

# REGULADORES DE PRESION PARA GAS NATURAL CON CORTE POR EXCESO DE CAUDAL



Para uso domiciliario en redes de hasta 4 bar.  
Modelo RA6 para un caudal de **6m<sup>3</sup>/hora**.  
Modelo RA10 para un caudal de **10m<sup>3</sup>/hora**



Para uso domiciliario en redes de 0,5 hasta 4 Bar.  
Presión de salida 19 Mbar  
Mod RA6 para un caudal de 6m<sup>3</sup>/h.  
Mod. RA10 para un caudal de 10m<sup>3</sup>/h.

**Aprobados por el Instituto del Gas Argentino S.A. según Norma N.A.G.-135**

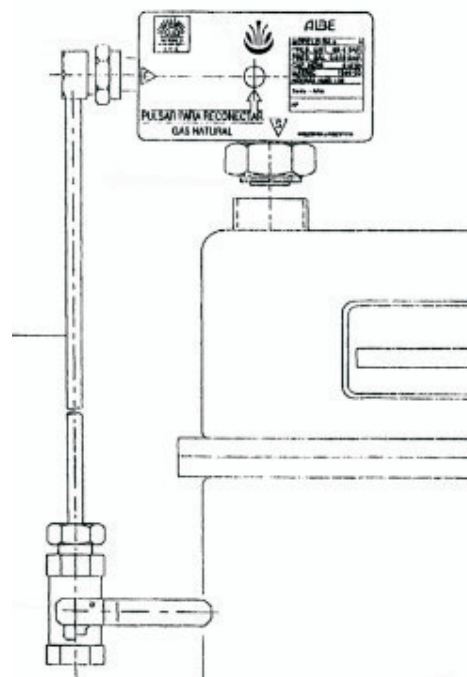
**Presión de Salida estabilizada: 19MBar.**

**Caudal Nominal 6m<sup>3</sup>/hr: Matrícula de aprobación: 1560-03**

**Caudal Nominal 10m<sup>3</sup>/hr: Matrícula de aprobación: 1560-04**

Este regulador no sólo cumple con la función de mantener regulada la presión que debe imperar dentro de la red domiciliaria en forma constante, cualquiera sea la presión en la red de distribución y el consumo dentro del domicilio, sino que también cumple una funciones de dispositivo de seguridad para los artefactos a gas que abastece dentro del hogar. En esta forma cortará el suministro de gas en los siguientes casos:

- 1) Cuando la presión de la red de suministro sea mas baja que lo admisible, o sea menor que 0.5bar.
- 2) Cuando el caudal sea mayor a la capacidad del regulador, ya sea por rotura de cañería interna o exceso de consumo.
- 3) En caso de producirse la rotura o perforación de la membrana de la segunda etapa. En este caso se producirá el venteo del gas al exterior por la salida correspondiente.
- 4) En caso de producirse un exceso de presión de salida, una válvula de seguridad incorporada al regulador producirá un venteo suave, sin que se corte el suministro al domicilio.



Esquema de Instalación

## METALURGICA GUADALUPE S.R.L.

Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones que no alteren las normas, sin previo aviso.

CALLE 49 N° 5719 (ex Libertad 725) B1653AOW VILLA BALLESTER - PROV. BS. AS. - REP. ARGENTINA

TEL: (54)(11) 4768-8038 y rotativas FAX: 4768-7971

E-mail: metalurgicaguadalupe@metguadalupe.com.ar

Web: www.siwo.com.ar