

## REGULADOR GLP R-100

**DEFINICION:** Dispositivo utilizado para reducir presión y suministrar gas entre el tanque de almacenaje (cilindro) y el gasodomestico

### CARACTERISTICAS:

- Regulador utilizado para el manejo de gas propano GLP tipo domiciliario en cilindros de 100lbs.
- Fabricado en aluminio inyectado con revestimiento en pintura electrostática. Posee filtro en la entrada del gas.
- Normas de fabricación NTC 3873.
- Tiene dos entradas, para conectar simultáneamente dos cilindros de 100 lbs, los cuales se utilizan alternadamente girando la manija superior.



### ESPECIFICACIONES TECNICAS:

|   |  |
|---|--|
| <b>Rango de presión de entrada</b><br>mínima<br>máxima  | 1.4 bar ( 20 psig)<br>8.6 bar (125 psig)   |
| <b>Presión nominal de trabajo:</b><br>Presión de entrada<br>Presión de salida                               | 2.7 bar (40 psi)<br>28 ± 5 mbar (11 ± 2 plg c.a.)  |
| <b>Presión de Bloqueo:</b>  | Pb ≤ 37 mbar (15.0 plg c.a.)   |
| <b>Rango de ajuste del resorte:</b>   | 23 – 33 mbar (9.2 – 13 plg. c.a.)  |
| <b>Calibración de la válvula de alivio:</b><br>Máxima presión para apertura<br>Mínima presión para apertura | ≤ 84 mbar (33.6 pulg c.a.)<br>≥ 47.6 mbar (19 pulg c.a.)                                     |
| <b>Orificio de entrada:</b>   | 2.5 ± 0.1 mm   |
| <b>Capacidad nominal:</b><br>4 Kg/h (55.5 Kw) GLP   | Presión de entrada 2.7 bar (40 psi)<br>Tf=2.63m³/h aire (43.9 l/min aire)                    |
| <b>Máxima Capacidad de Flujo:</b><br>6.5 Kg/h (90Kw) GLP<br><b>380 000 BTU/h</b>                            | Máximo 3.46 m³/h GLP (4.3 m³/h aire) con Pe de 20 psi<br>Mínimo 0.06 m³/h GLP 0.08 m³/h aire |

**FICHA TÉCNICA SUJETA A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO**

| CODIGO DE PRODUCTO | CONEXIONES   |                  |
|--------------------|--|------------------|
|                    | ENTRADAS   | SALIDA           |
| 410401             | M11 x 1.0mm Hembra<br><b>Nota:</b> Para acoplar al cilindro se debe utilizar el conector <b>manguera trenza</b> de volante 7/8" NGO x 14 hilos rosca Izquierda por acople M11 x 1.0mm Macho. | 3/8 " NPT Hembra |