

# HUMCAR STORE

ECUADOR

***¡Más soluciones en un solo lugar!***

Catálogo  
2025-II



# NUESTRA PRINCIPAL MARCA

# 54 AÑOS DE INNOVACIÓN Y CALIDAD

## AL SERVICIO DE NUESTROS CLIENTES



1971



2025



## NUESTROS CERTIFICADOS LO RESPALDAN



RTE INEN 008  
(3R): 2015  
Reguladores de  
baja presión para  
gas licuado de  
petróleo



NTE INEN 1682  
Reguladores de  
baja presión para  
gas licuado de  
petróleo



SC683-1



NTC 3727  
Regulador de  
presión para gas  
natural



NTC 3538  
Válvula  
metálica de  
bola para gas



NTC 4534  
Dispositivos de  
transición  
metálicos  
(Elevadores)

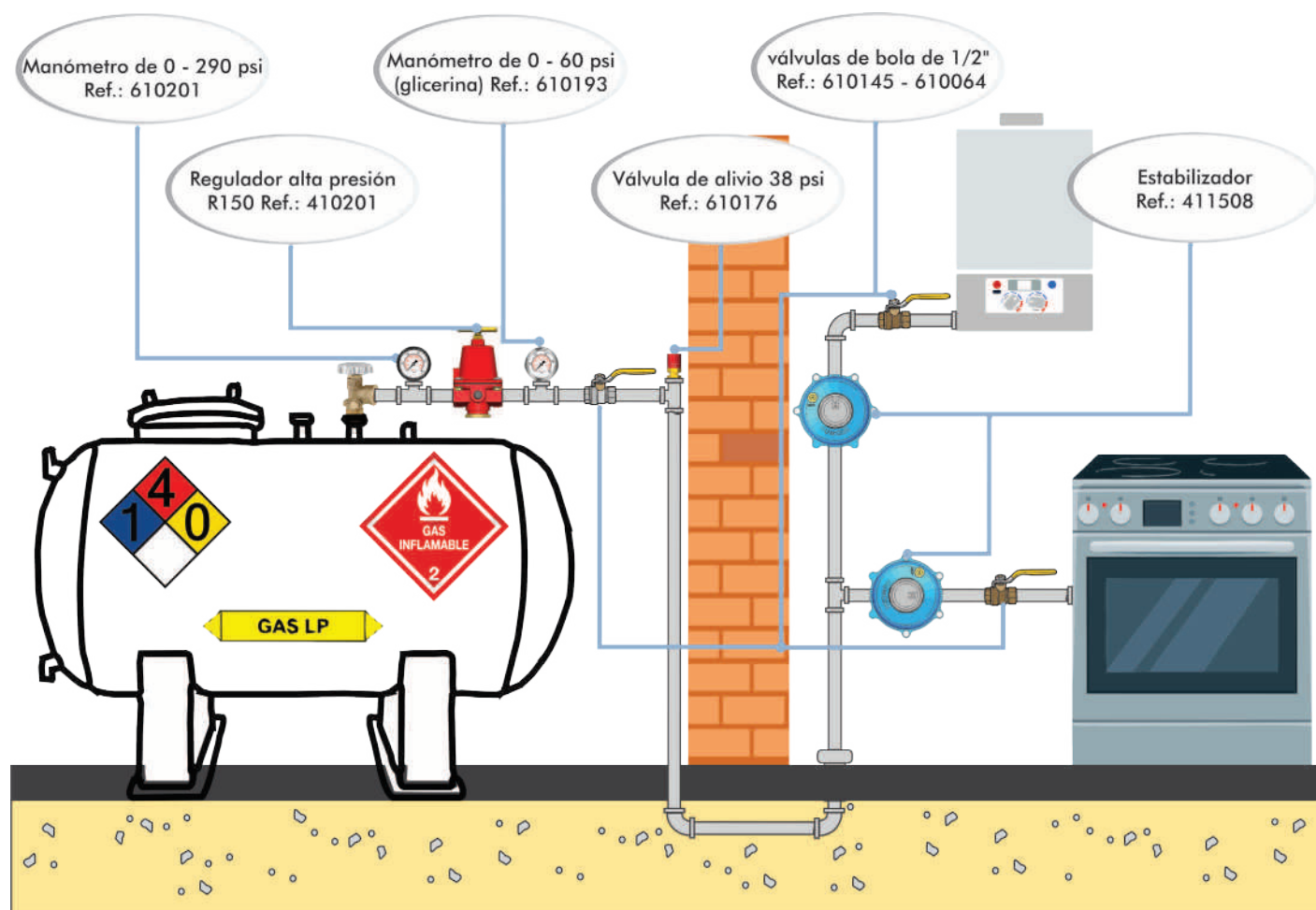
### LABORATORIO ACREDITADO

Para los ensayos NTC3727:2005 Reguladores para gas natural bajo requisitos ISO/IEC 17025:2005

