



**BUREAU
VERITAS**

Industry Division

**CERTIFICATE OF APPROVAL
CERTIFICADO DE APROBACIÓN**

N° BVA / GEN / 0256 - 12

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** Model / Modelo: **PPS**

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)

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 2013

At / on

Emitido en

Buenos Aires, 16 de Abril de 2012

ALFREDO ALEJANDRO BUSO
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) 40008008 - Para verificar su validez, llame al tel (54 11) 4000-8008 e-mail: bvarg.gas@ar.bureauveritas.com



**BUREAU
VERITAS**

ANNEX 1 ANEXO 1

Cde. **CERTIFICATE OF APPROVAL / CERTIFICADO DE APROBACIÓN**
Nº BVA / GEN / 0256 - 12

General information / Datos generales

Manufacturer / Fabricante:	Pelmag S.A.
Technical Representative / Representante Técnico:	Ing. Horacio H. Magraht
Registration Professional / Matrícula Profesional:	COPIME Nº 9196
Type of Certificate / Tipo de Certificado:	Renovation of prototype / Renovación de Prototipo
Registration of Product / Matrícula de Producto:	BVG 184/18
Original Certificate / Certificado Original:	Certificate / Certificado BVA/GEN/0298-11

Technical features / Características técnicas

Service pressure / Presión de servicio:	200 bar	Temperature range / Rango de temperatura:	-40 °C to 120 °C
Body / Material del cuerpo: inyectado	Injected Aluminum / Aluminio inyectado	Regulation stages / Etapas de regulación:	2
Connection inlet / Conexión de entrada:	Raccord M 12 x 1	Connection outlet / Conexión de salida: / Para manguera de 16 mm	Hose Dn 16 mm
Flow / Caudal:	52 m³/h	Exit pressure / Presión de salida:	1,9 bar
Heating / Calentamiento: Engine Coolant liquid / Con líquido refrigeración de motor			
Marking / Marcado: Mark; Model; Service pressure; CNG; BVG 184/18; Serial number; ISO 15500-9 / Marca; Modelo; Para GNC; Presión de servicio; BVG 184/18; N° 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. These will be approved for each batch. For this, beside of what is asked in the Standard, every regulators 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 unfulfillment of this requirement will invalidate this Certification. 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 lote. 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.

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 delimitates all 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 fallas o defectos de material, fabricación o su instalación.

At / on
Emitido en
Buenos Aires, 16 de Abril de 2012

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

This Annex is an integral part of the Certificate of Approval and should be read in conjunction with the same.
El presente Anexo es parte integral del Certificado de Aprobación, y deberá ser leído conjuntamente con el mismo.