



Evolución tecnológica en GLP



 México

 Colombia

Ecuador

 Perú

China 

Evolución tecnológica en GLP

REGULADORES AJUSTABLES LB X LB

Norma de referencia UL144 y garantía de 3 años.

REGULADOR R 35 1.740.000 BTU/h 35 kg/h GLP



Con Manómetro

Conexión
1/4" NPT h
COD: 610171



Sin Manómetro

Conexión
1/4" NPT h
COD: 610172

CARACTERÍSTICAS:

Regulador ajustable de alta presión hasta 30 psi, ideal para aplicaciones comerciales e industriales. Avícolas, granjas, criadoras, porcicultura y calentadores de ambiente, para centralinas y tanques estacionarios.

REGULADOR R 150

6.500.000 BTU/h
150 kg/h GLP

Conexión
1/2" NPT h
COD: 410201



Conexión
3/4" NPT h
COD: 410202





REGULADORES AJUSTABLES

LB X LB

Norma de referencia UL144 y garantía de 3 años.

REGULADOR RTB 200

11.000.000 BTU/h GLP

234 kg/h GLP

20 Psi

Presión ajustable entre 10-30 psi.



Conexión
1" NPT h
Cod: 414061

CARACTERÍSTICAS:

- Con malla filtro para evitar el ingreso de elementos contaminantes que afecten la funcionalidad del producto.
- Temperatura de operación -10°C a 65°C.
- Presión Máx. de diseño: 19 bar (275.5psi).

REGULADOR R 300

18.000.000 BTU/h GLP

383 kg/h GLP

Presión de salida ajustable entre 5-30 psi.



Conexión
1" NPT h
Cod: 414071

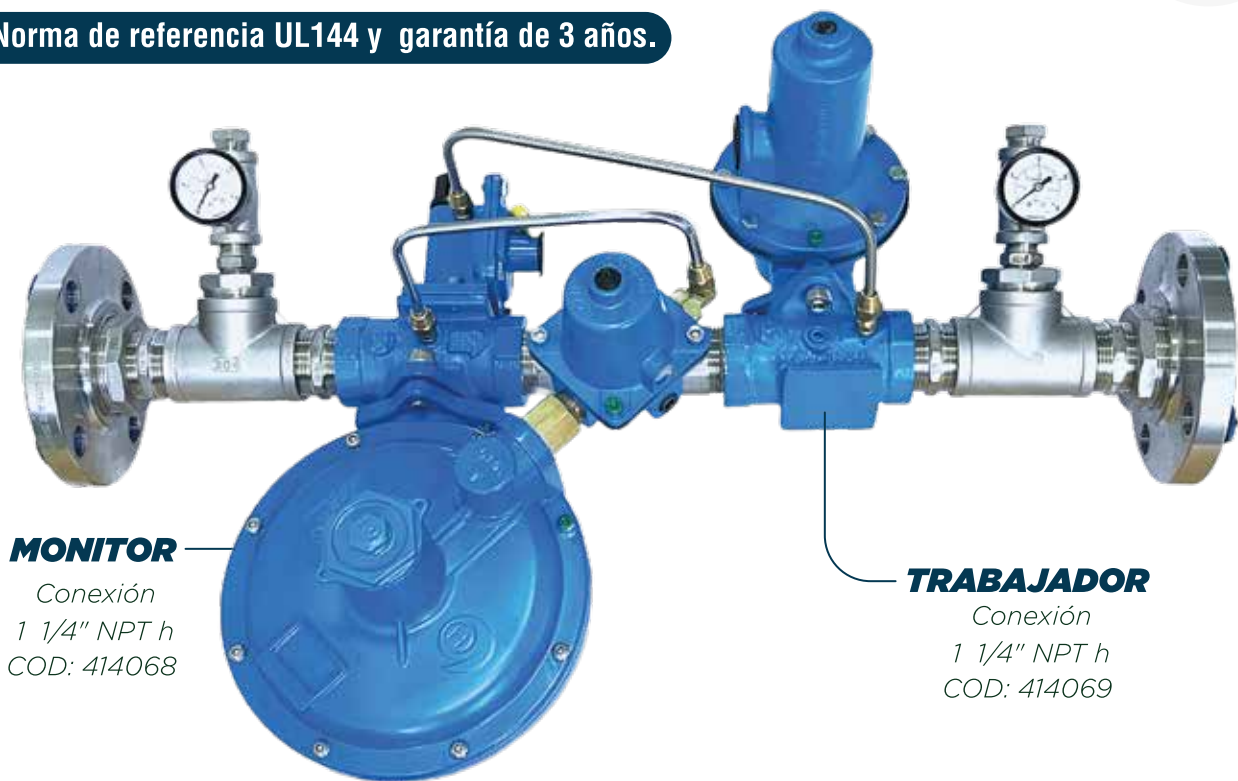
Conexión
1 1/4" NPT h
Cod: 414072

SISTEMA DE RESPALDO

MONITOR TRABAJADOR

14.000.000 BTU/h
300 kg/h GLP
PS 20 Psi

Norma de referencia UL144 y garantía de 3 años.



Sistema de respaldo combinado entre acción indirecta (**MONITOR**) y acción directa (**TRABAJADOR**), que permite garantizar una presión de servicio muy estable para los usuarios de GLP, independiente de las distancias de red o de las variaciones de consumo que se presenten durante el día, aún en casos extremos de caída en la presión del tanque. Proporciona también una protección ideal a las sobrepresiones provenientes del tanque, garantizando así, el cumplimiento normativo y reglamentario exigido por las entidades regulatorias.

