

Pelmag

GNC

TECNOLOGIA Y CALIDAD EN EQUIPOS PARA GNC • TECNOLOGIA E QUALIDADE EM EQUIPES PARA GNV • TECHNOLOGY AND QUALITY IN CNG EQUIPMENT

Empresa



Asistencia
Técnica



Tecnología,
Desarrollo
y Calidad



Kit de
Instalación



Reductores



www.pelmag.com.ar

EMPRESA



Reseña de la empresa *Resenha da empresa* *Company profile*

RESEÑA ● RESENHA ● RESEÑA

- Pelmag S.A. es una empresa con dedicación exclusiva al gas natural comprimido. Sus directivos y personal especializado están vinculados al GNC hace casi dos décadas, cuando comenzó su desarrollo en Argentina. Esto nos califica como pioneros en la actividad, con una amplia experiencia incorporada. Nuestro objetivo es el crecimiento y mejora continua, basado en calidad de productos, organización eficiente y máximo esfuerzo por el servicio al cliente.

- *Pelmag S.A. É uma empresa com dedicação exclusiva ao gás natural veicular. Seus diretores e pessoal especializado estão vinculados ao GNV desde o início deste empreendimento na Argentina, há quase duas décadas. Isto nos qualifica como pioneiros da atividade, com uma dilatada experiência incorporada. Nosso objetivo é de crescimento e melhora contínua, baseado em qualidade de produtos, organização eficiente e máximo esforço pelo serviço ao cliente.*



- *PELMAG is totally dedicated to Compressed Natural Gas. Management and personnel of the PELMAG are in the CNG market for almost twenty years, that is since the early development of this market in our country. This makes of the company one of the pioneers in this activity, with an outstanding experience. Our goal is grow more and constanly improve, thanks to Quality of Product, efficient organization and Service to Customers.*

Asistencia Técnica
Assistência Técnica
Technical support



CALIDAD



Tecnología, Desarrollo
y Calidad

*Tecnología, Desenvolvimento
e Qualidade*

*Research, Development
and Quality*

- Complimentando nuestra búsqueda de excelencia y con la prioridad de dar una eficiente atención, Pelmag S.A. se destaca por brindar un esmerado servicio de Asistencia Técnica. Técnicos altamente especializados, están dedicados al asesoramiento y capacitación de nuestros clientes.

La constante evolución tecnológica de la industria automotriz mundial, requiere de Pelmag, una empresa dedicada al desarrollo de productos para la utilización de combustibles alternativos, una continua y permanente mejora de sus productos.

El reductor Pelmag en sus tres versiones está fabricado bajo estrictas normas internacionales de calidad. Durante el proceso de fabricación el 100% de los reductores Pelmag son sometidos a precisos controles, lográndose así una alta confiabilidad del producto terminado.

- *Executando nossa procura da excelência e com a prioridade de dar uma eficiente atenção, Pelmag S.A. Distingue-se por brindar um cuidadoso serviço de Assistência Técnica. Técnicos altamente especializados, estão dedicados ao assessoramento e capacitação de nossos clientes.*

A constante evolução tecnológica da indústria automobilística mundial, requer de uma empresa como Pelmag, dedicada ao desenvolvimento de produtos para a utilização de combustíveis alternativos uma constante e continua atualização e melhoramento de seus produtos.

O reductor Pelmag em suas três versões está fabricado de acordo com os mais elevados padrões de qualidade internacionais. Durante o processo de fabricação o 100% dos reductores Pelmag são submetidos a sofisticados controles assegurando uma alta confiabilidade do produto terminado.

PELMAG s.a. constantly goes after excellence and gives priority to customer care: this is obtained by granting a high level Technical Support to customers. Highly skilled technicians work to advise and train our customers.

A company like Pelmag, developing products in the market of alternative fuels, is required by a constantly evolving technology of car industry in the whole world, to keep their products constantly up-to-date and always improved. The three models of electronic regulators by Pelmag are manufactured according to strict international norms of quality. All through the production 100% of Pelmag regulators are carefully tested with high technology machines, and consequently the end product is completely safe.

Kit de instalación
Kit da Instalação
Conversion kit

KIT



KIT

KIT

KIT

- Nuestro kit de conversión para gas natural comprimido se entrega en dos opciones cuya elección depende del sistema de alimentación del vehículo a convertir: carburador o inyección. Se compone de todas las partes necesarias para realizar la instalación (reductor, llave conmutadora, tubería de alta presión, válvulas, mangueras y accesorios). Todas las piezas están certificadas, cumpliendo con las más estrictas normas de fabricación, lo que garantiza la diferenciación del producto por su elevado nivel de calidad.

