



REGULADOR R50 SE GLP 28mbar

CARACTERÍSTICAS:

- Regulador de SEGUNDA ETAPA utilizado en el manejo de Gas Propano (GLP) para redes de tipo DOMICILIARIO e INDUSTRIAL
- Rosca de 3/4" NPT hembra en venteo
- Fabricado en aluminio inyectado con revestimiento en pintura electrostática.
- Sistema de seguridad: VÁLVULA DE ALIVIO
- Norma de referencia NTC-3873
- Plástico y cauchos resistentes a los derivados del petróleo
- Posee filtro en acero inoxidable a la entrada
- Posee malla venteo contra insectos
- Debe localizarse entre el regulador de primera etapa y los gasodomésticos y/o equipos de consumo

TABLA DE CAUDALES

Droop: ± 2" c.a. (±5 mbar)

| psig | Btu/h GLP | Kg/h GLP |
|------|-----------|----------|
| 3,0 | 1'619.800 | 32,5 |
| 4,0 | 2'029.200 | 40,7 |
| 5,0 | 2'314.000 | 46,4 |
| 6,0 | 2'607.700 | 52,3 |
| 7,2 | 2'892.500 | 58,0 |
| 10,0 | 3'827.000 | 76,7 |
| 15,0 | 1'735.500 | 34,8 |
| 20,0 | 2'545.400 | 51,0 |
| 29,0 | 2'545.400 | 51,0 |

| Cód. Producto | Conexión | Entrada | Salida |
|---------------|----------|-------------------|-------------------|
| 414003 | | 1" NPT HEMBRA | 1" NPT HEMBRA |
| 414004 | | 1 1/4" NPT HEMBRA | 1 1/4" NPT HEMBRA |

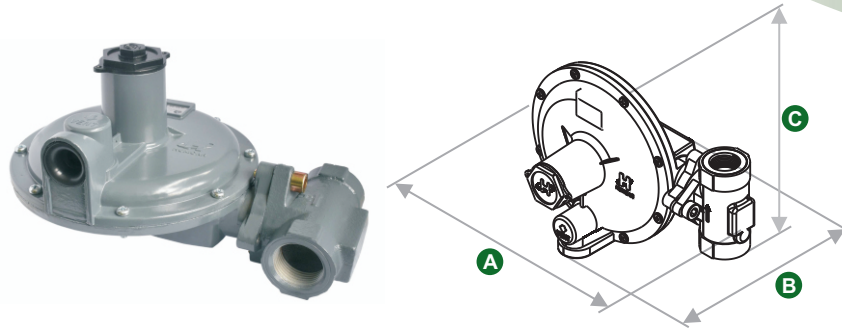
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Rango de presión de entrada | |
| Mínima | 0,21 bar (3 psi) |
| Máxima | 2,0 bar (29 psi) |
| Presión de ajuste del regulador: | |
| Presión de entrada | 345 mbar (5 psi) |
| Presión de salida | 28 ± 1 mbar (11,2 ± 0,4" c.a.) |
| Caudal Cond. Std | 862.944 BTU/h GLP - 17,3 Kg/h GLP. |
| Presión de Bloqueo: | < 36,4 mbar |
| Rango de ajuste del resorte: | 23 - 33 mbar |
| Válvula de alivio: | |
| Apertura | < 84 mbar (33,6" c.a.) |
| Reasentamiento | > 47,6 mbar (19" c.a.) |
| Orificio de entrada: | 12,7 ± 0,1 mm |



Humcar
CI Industrias Humcar S.A.S.


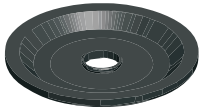
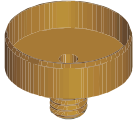
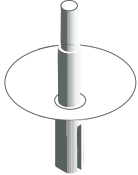
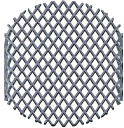
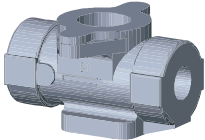
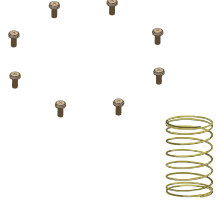
REGULADOR R50 SE GLP 28mbar



DIMENSIONES
en mm

| A | B | C |
|-----|-----|-----|
| 286 | 163 | 205 |

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES:

| ALUMINIO | NITRILO | LATÓN | POLIACETAL Y/O POLIPROPILENO | FLEJES | FUNDICIÓN | ALAMBRE DE ACERO ZINCADO E IRISADO |
|--|---|---|--|---|---|---|
| Tapa, base inyectados en aluminio AISI 12 Cu con pintura electroestática. Tapa interna y externa | Sello embolo, Sello O'RING, Diafragma nitrilo y dispositivo venteo | Arandela de válvula de alivio, embolo y boquilla con composición química 59,5 % de cobre y 37,5 % de zinc | Base diafragma y guía embolo | Malla filtro cruceta y malla venteo en acero inoxidable capacidad de filtrado de partículas de 180 micras | Cruceta en acero gris ASTM-A48 | Resorte de tensión, resorte válvula de alivio, balancín, arandela diafragma y tornillos |
|  |  |  |  |  |  |  |

UNIDAD DE EMPAQUE

El regulador es empacado en caja individual y posteriormente dispuesto en la caja master

