



Solução e Inovação em Abastecimento e GNL



Linha completa de Válvulas

REGO

Microbulk GNL 3000L e 6000L						
ASME Bolier & Pressure Vessel code Section VIII Division 1-2023, Mandatory Appendix 14						
	3000L			6000L		
Capacidade máxima de massa	LO2 3078kg	LN2 2187kg	LAR 3807kg	LO2 6156kg	LN2 4374kg	LAR 7614kg
Pressão máxima de trabalho permíssivel	3.45 MPa					
Isolante	Folha de Alumínio e Fibra de Vidro					
Material da Concha interna	Aço Inox SA-240M 304					
Material da Concha externa						
Peso	1945kg			4450kg		
Comprimento do vaso	2842,24mm			3127mm		
Diâmetro	1540mm			2154mm		
Temperatura de Trabalho	-196°C a 50°C					
Volume	3m³ - 793 galões			6m³ - 1585 galões		
Volume de Armazenamento	2.7m³ - 713 galões			5.4m³ - 1427 galões		
Coefficiente de Carregamento	=< 90%					
Taxa de Evaporação Diária	LO2 ≤ 0.40%/d	LN2 ≤ 60%/d	LAR ≤ 42%/d	LO2 ≤ 0.284%/d	LN2 ≤ 0.43%/d	LAR ≤ 0.301%/d

Tanque GNL 335L e 550L

Aplicação para Gás Natural Líquido

	335L	550L
Pressão de Operação	1.59 Mpa	
Temperatura de Operação Interna	-196°C a 60°C	
Pressão de Teste Vaso Interno	3.18 MPa	
Teste de Vazamento de Gás	1.59 Mpa	
Capacidade de Preenchimento em Kg	108 kg	161 kg
Capacidade Nominal em litros	335lts	550lts
Diâmetro do Vaso Interno	600mm	650mm
Diâmetro do Vaso Externo	650mm	700mm
Espessura da Parede Interna	4mm	
Espessura da Parede Externa	3mm	
Comprimento	1605mm	1944mm
Peso Líquido (335L)	220 kg	290kg
Material Interno	Aço Inox S30408	
Material Externo		
Taxa de Evaporação Estática	≤ 2,61% de LNI (Líquido Inertizante de Nitrogênio)	





Dispenser de GNL			
Pressão de Trabalho	1.65 MPa	Desenhado para	1.76 MPa
Temperatura Ambiente	-30°C a 55°C	Precisão de medição	+ - 1.0%
Temperatura de Trabalho	-196°C a 55°C	Faixa de Vazão	0 a 80kg/min
Meio de transmissão	GNL	Faixa de definição de preço unitário	0.01 a 99.99
Alimentação	220V + - 10% 60Hz + - 1Hz		

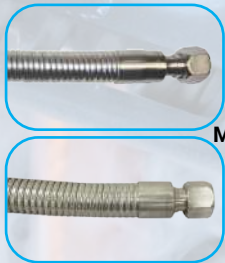
Linha completa para estação de Combustível

REGO



Suspiro de GNL
Breakaway
Series VLF-5001

Enchimento de GNL
Breakaway
Series VLF-5002



Linha Líquida
Mangueira de Combustível
Series CHS



Acopladores Fêmea de Ventilação
Series FQD-10



Linha de Ventilação
Mangueira de Ventilação
Series CHB



Válvula de abastecimento de GNL Cryomac 3



Compatibilidade de Fluidos: GNL, Metano e LN2

Pressão Máxima: 500 psig / 34,5 barg

Pressão de Ruptura: superior a 1.500 psig / 103,5 barg

Fluxo Nominal: 50 GPM a 250 psig (GNL)

Peso do Bico: 10 lbs

Tamanho do Orifício: 1" SAE macho, flare de 37 graus (SAE J514) (rosca 1 5/16 -12)

Temperatura de Operação: -320°F a +140°F / -195°C a 60°C

Teste de 3ª parte KIWA de acordo com ISO 12617



Cilindro para GNC e Biogás



- Pressão de serviço (bar): 262;
- Pressão de teste (bar): 394;
- Volume de H2O (litros): 160;
- Tipo de Rosca: 3/4" - 14 NGT;
- ISO 9809-1:2019;

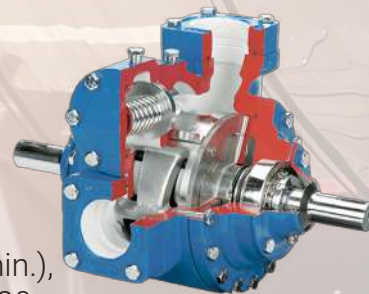
O GNC é o Gás Natural Comprimido e armazenado a uma pressão de 250 bar. Transportado em carretas especiais e cestas de cilindros desenvolvidas especialmente para as demandas de indústrias, postos e plantas de processamento.

O Biogás é um combustível gasoso, gerado a partir da decomposição da matéria orgânica, constituído pelo gás metano, seguido do dióxido de carbono.

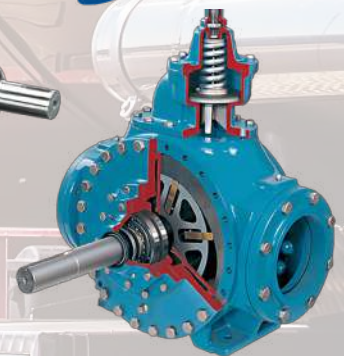
Bombas para Transferência de CO2 Liquefeito

As bombas Blackmer CRL2, 3 e 4 polegadas tem capacidades que variam de 25 a 300gpm (95-1.134L/min.), o modelo de 8 polegadas possui capacidade de até 1.020gpm (3.861 L/min).

Fornecemos o conjunto completo de bomba, motor e polia, além do conjunto com acoplamento e motor.



Blackmer



Tamanhos: CRL2, CRL3, CRL4 e CRL8

Pé de Apoio FixTrailer



FIXTRAILER
IMPLEMENTOS

Durável

Cobertura superior metálica envolvente para maior resistência ao impacto e prevenção da entrada de água.

Engrenagens de aço forjado para melhorar resistência ao desgaste em comparação com engrenagens fundidas.

Vedações do eixo para evitar entrada de umidade.

Premium E revestido para resistência superior à corrosão.

Especificações

Capacidade de elevação	28 toneladas
Torque de entrada	120Nm @28 toneladas
Capacidade de carga estática	80 toneladas
Marcha alta	5,15 mm/volta
Marcha baixa	0,68 mm/volta



Válvula Esfera Tripartida

- Classe 300;
- Carbono;
- de 1/2" a 3"
- Passagem Plena ou Reduzida;
- ISO 5208



Válvula Esfera Wafer Flangeada

- Classe 150;
 - de 2" a 4";
- Temperatura de Trabalho:**
- -29°C a 270°C;



Válvula Borboleta Wafer

- Controle e bloqueio de fluxo;
 - Conexão tipo Wafer;
- Temperatura de Trabalho:**
- -40°C a 100°C;



Válvula Esfera Monobloco

- PN 25;
 - PN 30;
 - de 1/2" a 4";
- Temperatura de Trabalho:**
- -20°C a 110°C;



Válvula Esfera Tripartida Forjada

- Classe 800;
- Disponível em vedação metal x metal (temp. até 400°C);
- de 1/4" a 3"
- Fire Safe;
- ISO 17292;



Indicador de Nível (Magnetron) Certificado UL



Engates Rápidos e Dry-Lock Low Emission



TODO
EMCO
WHEATON
by Gardner Denver

Rochester
Sensors.



Termômetros e Manômetros



Visite nosso site

Baixe nosso Catálogo

