

ESTAÇÃO DE ABASTECIMENTO DE GNL

Solução Modular e Completa para o Abastecimento com Gás Natural Liquefeito.

A estação de GNL da Gasprom é uma solução inovadora, projetada para o abastecimento seguro, eficiente e rápido de veículos movidos a Gás Natural Liquefeito. Disponível em modelo Skid-Mounted, com todos os sistemas integrados, pronta para instalação plug-and-play.

Principais Características

- **Modelo Integrado Skid-Mounted:** Reduz necessidade de obra civil.
- **Capacidade do Tanque:** 60 m³, horizontal, com isolamento a vácuo e perlita.
- **Sistema de Bombeamento:** Bomba submersível criogênica até 340 L/min.
- **Dispenser de GNL:** Vazão de 10 a 80 kg/min, medição por fluxômetro de massa.
- **Controle Automatizado:** PLC + SCADA com comunicação remota.
- **Sistema de Segurança Completo:** Alarmes, sensores de gás, ventilação forçada e E-Stop.
- **Estrutura Inox:** Durabilidade e resistência em ambientes severos.



Facil instalação

Especificação Técnica	Detalhes
Capacidade do Tanque	60.000 litros (60 m ³)
Vazão da bomba criogênica	até 340 L/min
Pressão de Saída	0,5 a 1,2 MPa
Pressão de Operação do Tanque	1,2 MPa
Temperatura de Operação	até -196 °C
Tensão	220 / 380 / 440 V
Potência Total do Sistema	até 45 kW
Grau de Proteção Elétrica	IP55
Tempo de abastecimento	3 a 8 minutos por veículo
Instalação	Plug-and-play (5 a 10 dias)

Garantia sujeita a condições contratuais, imagens meramente ilustrativas



www.gasprom.com.br