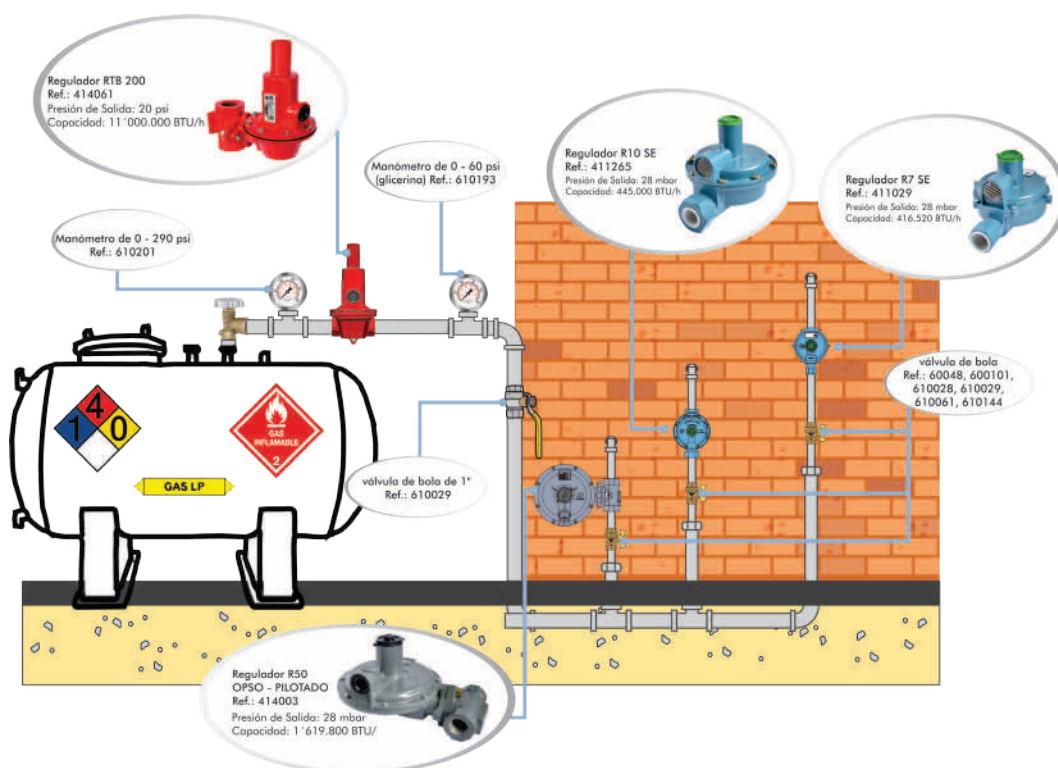


	Reguladores Primera Etapa GN	7		Medidores de Diafragma	18		Herramientas PeAlPe	21
	Reguladores Segunda Etapa GN	7		Elevadores	18		Centralinas para GLP	22
	Reguladores Única Etapa GN	7		Conectores y Accesorios	18		Conectores Flexibles	22
	Reguladores Primera Etapa GLP	12		Válvulas de paso	19		Válvula de Alivio	23
	Reguladores Segunda Etapa GLP	13		Válvulas de estufa	20		Manómetros Analógicos	24
	Reguladores Segunda Etapa GLP (uso interno)	14		Tubería PeAlPe	20		Manómetros Digitales	25
	Reguladores Única Etapa GLP	15		Válvulas y accesorios PeAlPe	20		Equipos y Gaso- domésticos	25