CARACTERÍSTICAS:

- Sistema de respaldo utilizado en el manejo de Gas propano (GLP) para redes de tipo comercial e industrial.
- Con conexión para tubing de 1/4" para dar señal a la válvula de sobrepresión del regulador monitor.
- Norma de referencia ANSI /CAN/ UL144 /2021.
- Presión Máx. de Diseño: 19 bar (275.5 psi).



REGULADOR R50 PILOTADO

Primera etapa

18.000.000 BTU/h GLP

383 kg/h GLP

Presión ajustable entre 5-30 psi.

Norma de referencia UL144 y garantía de 3 años.

20 PSI

El regulador R50 Pilotado de Humcar es el preferido de los instaladores por su gran capacidad de flujo, la facilidad para ajustar a la presión requerida y porque les permite utilizar en instalaciones multifamiliares, comerciales e industriales.

Conexión
1 1/4" NPT h
COD: 414012

Conexión
1" NPT h
COD: 414011



CARACTERÍSTICAS:

- Versatilidad y facilidad en el ajuste de presión, ideal para presiones de 5 a 30 psi, garantizando una excelente capacidad de flujo salida.
- Con malla filtro en la conexión de entrada del gas que permite protegerlo de los agentes contaminantes presentes en las redes de gas.
- Presión Máx. de Diseño: 19 bar (275.5 psi.). Presiones de operación a la entrada de hasta 200 psi que lo hace versátil para redes de Gas Natural y Gas L.P. de alta presión.
- Temperaturas de operación: 3 a 70° C
- Con dos conexiones disponibles de 1/4" NPT en los extremos del regulador piloto que permite instalar un manómetro y/o válvula de alivio.

REGULADOR R50 PLUS

Norma de referencia UL144 y garantía de 3 años.

Los reguladores de la línea R50 PLUS son versátiles porque le permiten con una misma carcasa, cambiar orificios y resortes para obtener diferentes capacidades de flujo y diferentes rangos de presión de salida.



APLICACIONES:

Para instalaciones de tipo comercial e industrial.

SET DE RESORTES DE PRESIÓN DE SALIDA

RANGO	COLOR	CÓDIGO
7 – 10" c.a. (17,4 – 25,4mbar)	ZINC	414048
10,4 – 13" c.a. (26 – 32,5 mbar)	GRIS	414066
20 – 40" c.a. (50 – 100 mbar)	AZUL	414049
2 – 3 PSI (138 – 200 mbar)	ROJO	414050

SET DE BOQUILLAS PARA CAPACIDADES DE FLUJO

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Boquilla Orificio 1/8"	414042
Boquilla Orificio 3/16"	414043
Boquilla Orificio 1/4"	414044
Boquilla Orificio 3/8"	414045
Boquilla Orificio 1/2"	414046
Set de Boquillas (2 unid por cada orificio)	414047

REGULADORES R10

Norma de referencia UL 144 - NTC 3873

Primera etapa

CARACTERÍSTICAS:

- Válvula de alivio.
- Fabricado bajo la NTC 3873 - UL 144.



PS 15 Psi
2.256.000 BTU/h
Q: 48 Kg /h GLP

Conexión
3/4" NPT h
COD: 411261

PS 5 Psi
1.740.000 BTU/h
Q: 37 Kg /h GLP

Conexión
3/4" NPT h
COD: 411257

PS 2 Psi
2.256.000 BTU/h
Q: 48 Kg /h GLP

Conexión
3/4" NPT h
COD: 411259

Segunda etapa

CARACTERÍSTICAS:

- Válvula de alivio.
- Fabricado bajo la NTC 3873 - UL 144.

PS 28 mbar
456.000 a 705.000 BTU/h
Q: 9,7 a 15 Kg /h GLP

Conexión
3/4" NPT h
COD: 411265



REGULADOR RACPro 1935

SEGUNDA ETAPA



940.000 BTU/h
20 kg/h GLP

Conexión
1/2" NPT h
COD: 411521

1.600.000 BTU/h
34 kg/h GLP

Conexión
3/4" NPT h
COD: 411522

Regulador de segunda etapa para uso residencial, comercial e industrial, el más versátil del mercado por su novedoso diseño de presión ajustable, tamaño compacto y alta capacidad de flujo, que le permite instalar en cualquier posición e inclusive empotrado en la pared, ahorrando tiempo y dinero en los sistemas de regulación de gas Natural o Gas L.P.

CARACTERÍSTICAS:

- Versátil, permite fácil ajuste de la presión de salida 19 a 35 mbar.
- Incluye precinto de seguridad, para evitar manipulaciones de personal no autorizado.
- Sistema de seguridad de cierre proporcional, admite altas caídas de presión a la entrada estabilizando la presión a la salida. Evita la generación de monóxido y desprendimiento de llama cuando hay aumentos de presión a la entrada.



COLOMBIA:

Bogotá D.C.

Av. de las Américas # 64 - 33
PBX: (+57)(601) 756 2300
info@humcar.com

PERÚ:

Lima

Av. Paz Soldán 170-Of. 401
Cel.: +(51) 954 777 402
peru@humcar.com

ECUADOR:

Quito

Cel.: +593 98 031 3489
ecuador@humcar.com

MÉXICO:

Ciudad de México

Cel: (+52) 1 444 658 9294
ventas@humcar.com.mx



+57 321 979 6784

www.humcar.com

Síguenos en:

