



Purificação

Casos e soluções em destaque



Portfólio de Soluções:

O Tratamento de Águas Superficiais inclui coagulação, floculação, decantação e filtração por membranas para remover partículas e contaminantes da água extraída de corpos superficiais, como rios, lagos e reservatórios.

Tratamento de Águas Subterrâneas que garante a remoção de contaminantes específicos dissolvidos na Água de Poço, através de membranas de ultrafiltração, desinfecção UV, adsorção e tratamento biológico para obtenção de Água Potável.

Dessalinização da água do mar com tecnologias de Osmose Reversa para converter água do mar em água potável, que é uma solução crucial em áreas com escassez de água.

Reuso de Água e Efluentes utilizando tecnologias como Osmose Reversa, desinfecção por ultravioleta e oxidação avançada para garantir água que atenda aos padrões de qualidade da água potável.

NIROBOX™ BW é uma solução modular e altamente eficiente de dessalinização de água salobra, que fornece água potável de alta qualidade. Montado em um contêiner de 40 pés, ele garante operações inteligentes.

NIROBOX™ SW é uma solução para dessalinização de água do mar modular, com um alto desempenho e altamente eficiente que inclui um sistema de pré-tratamento e Osmose Reversa alojados em um único recipiente de 40 pés.

Serviço de Assistência Técnica Pós-Venda e fornecimento de suprimentos para garantir o funcionamento ininterrupto dos sistemas.

Serviço de Monitoramento Remoto através da TAMI para controle constante e otimização dos parâmetros de qualidade da água.

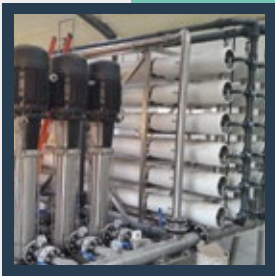
Cases em destaque e soluções



Interagua - El Chongón - Equador

Purificação de água para abastecimento da cidade de Posorja e setores vizinhos

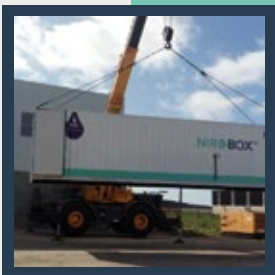
Planta compacta com sua capacidade de produzir 720 m³/h de água potável, que inclui as seguintes etapas de tratamento: coagulação, pré-filtração por filtro disco autolimpante de 130 microns, ultrafiltração, desinfecção da camada de ozônio e desinfecção final por meio de hipoclorito de sódio gerado no local. A fonte de água a ser tratada provém de um reservatório, onde os principais problemas para sua purificação residem na alta carga bacteriana, alta turbidez, cor e presença sazonal de



Águas Bonaerenses S.A. - Pehuajó

Produção de água potável a partir de água de poço de alta salinidade para injeção na rede do município de Pehuajó

Planta compacta com sua capacidade de produzir 100 m³/h de água potável, através de tecnologias de filtração por multimídia para remoção de material particulado, sistema de desinfecção ultravioleta, osmose reversa para remoção de sólidos dissolvidos e cloração final para controle bacteriológico até os pontos de consumo.



Município de Berazategui

Produção de água potável a partir de água de poço de alta salinidade para injeção na Rede Pública

NIROBOXTM BW é composto por uma cadeia de filtração de partículas duplas (20 e 5 µm), um sistema de desinfecção UV, um sistema de Osmose Reversa com mistura de água, dosagem de óleo bruto e hipoclorito para controle bacteriológico, que fornece 72 m³/h de água potável para injeção na rede pública.



Saiba mais sobre **nossas soluções e projetos**