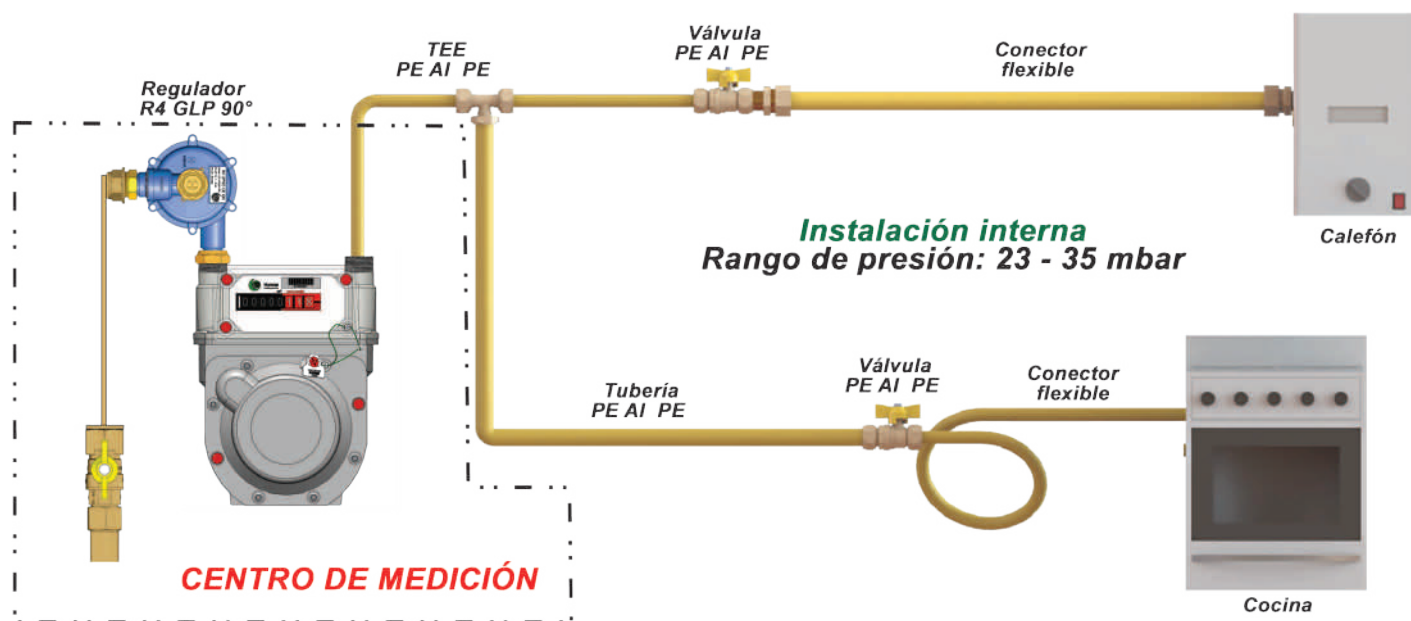
## Sistemas de regulación GLP



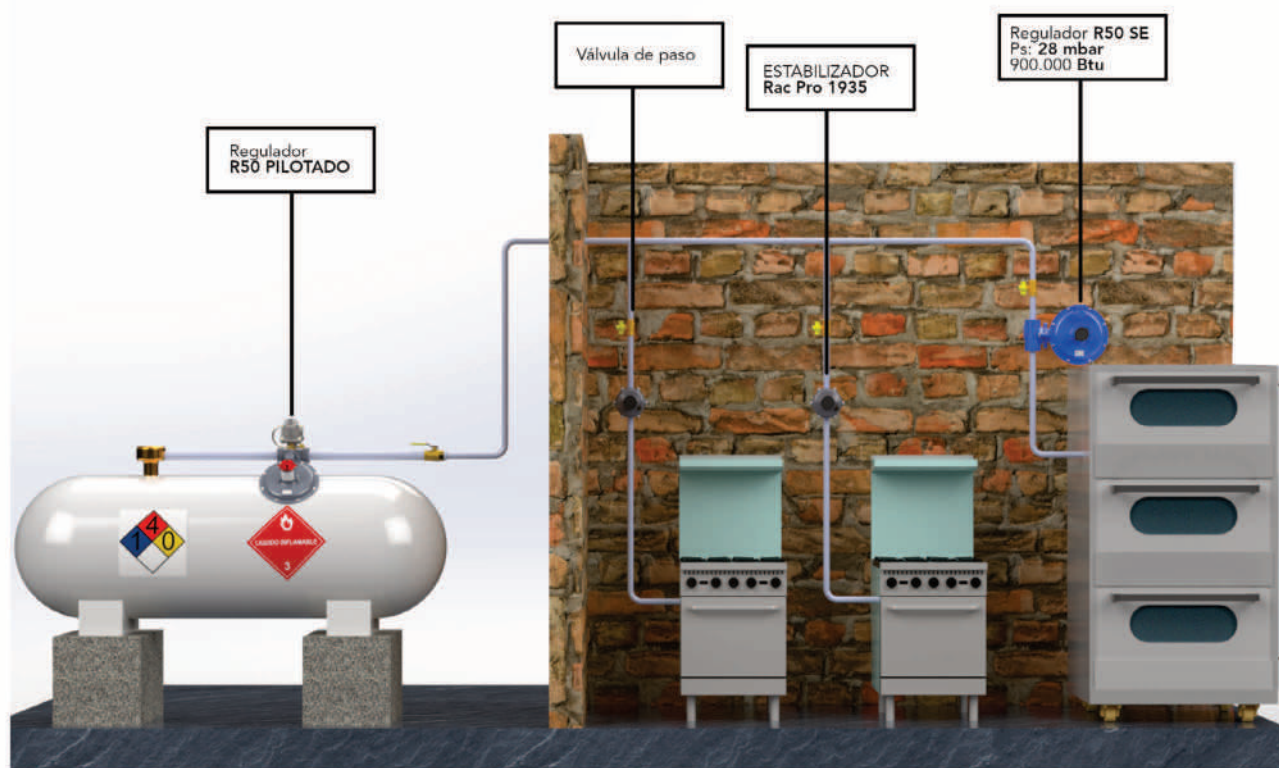
## Sistemas de regulación GLP



## Instalaciones residenciales de GLP




## Instalaciones comerciales e industriales de GLP





## Reguladores de Primera Etapa GN

Reguladores de uso externo para instalaciones de gas por etapas que reducen la presión de la red a una presión intermedia.

NOMBRE	FOTO*	REFERENCIA	UNIDAD DE EMPAQUE	PRESIÓN ENTRADA Mínima Máxima bar (psi)	PRESIÓN SALIDA mbar (psi)	Capacidad máxima con presión de entrada mínima BTU/h (m³/h)	Capacidad nominal con presión de ajuste BTU/h (m³/h)	CONEXIÓN ENTRADA	CONEXIÓN SALIDA	SISTEMA DE SEGURIDAD	REARME
R7 UPSO PE 90°		411057	36	1-5 (14,5 - 72,5)	340 (4,9)	353.350 (10)	353.350 (10)	G 3/4 hembra tuerca loca junta esferocónica	G 3/4 hembra tuerca loca junta plana	VÁLVULA ALIVIO Y CORTE POR BAJA PRESIÓN UPSO	AUTOMÁTICO Y MANUAL

## Reguladores de Segunda Etapa GN Para uso interno (sin Válvula de Alivio)

NOMBRE	FOTO*	REFERENCIA	UNIDAD DE EMPAQUE	PRESIÓN ENTRADA Mínima Máxima mbar (psi)	PRESIÓN SALIDA mbar ("ca)	Capacidad máxima con presión de entrada mínima BTU/h (m³/h)	Capacidad nominal con presión de ajuste BTU/h (m³/h)	CONEXIÓN ENTRADA	CONEXIÓN SALIDA	SISTEMA DE SEGURIDAD	REARME
RACPro 19-35		411522	12	140 - 500 (2 - 7,5)	Ajustable 19 - 35 (7,6 - 14)	Ps: 19mbar 529.725 (15)	Ps: 35mbar 882.875 (25)	3/4" NPT h	3/4" NPT h	Cierre proporcional	No Aplica
RACPRO 2 BAR		411526	36	1 - 2 bar 14,5 - 29 psi	23 - 40 mbar	706.300 20 m³/h	706.300 20 m³/h	1/2" NPT h	1/2" NPT h	ESTABILIZADOR	No Aplica

### Reguladores RACPro

### Regulador Estabilizador Segunda Etapa



#### Características


- Regulador para uso residencial, comercial e industrial, el más versátil del mercado debido a su innovador diseño.
- Presión ajustable entre 19 a 35 mbar.
- Precinto de seguridad para evitar manipulación de terceros.
- Diseño de limitador de venteo que permite instalar en cualquier posición.
- Toma de presión a la salida.



