

# **CIRCULAR DE SERVICIO N°15:**

## **Conexión de Generadores Eléctricos a Gas Natural**

# **TREN DE VÁLVULAS OBLIGATORIO**

## **CERTIFICADO DE APTITUD TÉCNICA**

*Se informa que toda la línea de generadores a Gas Natural marca GENERAC cuentan con un certificado de aptitud técnica que los encuadra dentro de la norma de aplicación NAG 201(85) Capítulo VII clase 6 Adenda Numero 1/2016.*

*De acuerdo a la misma todos los equipos se deben instalar con su correspondiente tren de válvulas (Construido con elementos aprobados por un Organismo de Certificación reconocido por ENARGAS) y su instalación debe ser realizada por un INSTALADOR MATRICULADO EN SISTEMAS DE COMBUSTION.*

### **ELEMENTOS MÍNIMOS QUE COMPONEN EL TREN DE VÁLVULAS:**

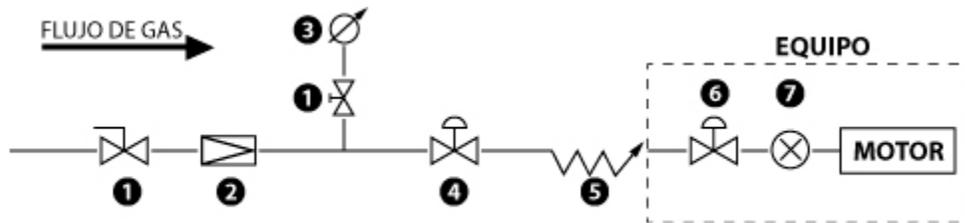
- 1) Válvula de bloqueo tipo esférica, paso total.
- 2) Filtro de partículas de 50 micrones.
- 3) Manómetro de 0 a 100 mbar.
- 4) Electroválvula normal cerrada de apertura lenta.

### **SECCIONES MÍNIMAS DE CAÑERÍA A UTILIZAR:**

- 1) Familia de equipos residenciales: 3/4"
- 2) Familia de equipos comerciales: 1"
- 3) Familia de equipos Industriales:
  - 35 KVA: 1"
  - 50 – 100 KVA: 1 1/2"
  - 150 – 400 KVA: 2"
  - 500 KVA: 2 1/2"

## ESQUEMA DE ARMADO:

Cada tren de válvulas se armará de acuerdo a lo requerido en la norma y los elementos originales integrantes del equipo. Cumpliendo como mínimo con el siguiente esquema:



1. VÁLVULA DE BLOQUEO MANUAL TIPO ESFÉRICA
2. FILTRO PARA PARTÍCULAS, 50 MICRONES.
3. MANÓMETRO BOURDÓN O ANEROIDE, 0 – 100mbar
4. ELECTROVÁLVULA NC DE APERTURA LENTA.
5. FLEXIBLE ANTIVIBRATORIO.
6. REGULADOR DE DEMANDA (PROVISTO EN EQUIPO)
7. ELECTROVÁLVULA NC APERTURA RÁPIDA (PROVISTA EN EQUIPO)

**ANTE CUALQUIER CONSULTA PÓNGASE EN CONTACTO  
CON NUESTRO DEPARTAMENTO DE SERVICIO TÉCNICO.**

**[emiliano@navalmotor.com](mailto:emiliano@navalmotor.com)**