

**CERTIFICATE OF APPROVAL
CERTIFICADO DE APROBACIÓN**

Nº BVA / GEN / 0297 - 11

This certifies to

Se certifica a

PELMAG S.A.

Avda. Gaona 4356 Ciudadela (1702)

Prov. de Bs. As. - R. ARGENTINA

Product

Producto

CNG PRESSURE REGULATOR

REGULADOR ELECTRÓNICO DE PRESIÓN PARA GNC

Mark / Marca: PELMAG Models / Modelos: Sensor, Super y Max

Complies with the requirements of Standard

Cumple con los requerimientos de la Norma

ISO 15500-1:2000 (E); ISO 15500-2:2001 (E); ISO 15500-9:2001 (E)

ISO 15500-12:2001 (E)

Made in

Industria

Argentina

This certificate, issued within the scope of BUREAU VERITAS General Conditions, is valid until
Este certificado, expedido de acuerdo con las Condiciones Generales de BUREAU VERITAS es válido hasta el

15 de Abril de 2012

At / on

Emitido en

Buenos Aires, 16 de Abril de 2011

ALFREDO ALEJANDRO BUSSO
GERENTE DIVISIÓN CERTIFICACIÓN
GAS, ELECTRICIDAD Y COMBUSTIBLES LÍQUIDOS

This certificate is invalid without the annex listed on page 2. General Conditions of Service are given on the back.
Este certificado no es válido sin el anexo indicado en la página 2. Las condiciones Generales de Servicio se detallan al dorso.
To check its validity telephone (54 11) 4000-8008 - Para verificar su validez, llame al tel. (54 11) 4000-8008 e-mail: bverg.gas@bureauveritas.com



**BUREAU
VERITAS**

ANNEX 1 ANEXO 1

Cde. **CERTIFICATE OF APPROVAL / CERTIFICADO DE APROBACIÓN**
Nº BVA / GEN / 0297 - 11

General information / Datos generales

Manufacturer / Fabricante:	Pelmag S.A.
Technical Representative / Representante Técnico:	Ing. Horacio H. Magraht
Registration Professional / Matricula Profesional:	COPIME Nº 9196
Type of Certificate / Tipo de Certificado:	Renovation of prototype / Renovación de Prototipo
Before register / Trámite anterior:	Certificate / Certificado Nº BVA/GEN/0363-10

Technical features / Características técnicas

Model Sensor / Modelo Sensor			
Registration of Product / Matricula de Producto:	BVG 184/1	Flow / Caudal:	32 m³/h
Model Super / Modelo Super			
Registration of Product / Matricula de Producto:	BVG 184/2	Flow model Super / Cauda modelo Super:	40 m³/h
Model Max / Modelo Max			
Registration of Product / Matricula de Producto:	BVG 184/3	Flow / Cauda:	50 m³/h
Service pressure / Presión de servicio:	200 bar	Temperature range / Rango de temperatura:	-40 °C to 120 °C
Body / Material del cuerpo:	Injected Aluminium / Aluminio inyectado	Regulation stages / Etapas de regulación:	3
Connection inlet / Conexión de entrada:	Raccord M 12 x 1	Connection outlet / Conexión de salida:	Hose Dn 19 mm
Electric feeding / Alimentación eléctrica:	12 Vcc	Type of Gas / Tipo de Gas:	CNG / GNC
Valve control / Válvula de control:	Solenoid Valve / Válvula solenoide		
Heating / Calentamiento:	Engine Coolant liquid / Con liquido refrigeración de motor		
Marking / Marcado:	Mark; Model; Service pressure; CNG; Registration of Product; Serial number; ISO 15500-9 / Marca; Modelo; Para GNC; Presión de servicio; Matricula de producto; Nº de Serie; ISO 15500-9		
Others data / Otros datos:	In the documentation that originates this certificate / En la documentación que origina el presente certificado		

This approval corresponds exclusively to the prototype and it doesn't imply the habilitation of the regulators that could be manufactured in conformity with the same ones. There will be approval for each batch. For this, beside of what is stated in the Standard, every regulator will have to be marked with the identification logo (sticker) with the legend of BUREAU VERITAS ARGENTINA S.A. Any modification to be done to the approved element must be previously formally notified to Bureau Veritas Argentina S.A. for its consideration and/or evaluation. The refusal of this requirement will invalidate this Certification. With the expiration or disbursement of the matriculation (R.M.H.), the validity of this certificate will automatically expire, without the necessity of a previous notification from this Certification Organism. Esta aprobación corresponde exclusivamente al prototipo y no implica la habilitación de los reguladores que se fabriquen de conformidad con el mismo, los cuales serán aprobados por éste. Para tal fin, cada regulador deberá llevar marcado, además de lo establecido en la Norma, el logotipo de identificación (estampilla) de BUREAU VERITAS ARGENTINA S.A. Toda modificación que se realice al elemento aprobado, deberá ser formalmente notificado previamente a Bureau Veritas Argentina S.A. para su consideración y/o evaluación. EL INCUMPLIMIENTO DE ESTOS REQUISITOS INVALIDA EL PRESENTE CERTIFICADO. Con el vencimiento o inhabilitación de la matricula (R.M.H.), caducará instantáneamente la validez de este certificado, sin necesidad de una previa notificación por parte de este Organismo de Certificación.

Bureau Veritas Argentina S.A. only certifies that the samples and technical documentation of the element presented adjust to the corresponding standard applied, and it is responsibility of the Company Agent and the Technical Representative its execution according the certified model. Bureau Veritas Argentina S.A. this declares its responsibility for damage and prejudice that may occur due to failure or defects in the material, manufacturing or installation. Bureau Veritas Argentina S.A. solamente certifica que las muestras y documentación técnica del elemento presentado se ajustan a la norma de aplicación correspondiente, siendo responsabilidad del Titular de la Empresa y del Representante Técnico su ejecución de acuerdo al modelo certificado. Bureau Veritas Argentina S.A. deslinda toda responsabilidad por los daños y perjuicios que pudieran producirse por fallos o defectos de material, fabricación o su instalación.

At / on
Emitido en
Buenos Aires, 16 de Abril de 2011

ALFREDO ALEJANDRO BUSO
GERENTE DIVISIÓN CERTIFICACIÓN
GAS, ELECTRICIDAD Y COMBUSTIBLES LÍQUIDOS