Escanea el QR para mayor información

## Reguladores de Única Etapa GN

Sistema de regulación que utiliza un solo regulador para reducir la presión de entrada de la red, a una presión de salida uniforme para uso con los aparatos a gas.

NOMBRE	FOTO*	REFERENCIA	UNIDAD DE EMPAQUE	PRESIÓN ENTRADA Mínima Máxima bar (psi)	PRESIÓN SALIDA mbar ("ca)	Capacidad máxima con presión de entrada mínima BTU/h (m³/h)	Capacidad nominal con presión de ajuste BTU/h (m³/h)	CONEXIÓN ENTRADA	CONEXIÓN SALIDA	SISTEMA DE SEGURIDAD	REARME
R7 UPSO UE 90°		411047	36	1-5 (14,5 - 72,5)	25 (10)	211.890 (6)	21.890 (6)	G 3/4 hembra tuerca loca junta esferocónica	G 3/4 hembra tuerca loca junta plana	VÁLVULA ALIVIO Y CORTE POR BAJA PRESIÓN UPSO	AUTOMÁTICO

\*Imágenes son ilustrativas y no tienen las medidas reales de la pieza.





## REGULADOR R50 PLUS ACCIÓN DIRECTA

### REFACCIONES

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

CONJUNTO RESORTE PRESIÓN SALIDA		
RANGO	COLOR	CÓDIGO
7-10" c.a. (17,4-25,4 mbar)	ZINC	414042
10,4-13" c.a. (26-52,5 mbar)	GRIS	414066
13.20-19,9" c.a. (33-49,5 mbar)	AMARILLO	414078
20-40" c.a. (50-100 mbar)	AZUL	414049
2-3 psi" c.a. (138-200 mbar)	ROJO	414050

SET BOQUILLAS	
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

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Set de Boquillas (2 und por cada orificio) Ø 1/8" - 3/16" - 1/4" - 3/8" - 1/2"	414047

Cada referencia es empacada en bolsa plástica y posteriormente dispuesta en una caja por 10 unidades

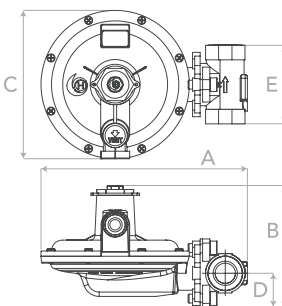


Fecha de actualización: 17-01-2024

### Características:

- Regulador utilizado en el manejo de Gas GN y GLP, para redes de tipo residenciales, comerciales medianos y en pequeña industria.
- Norma de referencia: ANSI B109.4 y NTC-3873.
- Rosca de 3/4" NPT h en venteo
- Temperatura de operación: Mínima 0°C Máxima 65°C
- Sistema de seguridad: Válvula de Alivio.

### DIMENSIONES EN mm



### UNIDAD DE EMPAQUE Y GARANTÍA



Regulador empacado en caja master de 4 unidades.



Garantía de 3 años.

**Escanea el QR, y conoce cómo cambiar el resorte o una boquilla.**



## REGULADOR R50 PLUS

### CAPACIDAD DE FLUJO SET POINT 7"c.a. (17,4 mbar) @ 50 SCFH (1,4 SCMH)

SCFH 0,6 gravedad específica gas @ 60°F & 14,7 PSI.  
Variación de la presión de salida no debe exceder +2"c.a.  
(+5mbar) -1"c.a. (-2,5mbar) desde el punto de seteo,  
posición horizontal.

DESCRIPCIÓN		CÓDIGO				
R50 GN VA Ps 17,4mbar ORIF.1/4" - 3/4"NPTx3/4"NPT		414040				
CONEXIÓN DE SALIDA	Presión Entrada	Orificio				
	PSIG (bar)	1/8"	3/16"	1/4"	3/8"	1/2"
		Caudal m³/h GN (SCFH)				
180° 3/4"	5	6,8	9,1	19,5	30,3	31,0
	(0,3)	(244)	(324)	(697)	(1081)	(1108)
	20	14,4	21,1	30,0	30,3	31,3
	(1,4)	(514)	(755)	(1072)	(1081)	(1117)
	40	23,0	29,1	49,3	52,5	31,3
	(2,8)	(822)	(1041)	(1760)	(1876)	(1117)
	60	29,1	40,8	50,0	—	—
	(4,1)	(1041)	(1456)	(1787)	—	—
	80	30,3	47,5	47,5	—	—
	(5,5)	(1081)	(1698)	(1698)	—	—

DESCRIPCIÓN		CÓDIGO				
R50 GN VA Ps 17,4mbar ORIF.1/4" - 1"NPTx1"NPT		414039				
R50 GN VA Ps 17,4mbar ORIF.3/8" - 1"NPTx1"NPT		414033				

