14/12/2015 - Veolia traz ao Brasil tecnologia Actiflo Turbo para Serviços Móveis de Produção de Águas



A Veolia Water Technologies, líder mundial na prestação de serviços relacionados ao tratamento de água e efluentes líquidos, traz para o Brasil a unidade de Serviços Móveis de Água dotada com a tecnologia Actiflo Turbo, que fornece a solução rápida e eficiente para o tratamento de água para fins industriais e potabilização. Com esta solução a Veolia passa a atender necessidades em larga escala para a produção de água clarificada e/ou potável em caráter emergencial ou programado.

O Actiflo Turbo é uma unidade compacta, automatizada, confiável e fácil de operar. A tecnologia remove sólidos suspensos, cor, algas, metais e outros poluentes, e pode alcançar uma vazão de 70 m³/h a 340 m³/h, tratando águas com turbidez maior que 1.000NTU. Além disso, é um sistema modular que permite interligação com outras unidades.

A Veolia projetou e desenvolveu os Serviços Móveis de Água para proporcionar o tratamento de água com qualidade quando medidas rápidas e confiáveis precisam ser tomadas. A tecnologia utilizada possui uma elevada flexibilidade de funcionamento que é atingida pela adoção de micro areia em recirculação, garantindo o peso e tamanho necessários para uma perfeita remoção de materiais a serem removidos da água.

O Serviço Móvel de Água atende os mercados: Industrial, Óleo e Gás, Químico e Petroquímico, Farmacêutico, Alimentos e Bebidas, Siderurgia, Energia, Açúcar e Álcool, Papel e Celulose, Mineração, Automobilístico, Municipal e para produção de água potável.

Características dos Serviços Móveis de Água

· Solução temporária para curto e longo prazo.
· Rápida instalação: unidades transportadas por caminhão em container ou skids que permitem conexões flexíveis.
· Baixo impacto ambiental: consumo mínimo de produtos químicos e produção de resíduos.
· Custo-benefício.
· Modular: disponível para pré-tratamento e pós-tratamento.
· Água desmineralizada de alta qualidade para atendimento a geração de vapor e processos industriais.
· Estação de tratamento de água e Estação tratamento de esgoto.
· Estações compactas para reuso de efluentes líquidos.

Os Serviços Móveis de Água atendem inúmeras aplicações:
· Emergências;
· Períodos de Operação e Manutenção;
· Limpeza de Membranas;
· Regeneração de Resinas;
· Plantas Pilotos;
· Aumento de capacidade;
· Mudanças na qualidade da água;
· Start-Up e Comissionamento;
· Remoção de Salinidade;
· Remoção de Sabores e Odores;
· Remoção de metais;
· Proteção contra a ameaça de contaminação da água;

Foto: divulgação
Press à Porter Gestão de Imagem
Veolia actiflu.jpg