

Maior FPSO do mundo adota tecnologia Metso



A maior planta FPSO do mundo, com 75 metros de altura e 112 metros de diâmetro, deverá entrar em funcionamento até o final desse ano, operando nas condições extremamente adversas no Mar de Barents, na Noruega. Pertencente ao consórcio Eni Norge (65%) e Statoil (35%), a plataforma vai extrair óleo e gás em alto mar, a 100 km da cidade norueguesa de Hammerfest. Além da extração, a planta armazenará e fará a descarga dos materiais. Os números impressionantes do equipamento também se replicam em tecnologia e volume de dispositivos empregados, caso dos posicionadores inteligentes fornecidos pela Metso. Fabricados em aço inox, eles foram escolhidos para equipar as quase 900 válvulas de controle pneumáticas, ESD, on-off e de emergência da FPSO. Ao equipar todas as válvulas pneumáticas automatizadas com posicionadores inteligentes da Metso, o consórcio reduz os custos operacionais e de manutenção, agregando, inclusive, a possibilidade de diagnósticos preditivos.