

14/02/2013 - Serviço de Deionização Integral da Veolia Water gera água purificada para diversos setores industriais

A Veolia Water alia a segurança e a simplicidade para a produção de água com qualidade controlada. O Serviço de Deionização Integral (SDI) possibilita às mais variadas indústrias o fornecimento de água de qualidade constante em qualquer capacidade e sem a necessidade da implantação de equipamentos próprios. Os cilindros de tratamento são fornecidos pela Veolia Water em regime de locação e o acompanhamento da operação inclui reposição periódica das resinas.

O SDI pode ser aplicado em diversos setores, como cosmético, automotivo, químico, microeletrônico, biotecnológico, petroquímico, energia, farmacêutico, galvanoplástico, alimentos e bebidas entre outros.

O controle faz parte de todos os processos e resultados:

- Controle da qualidade das matérias-primas;
- Controle total das diversas etapas do processo de regeneração
- Controle da qualidade final do produto;
- Teste individual dos cilindros;
- Sanitização - cada cilindro é sanitizado quimicamente antes da recarga;
- Documento - registro e certificação de todas as etapas do processo;
- Rastreabilidade do processo por lotes e cilindros.

Benefícios do SDI

- Não requer investimento de capital;
- Otimização dos custos;
- Dispensa manipulação de produtos químicos;
- Livre de manutenção;
- Não requer mão-de-obra especializada;
- Não gera efluentes a serem neutralizados;
- Prazo de entrega imediato;
- Flexibilidade (aumento/diminuição) da capacidade ao longo do tempo;
- Economia de energia;
- Aproveitamento total da água de alimentação.

O SDI também atua em setores específicos que pedem soluções especiais, como é o caso da geração de água purificada de acordo com as exigências do setor farmacêutico: controle microbiológico; recirculação; UV com redução de TOC; Filtro 0,22 micras; conexões sanitárias; não requer manipulação de produtos químicos; utiliza resinas de alta qualidade; não gera efluentes a serem neutralizados; inclui assistência técnica especializada; fácil operação através do controle automático com PLC; oferece pacote de validação e está disponível para locação sem investimento inicial.

Unidade de regeneração - A Veolia Water conta com uma central própria de regeneração de resinas, especialmente projetada e construída para dar toda a segurança e qualidade ao SDI.

Sobre a Veolia Water

Divisão de água da multinacional francesa Veolia Environnement, a Veolia Water Solutions & Technologies (www.veoliawaterst.com.br) é líder mundial na prestação de serviços relacionados ao tratamento de água e efluentes líquidos. Com 159 anos de experiência na implantação de sistemas de água e efluentes e presente em 69 países, a Veolia Water obteve em 2011 receita de 12,6 bilhões de euros, correspondente a 34% da receita da Veolia Environnement.

No Brasil desde 1993, a empresa atua na divisão de soluções e tecnologias em todas as atividades relacionadas à gestão das águas, projetando, implantando e operando sistemas de tratamento de água e efluentes derivados dos mais diferentes tipos de atividades. A partir do mercado brasileiro a Veolia Water atua em diversos países da América Latina. Fornece soluções integradas para tratamento de água, efluentes e reúso para mais de 100 clientes dos mais diversos segmentos, como Mineração, Óleo e Gás, Papel e Celulose, Químico, Biocombustível, Alimentos e Bebidas, Automotivo, Farmacêutico, Metais Primários e Energia.

Press à Porter Gestão de Imagem