27/01/2015 - KSB fornece 27 bombas ao sistema Mambu Branco



A KSB Brasil anuncia o fornecimento de 27 bombas para a ampliação do Mambu Branco, sistema integrado de fornecimento de água para a Baixada Santista, localizado no litoral Sul, em Itanhaém (SP). A expansão foi executada pela Sabesp, empresa brasileira de água e saneamento, pertencente ao Estado de São Paulo, para sanar a falta de abastecimento de água e garantir um fornecimento de água confiável para a região no futuro.

Para atender à crescente demanda de água potável foi necessário expandir o sistema existente do rio Mambu e construir um novo sistema de fornecimento para captação de água do do rio Branco, uma vez que a capacidade do rio Mambu não era suficiente para atender à demanda.

A expansão do sistema é composta de adutora de água bruta, estações de água bruta e tratada e também uma estação de tratamento do tipo floto-filtração. O novo projeto, integrado ao sistema já existente, ampliou a capacidade de produção, tratamento, transporto, armazenamento e distribuição de água.

A fabricante de bombas hidráulicas e válvulas foi responsável pelo fornecimento de bombas horizontais bipartidas axialmente modelos RDLO e RDL, bombas submersíveis AMACAN e Hydrobloc Drainer e bombashorizontais bipartidas radialmente modelos Meganorm e Megaflow. Cada tipo de bomba da KSB atende à necessidade de uma ampla gama de aplicações do sistema de grande porte Mambu Branco.

O novo projeto, integrado ao sistema já existente, ampliou a capacidade de produção, tratamento, transporto, armazenamento e distribuição de água. A melhoria do sistema de abastecimento de água compreende 66 km de adutoras e beneficiou 1,2 milhão de pessoas de cinco cidades próximas que por décadas sofreram com a falta de abastecimento de água. O aumento de população durante a alta temporada de verão não comprometerá mais a confiabilidade no abastecimento de água.

Foto: divulgação
Textofinal de Comunicação Integrada