuro para manter o abastecimento com quantidade e qualidade necessária de água purificada.

SAIBA COMO PODEMOS TE AJUDAR:

TECNOLOGIAS E EQUIPAMENTOS PARA TRATAMENTO DE ÁGUA

SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA REÚSO DE ÁGUA

CONSULTORIA PARA MELHOR APROVEITAMENTO E ECONOMIA DE ÁGUA

B.O.T

ETA's E ETE's

A **Hidro.t** é uma empresa especializada no **tratamento de águas**, venda de equipamentos e serviço completo de consultoria e execução do tratamento de água para uso em diversos fins.

Ideal para caldeiras de média, alta pressão, industriais, processar água para todos os tipos de seguimentos de mercado: cosméticos e farmacêutica. bebidas e alimentos, industrial, energia, automobilística, entre outros.

São mais de **25 anos** de atuação no mercado, mão de obra capacitada, especializada e **comprometida**.



Rua 25 de Março, 38 - Vila Mariza
São Bernardo do Campo - SP - CEP 09619-080



contato@hidrot.com.br



(11) 4109-7786

(11) 91030-1546