CONEXIÓN DE SALIDA	Presión Entrada	Orificio				
	PSIG (bar)	1/8"	3/16"	1/4"	3/8"	1/2"
		Caudal m³/h GN (SCFH)				
180° 1"	5	6,9	9,8	20,8	31,0	31,3
	(0,3)	(245)	(348)	(744)	(1108)	(1117)
	20	14,0	24,2	30,1	43,8	32,5
	(1,4)	(500)	(866)	(1074)	(1564)	(1162)
	40	22,9	29,4	50,0	54,4	35,0
	(2,8)	(817)	(1051)	(1787)	(1943)	(1251)
	60	31,3	40,8	51,3	—	—
	(4,1)	(1117)	(1456)	(1832)	—	—
	80	31,3	48,0	53,8	—	—
	(5,5)	(1117)	(1716)	(1921)	—	—

### CAPACIDAD DE FLUJO SET POINT 11,2"c.a. (28 mbar) @ 50 SCFH (1,4 SCMH)

SCFH 0,6 gravedad específica gas @ 60°F & 14,7 PSI.  
Variación de la presión de salida no debe exceder ±10%  
(± 2,8 mbar) desde el punto de seteo, posición horizontal.

DESCRIPCIÓN		CÓDIGO				
R50 GN VA Ps 28mbar ORIF.1/4" - 3/4"NPTx3/4"NPT		414063				
CONEXIÓN DE SALIDA	Presión Entrada	Orificio				
	PSIG (bar)	1/8"	3/16"	1/4"	3/8"	1/2"
		Caudal m³/h GN (SCFH)				
180° 3/4"	5	5,6	8,5	14,5	19,1	28,0
	(0,3)	(198)	(300)	(512)	(674)	(989)
	20	12,9	18,8	32,0	32,0	32,2
	(1,4)	(456)	(664)	(1130)	(1130)	(1137)
	40	21,0	32,0	33,0	32,5	32,0
	(2,8)	(742)	(1130)	(1165)	(1148)	(1130)
	60	29,5	32,5	33,5	—	—
	(4,1)	(1042)	(1148)	(1183)	—	—
	80	32,5	32,8	33,5	—	—
	(5,5)	(1148)	(1158)	(1183)	—	—

DESCRIPCIÓN		CÓDIGO				
R50 GN VA Ps 28 mbar ORIF.3/8" - 1"NPTx1"NPT		414064				
CONEXIÓN DE SALIDA	Presión Entrada	Orificio				
	PSIG (bar)	1/8"	3/16"	1/4"	3/8"	1/2"
		Caudal m³/h GN (SCFH)				
180° 1"	5	5,5	7,6	13,7	16,7	19,6
	(0,3)	(194)	(268)	(484)	(590)	(692)
	20	12,7	23,4	30,1	31,6	31,5
	(1,4)	(448)	(826)	(1063)	(1116)	(1112)
	40	20,4	32,1	32,3	32,5	32,0
	(2,8)	(720)	(1134)	(1141)	(1148)	(1130)
	60	29,0	32,2	32,8	—	—
	(4,1)	(1024)	(1137)	(1158)	—	—
	80	31,6	32,5	31,3	—	—
	(5,5)	(1116)	(1148)	(1105)	—	—

DESCRIPCIÓN		CÓDIGO				
R50 GN VA Ps 28 mbar ORIF.1/2" - 1-1/4"NPT x 1-1/4"NPT		414065				
CONEXIÓN DE SALIDA	Presión Entrada	Orificio				
	PSIG (bar)	1/8"	3/16"	1/4"	3/8"	1/2"
		Caudal m³/h GN (SCFH)				
180° 1-1/4"	5	5,6	8,5	14,5	19,1	30,0
	(0,3)	(198)	(300)	(512)	(674)	(1059)
	20	12,9	18,8	33,0	33,6	43,0
	(1,4)	(456)	(664)	(1165)	(1187)	(1519)
	40	21,0	32,8	33,1	33,4	45,2
	(2,8)	(742)	(1158)	(1169)	(1179)	(1596)
	60	29,5	32,8	33,3	—	—
	(4,1)	(1042)	(1158)	(1176)	—	—
	80	32,5	32,8	33,5	—	—
	(5,5)	(1148)	(1158)	(1183)	—	—



## REGULADOR R50 PLUS

### CAPACIDAD DE FLUJO SET POINT 20" c.a. (50 mbar) @ 50 SCFH (1,4 SCMH)

SCFH 0,6 gravedad específica gas @ 60°F & 14,7 PSI.  
Variación de la presión de salida no debe exceder ±10%  
(± 5mbar) desde el punto de seteo, posición horizontal.



DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
R50 GN VA Ps 50mbar ORIF. 1/4" - 3/4"NPTX3/4"NPT	414041

CONEXIÓN DE SALIDA	Presión Entrada PSIG (bar)	Orificio				
		1/8"	3/16"	1/4"	3/8"	1/2"
		Caudal m³/h GN (SCFH)				
180° 3/4"	5	5,8	7,5	18,8	15,9	19,4
	(0,3)	206	268	670	567	(693)
	20	14,1	20,6	27,6	30,2	31,3
	(1,4)	504	737	987	1080	1117
	40	22,9	29,1	48,8	52,0	---
	(2,8)	818	1041	1742	1857	---
	60	28,8	40,5	49,4	---	---
	(4,1)	1028	1448	1765	---	---
	80	30,3	47,5	---	---	---
	(5,5)	1081	1698	---	---	---



### CAPACIDAD DE FLUJO SET POINT 2 PSI (138mbar) @ 50 SCFH (1,4 SCMH)

SCFH 0,6 gravedad específica gas @ 60°F & 14,7 PSI.  
Variación de la presión de salida no debe exceder ±10%  
(± 13,8mbar) desde el punto de seteo, posición horizontal.

