13/05/2015 - Consórcio CTT usa tecnologia da Itubombas em obra de refinaria

Os conjuntos motobombas diesel autoescorvantes da Itubombas estão sendo usados na etapa final de ativação da infraestrutura da Refinaria Presidente Bernardes Cubatão (RPBC), no litoral paulista. Dois modelos – a 64S17 e a 63C17 – foram adotados para a realização dos testes hidrostáticos para validação do funcionamento correto das válvulas instaladas na obra de ampliação da RPBC. As máquinas foram escolhidas pelo Consórcio CTT – formado pela Tomé Engenheria, Technip Engenharia e RPBC - responsável pelos testes.

Wilton de Abreu Cruz, da equipe de Manutenção de Equipamentos do Consórcio CTT, avalia com bons os equipamentos da Itubombas alocados para a execução dos testes. A respeito do serviço, ele argumenta que a empresa “ofereceu um ótimo suporte e um rápido atendimento”.

Rodrigo Law, diretor da Itubombas, destaca a importância dos testes hidrostáticos em uma obra como a da RPBC. No contrato com o Consórcio CTT, a Itubombas oferece a locação de duas bombas de alta vazão e assistência técnica, garantindo a integridade do equipamento, e a segurança na operação.

Utilizado para testar a força ou a qualidade estrutural de instalações pressurizadas que contenham líquido ou gás, os testes hidrostáticos geralmente são aplicados em instalações como tubulações, cilindros de gás e caldeiras, entre outros. O teste permite aferir vazamentos e valida se o sistema instalado é seguro para poder ser funcionar corretamente numa operação real.

A RPBC é uma unidade de refino de petróleo pertencente à Petrobras, instalada no Jardim das Indústrias em Cubatão. Ela produz principalmente gasolina de aviação, diesel ecológico, gasolina Podium, componentes da gasolina de competição, solventes (benzeno, tolueno, xilenos e hexano), diesel, coque para exportação, sendo a maior produtora nacional de hexano.

Sobre a Itubombas - Fundada em 2003, a Itubombas oferece ao mercado uma linha completa de motobombas diesel auto-escorvantes para locação e venda. Com sede em Itu, distante 100 km de São Paulo, a empresa é capaz de atender instalações de médio e grande porte,

utilizando a tecnologia de bombeamento com escorva automática a vácuo. Além dos mais de 12 modelos de bombas, nas bitolas de 4 a 12 polegadas, a empresa também disponibiliza uma série de acoplamentos, mangueiras e demais acessórios, além de uma área de suporte técnico para dimensionamento hidráulico.

Canaris