IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO

Identificador DECEX: Fast Track HPNG-600 Gas Connect loading arm

Modelo comercial: Fast Track HPNG-600 Gas Connect loading arm

Denominação técnica: Unidades funcionais para descarregamento de gás natural de unidade marítima para gasoduto onshore, modelo Fast Track HPNG-600 Gas Connect loading arm, com capacidade de movimentação nominal de 14M(N).m3/dia para uma pressão de 52barg e 05°C, e na condição de pico com capacidade de movimentação de 21M(N).m3/dia para uma pressão de 76barg e 05°C, composta de: braço articulado, com diâmetro de 12”; coluna de base; contrapeso tipo RCMA; dispositivos de engate e desengate rápidos nas extremidades móveis; carretel de conexão de bordo; unidade de seleção de válvula; ferramentas exclusivas e dedicadas para sua instalação e manutenção; tubos e cabos elétricos de conexão.

NCM: 8428.9090

FABRICANTE: Technip Energies

UNIDADE DE DESCARREGAMENTO DE GÁS NATURAL DE UNIDADE MARÍTIMA PARA GASODUTO ONSHORE.

Principais parâmetros de desempenho:

Movimentação de gás natural	Parâmetro	Valor	Unidade
Nominal	Fluxo	Entre 14 e 21	M N.m3/dia
	Pressão	Entre 52 e 76	barg
	Temperatura	5,0	°C

Tabela 1 – Especificações técnicas

DESCRIÇÃO DE FUNCIONAMENTO

A Unidade será responsável pelo descarregamento de gás natural de unidade marítima de armazenagem e regaseificação, tipo FSRU, para sistema de gasoduto terrestre. onde ocorrerá a distribuição do produto.

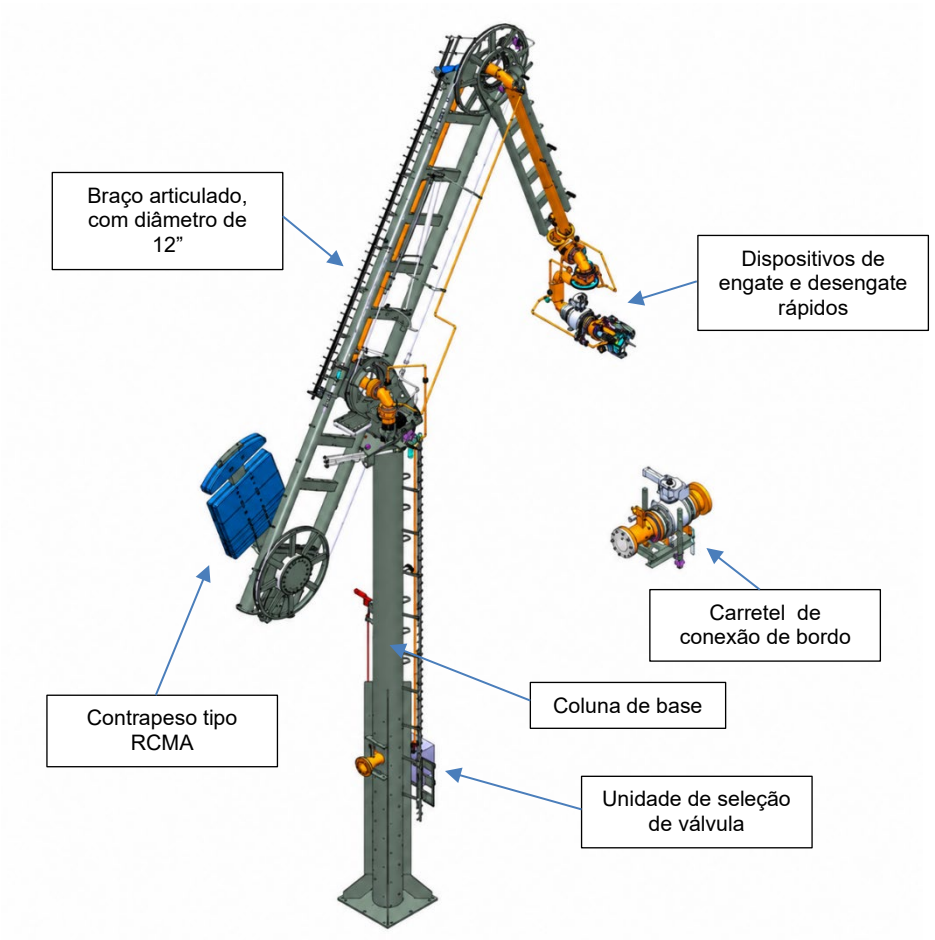


Figura 1 – Unidade funcional para descarregamento de gás natural de unidade marítima para gasoduto onshore, modelo Fast Track HPNG-600 Gas Connect loading arm.

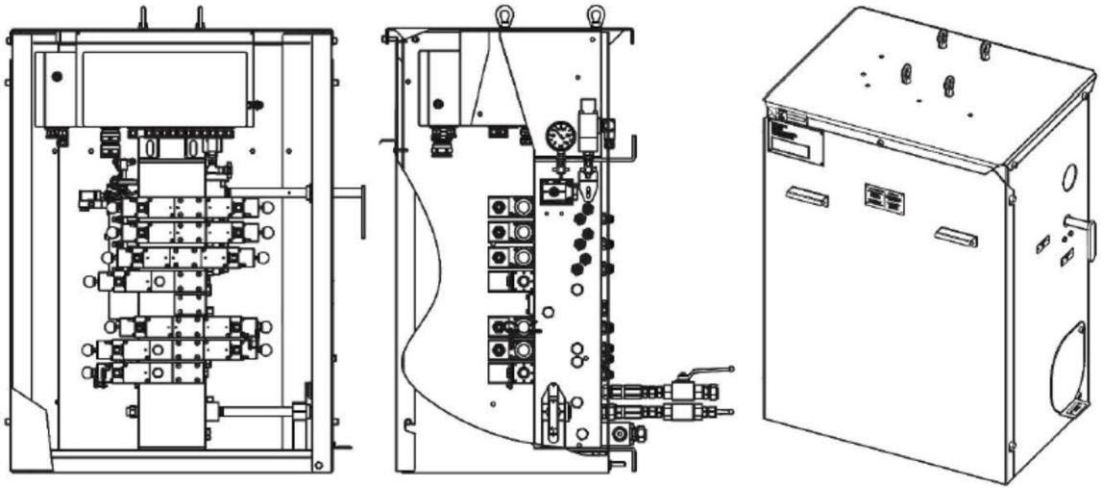


Figura 2 – Unidade de seleção de válvula