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
R50 GN VA Ps 50mbar ORIF. 1/2" - 1-1/4"NPTX1-1/4"NPT	414038
R50 GN VA Ps 50mbar ORIF. 3/8" - 1-1/4"NPTX1-1/4"NPT	414059

CONEXIÓN DE SALIDA	Presión Entrada PSIG (bar)	Orificio				
		1/8"	3/16"	1/4"	3/8"	1/2"
		Caudal m³/h GN (SCFH)				
180° 1-1/4"	5	5,2	7,2	12,5	19,4	19,6
	(0,3)	(187)	(257)	(446)	(692)	(701)
	20	12,8	19,3	37,5	43,8	38,8
	(1,4)	(456)	(689)	(1340)	(1564)	(1385)
	40	20,6	31,0	57,5	58,5	---
	(2,8)	(737)	(1108)	(2055)	(2091)	---
	60	30,0	41,3	61,0	---	---
	(4,1)	(1072)	(1474)	(2179)	---	---
	80	32,5	48	---	---	---
	(5,5)	(1162)	(1716)	---	---	---

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
R50 GN VA Ps 138mbar ORIF. 1/2" - 3/4"NPTX3/4"NPT	414035

CONEXIÓN DE SALIDA	Presión Entrada PSIG (bar)	Orificio				
		1/8"	3/16"	1/4"	3/8"	1/2"
		Caudal m³/h GN (SCFH)				
180° 3/4"	5	5,1	6,9	15,0	13,8	19,0
	(0,3)	(184)	(248)	(536)	(491)	(679)
	20	14,0	20,3	28,3	30,0	30,0
	(1,4)	(500)	(725)	(1011)	(1072)	(1072)
	40	22,8	28,8	47,5	50,0	---
	(2,8)	(813)	(1028)	(1698)	(1787)	---
	60	28,4	40,0	49,4	---	---
	(4,1)	(1014)	(1430)	(1765)	---	---
	80	30,3	47,5	---	---	---
	(5,5)	(1081)	(1698)	---	---	---



## Reguladores de Alta Temperatura

Ideales para trabajar con vaporizadores

### REGULADOR RTB200 AT

11'000,000 BTU/h GLP



**Temperatura**  
150 °C



**Presión**  
10-30 Psi

**Conexión**  
1" NTPh

#### Características

- Con malla filtro para evitar el ingreso de elementos contaminantes que afectan el funcionamiento
- Estabilidad térmica: Opera correctamente a temperaturas elevadas.
- Presión Max. de diseño: 19bar (275.5 psi)



**Ref. 414080**

### REGULADOR R150 AT

6'500,000 BTU/h GLP



**Temperatura**  
150 °C



**Presión**  
10-30 Psi

#### Características

- Diseñado para operar eficientemente en rangos térmicos elevados.
- Presión Max. de diseño: 19bar (275.5 psi)



**Conexión**

3/4" NTPh








1/2" NTPh

V-01-2025



# Reguladores de Primera Etapa GLP

Reguladores de uso externo para instalaciones de gas por etapas que reducen la presión de la red, suministrada por un tanque o cilindro a una presión intermedia.





NOMBRE	FOTO*	REFERENCIA	UNIDAD DE EMPAQUE	PRESIÓN ENTRADA Mínima Máxima bar (psi)	PRESIÓN SALIDA psi (mbar)	Capacidad máxima con presión de entrada mínima BTU/h (Kg/h)	Capacidad nominal con presión de ajuste BTU/h (Kg/h)	CONEXIÓN ENTRADA	CONEXIÓN SALIDA	SISTEMA DE SEGURIDAD	REARME
H1		610265	1	2 - 6,9 bar 29-100 psi	1400mbar (20 psi)	2'648.000 75 m³/h	10'770.000 305 m³/h	1" NPT h	1" NPT h	OPSO>2000 mbar UPSO< 700 mbar	MANUAL
R50 PILOTADO		414011	4	0,7 - 8 (10 - 125)	AJUSTABLE 0 - 30 (0 - 2068)	Pe = 10 psi Ps = 5 psi 2'581.000 (53) **	Pe = 80 psi Ps = 5 psi 6'408.000 (129) **	1" NPT h	1" NPT h	NO APLICA	NO APLICA
REG ALTA PRESIÓN		410201	36	30-100 (2 - 6,9)	10-30 (0,7-2)	2'600.000 (58)	6'500.000 (146)	1/2" NPT h	1/2" NPT h	NO APLICA	NO APLICA
		410202	36	30-100 (2 - 6,9)	10-30 (0,7-2)	2'600.000 (58)	6'500.000 (146)	3/4" NPT h	3/4" NPT h		
		610171	40	10 - 125 (0,7- 8,6)	AJUSTABLE 0 - 30 (0 - 2068)	Pe = 40 psi Ps = 7 psi 649.927 (14) **	Pe = 100 psi Ps = 30 psi 1'819.374 (39) **	1/4" NPT h	1/4" NPT h		
R7 UPSO PE 90°		411057	36	1- 5 (14,5 - 72,5)	4,9 (340)	569.923 (12,8)	569.923 (12,8)	G 3/4 hembra tuerca loca junta esferocónica	G 3/4 hembra tuerca loca junta plana	VÁLVULA ALIVIO Y CORTE POR BAJA PRESIÓN UPSO	AUTOMÁTICO Y MANUAL
R10 PE		411257	18	1,4 - 5,5 (20 - 80)	5 (350)	2'207.200 (48,3)	3'960.000 (86,7)	3/4" NPT h	3/4" NPT h	VÁLVULA ALIVIO	AUTOMÁTICO
R300		414071	1	0,7 - 19 bar 10 - 250 psi	340-2000mbar (5 a 30 PSI)	P. ENTRADA= 20 PSI P. SALIDA 5 PSI = 2'189.000 BTU 62 m³/h GN	P. ENTRADA= 60 PSI P. SALIDA 5 PSI = 5'933.000 BTU 168 m³/h GN	1" NPT h	1" NPT h		
		414072						1 1/4" NPT h	1 1/4" NPT h		

\*Imágenes son ilustrativas y no tienen las medidas reales de la pieza.