- *Nosso kit de conversão para gás natural veicular se entrega em duas opções, sua seleção depende do sistema de alimentação do veículo: carburador ou injeção. Compõe-se por todas as partes necessárias para realizar a instalação (reductor, chave de comando, tubulação de alta pressão, válvulas, mangueiras e acessórios). Todas as peças estão certificadas, cumprindo com as mais exigentes normas de fabricação, o que garante a diferença do produto por seu elevado nível de qualidade.*



- *Our conversion kits for Compressed Natural Gas is supplied in two optional alternatives, depending on the kind of engine to be converted, either carburettor or injection. Our conversion kits include all necessary parts for installation: pressure regulator, selector switch, high pressure tubes, valves, hoses and accessories. All parts are certified, complying with all production and quality norms, making the difference in the quality standard of the product.*



Reductores para GNC Redutores para GNV CNG Regulator

SENSOR ● **SUPER** ● **MAX**

Los reductores PELMAG, están constituidos por tres etapas de regulación de presión, que garantizan una estable alimentación del motor.

El empleo de soluciones de vanguardia, el cuidado constructivo y lo compacto del dispositivo aseguran un funcionamiento confiable y seguro, además de cumplir con las más exigentes normas de calidad.

Os reductores PELMAG possui três fases de regulação de pressão que garantem uma alimentação estável do motor.

O emprego de soluções modernas, o cuidado na construção e as reduzidas dimensões oferecem segurança ao funcionamento deste redutor, em linha com os mais elevados padrões de qualidade.

CNG ELECTRONIC REGULATOR

Pressure regulation in three steps grants a constant and regular flow of fuel to the engine. Top level technical solutions, special care in the production, sturdiness of the unit make this product safe and reliable

CARACTERISTICAS

Doble etapa de reducción y etapa separada de alimentación que permite un óptimo flujo de carburante del motor en cualquier condición de funcionamiento.

Electroválvula de corte de gas incorporada, como garantía de seguridad.

Válvula interior de seguridad contra las sobrepresiones, con descarga en el circuito de alimentación para prevenir fugas hacia el exterior.

Intercambiador de calor agua-gas para compensar la disminución de temperatura debida a la fase de expansión.

Estructura en fundición de aluminio rectificada que permite menor peso y precisión de funcion

CARACTERISTICAS

Dupla etapa de redução e etapa separada de alimentação, que permitem um ótimo fluxo do carburante ao motor em qualquer condição de funcionamento.

Eletro-válvula de interrupção do gás incorporada, para garantir segurança.

Válvula interior de segurança contra os excessos de pressão, com descarga no circuito de alimentação para prevenir escapes ao exterior.

Tamanho pequeno, mesmo mantendo elevadas capacidades de alimentação, permitindo sua instalação em espaços reduzidos.

Cambiador de calor água-gás para compensar a diminuição de temperatura causada pela fase de expansão.

Estrutura em fusão de alumínio retificado que permite um equipamento muito leve e precisão de funcionamento.

FEATURES

Two levels of regulation and one additional separate level of feeding keep the best flow of fuel in any situation;

Solenoid valve to stop excess gas flow;

Safety valve inside, against over-pressure in the feeding circle, avoiding any escape;

Compact dimensions allow to mount the unit in the most reduced spaces of any engine, without reducing flowing capacity.

Water/gas heat exchange device counterbalances lowering temperature in expansion;

The aluminium shell was modified to make this product light and working precisely.

SENSOR
hasta 1600 cm³



SUPER
hasta 3000 cm³



MAX
5000 cm³



TECNOLOGIA Y CALIDAD EN EQUIPOS PARA GNC • TECNOLOGIA E QUALIDADE EM EQUIPES PARA GNV • TECHNOLOGY AND QUALITY IN CNG EQUIPMENT



Pelmag
GNC

INTEGRANTE DE
ARGNC
GRUPO EXPORTADOR

Fabricado por Pelmag s.a. • Buenos Aires • Argentina

Av. Gaona 4356 • Ciudadela • (B1702APZ) • Buenos Aires • Argentina • Tel.: (5411) 4488-6242
Fax: (5411) 4488-8686 • e-mail: info@pelmag.com.ar • www.pelmag.com.ar