## Reguladores de Primera Etapa GLP

Reguladores de uso externo para instalaciones de gas por etapas que reducen la presión de la red, suministrada por un tanque o cilindro a una presión intermedia.

NOMBRE	FOTO*	REFERENCIA	UNIDAD DE EMPAQUE	PRESIÓN ENTRADA Mínima Máxima bar (psi)	PRESIÓN SALIDA psi (mbar)	Capacidad máxima con presión de entrada mínima BTU/h (Kg/h)	Capacidad nominal con presión de ajuste BTU/h (Kg/h)	CONEXIÓN ENTRADA	CONEXIÓN SALIDA	SISTEMA DE SEGURIDAD	REARME
RTB200		414074	1	0,7 - 19 bar 10 - 250 psi	700-2000mbar (10 a 30 PSI)	P. ENTRADA= 40 PSI P. SALIDA 20 PSI = 9'429.000 BTU 267 m³/h GN"	P. ENTRADA= 60 PSI P. SALIDA 20 PSI = 11'018.000 BTU 312 m³/h GN"	1" NPT h	1" NPT h		
R103 PE AJUSTABLE		600099	50	0,7 - 7,5 (10 - 108)	AJUSTABLE 0,78 - 20 (53 - 1378)	365.352 (8)	365.352 (8)	ACOPLE RÁPIDO Ø 22 mm	ACOPLE MANGUERA 3/8"	NO APLICA	NO APLICA
		610001							ACOPLE MANGUERA 3/8" con manómetro		
ERG-S25 90°		610237	1	1-6 bar 14,5-87 PSI	340mbar (5 psi)	882.875 25 m³/h	882.875 25 m³/h	3/4" G JSC hembra TL	1 1/4" G JP hembra TL	VÁLVULA ALIVIO > 1020 mbar REASENT. >578 mbar UPSO <240mbar	AUTOMÁTICO  MANUAL

## Reguladores de Segunda Etapa GLP

Reguladores para sistemas de regulación de dos etapas, que toman la presión de un regulador de primera etapa y la reducen a la presión de operación de los aparatos de gas.




NOMBRE	FOTO*	REFERENCIA	UNIDAD DE EMPAQUE	PRESIÓN ENTRADA Mínima Máxima psi (bar)	PRESIÓN SALIDA "ca" (mbar)	Capacidad máxima con presión de entrada mínima BTU/h (Kg/h)	Capacidad nominal con presión de ajuste BTU/h (Kg/h)	CONEXIÓN ENTRADA	CONEXIÓN SALIDA	SISTEMA DE SEGURIDAD	REARME
R50 SE		414003	5	3 - 29 (0,2 - 2)	11 (28)	1'619.800 (35,4)	2'314.000 (50,6)	1" NPT h	1" NPT h	VÁLVULA ALIVIO	AUTOMÁTICO
R10 SE		411265	18	3 - 20 (0,2 - 1,4)	11 (28)	445.000 (9,7)	685.000 (14,9)	3/4" NPT h	3/4" NPT h	VÁLVULA ALIVIO	AUTOMÁTICO
R4 UPSO SE 90°		410885	48	11,6 - 17,5 (0,8 - 1,2)	14 (35)	182.676 (4)	274.014 (6)	1/2" NPTm	G 3/4 hembra junta tuerca loca plana	VÁLVULA DE ALIVIO	AUTOMÁTICO

\*Imágenes son ilustrativas y no tienen las medidas reales de la pieza.



## Reguladores de Segunda Etapa GLP

Para uso interno (sin Válvula de Alivio)

NOMBRE	FOTO*	REFERENCIA	UNIDAD DE EMPAQUE	PRESIÓN ENTRADA Mínima Máxima psi (bar)	PRESIÓN SALIDA "ca" (mbar)	Capacidad máxima con presión de entrada mínima BTU/h (Kg/h)	Capacidad nominal con presión de ajuste BTU/h (Kg/h)	CONEXIÓN ENTRADA	CONEXIÓN SALIDA	SISTEMA DE SEGURIDAD	REARME
Rac pro 1935		411522	12	2 - 7,5 (0,14 - 0,5 bar)	Ajustable 7,6 - 14 (19 - 35)	Ps: 19mbar 862.900 (18,8)	Ps:35mbar 1'438.200 (31,4)	3/4" NPT h	3/4" NPT h	Cierre proporcional	No Aplica
RACPRO		411523	36	140-500mbar 2 - 7,25 psi	7,6 - 14 (19 - 35)	1'203.000 12,8 m³/h	2'068.000 22 m³/h	1" NPT h	1" NPT h	ESTABILIZADOR	No Aplica
RACPRO 2 BAR		411526	36	1 - 2 bar 14,5 - 29 psi	9,2 - 16 (23 - 40)	1'203.000 12,8 m³/h	1'203.000 12,8 m³/h	1/2" NPT h	1/2" NPT h	ESTABILIZADOR	No Aplica

### Reguladores RACPro

### Regulador Estabilizador Segunda Etapa



#### Características

- Regulador para uso residencial, comercial e industrial, el más versátil del mercado debido a su innovador diseño
- Presión ajustable entre 19 a 35 mbar.
- Precinto de seguridad para evitar manipulación de terceros.
- Diseño de limitador de venteo que permite instalar en cualquier posición.
- Toma de presión a la salida.










**Escanea el QR  
para mayor  
información**

\*Imágenes son ilustrativas y no tienen las medidas reales de la pieza.



# Reguladores de Única Etapa GLP

Sistema de regulación que utiliza un solo regulador para reducir la presión de entrada de la red, cilindro o tanque a una presión de salida uniforme para uso con los aparatos a gas.

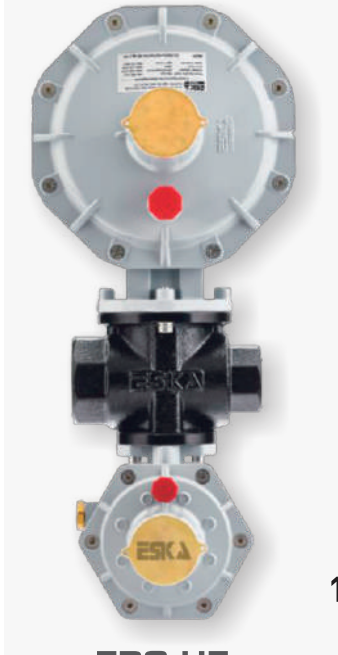
NOMBRE	FOTO*	REFERENCIA	UNIDAD DE EMPAQUE	PRESIÓN ENTRADA Mínima Máxima psi (bar)	PRESIÓN SALIDA "ca" (mbar)	Capacidad máxima con presión de entrada mínima BTU/h (Kg/h)	Capacidad nominal con presión de ajuste BTU/h (Kg/h)	CONEXIÓN ENTRADA	CONEXIÓN SALIDA	SISTEMA DE SEGURIDAD	REARME
R7 UE		411022	36	15 - 100 (1,03 - 7)	11 (28)	431.650 (9,4)	1'323.430 (29)	3/4" NPT h	3/4" NPT h	VÁLVULA ALIVIO	AUTOMÁTICO
R7 UPSO UE 90°		411027	36	8,7 - 29 (0,6 - 2)	14 (35)	273.984 (6)	273.984 (6)	G 3/4 hembra tuerca loca junta estereocónica	G 3/4 hembra tuerca loca junta plana	VÁLVULA ALIVIO Y CORTE POR BAJA PRESIÓN UPSO	AUTOMÁTICO Y MANUAL
R7 UPSO UE 180°		411021		11,5 - 17 (0,8 - 1,17)		268.231 (5,8)	268.231 (5,8)	G3/4 macho	G3/4 macho		
R3		411401	60	0,7-7 BAR 10- 100 psi	28 mbar	199.360 (4)	348.880 (7)	1/4" NPT h	3/8" NPT h	SIN ALIVIO SIN VENDEO	N/A
R103 UE		610066	50	10 - 108 (0,7- 7,5)	11 (28)	91.338 (2)	91.338 (2)	ACOPLE RÁPIDO Ø 22 mm	ACOPLE MANGUERA 3/8"	CORTE POR EXCESO DE FLUJO	AUTOMÁTICO
		600098							ACOPLE MANGUERA 3/8" con manómetro		
KIT R103		413015	25	10 - 108 (0,7- 7,5)	11 (28)	91.338 (2)	91.338 (2)	ACOPLE RÁPIDO Ø 22 mm	Manguera tipo 1 Naranja x 1.5m y abrazaderas	CORTE POR EXCESO DE FLUJO	AUTOMÁTICO

\*Imágenes son ilustrativas y no tienen las medidas reales de la pieza.



# ESKA

## ERG-H5 SERIES



**ERG-H5**

Regulador de presión de gas  
con cierre de seguridad

### ESPECIFICACIONES:

**Caudal Máximo "Qmax":**  
Hasta 500 m<sup>3</sup>/hora (gas natural)

Para convertir a GLP  
multiplicar por 0,64.

**Conexiones:**  
1" NPT X 1" NPT Y 1" NPT 1 1/2" NPT.



**ERG-HZ5**

Regulador de presión de gas  
sin seguridad Non-Shut-Off

### ERG-H5 DN25 x DN25 / 1" x 1"

Inlet Pressure			Outlet Pressure									
			100(mbar)/10kPa		300(mbar)/30kPa		800(mbar)/80kPa		1000(mbar)/100kPa		2500(mbar)/250kPa	
barg	PSI	MPa	Sm³/h	Kg/h	Sm³/h	Kg/h	Sm³/h	Kg/h	Sm³/h	Kg/h	Sm³/h	Kg/h
0,5	7,25	0,05	80	91,2	70	79,8	-	-	-	-	-	-
1	14,5	0,1	110	125,4	120	136,8	60	68,4	-	-	-	-
1,5	21,75	0,15	170	193,8	175	199,5	110	125,4	110	125,4	-	-
2	29	0,2	190	216,6	210	239,4	160	182,4	160	182,4	-	-
3	43,5	0,3	190	216,6	255	290,7	240	273,6	230	262,2	180	205,2
4	58	0,4	190	216,6	310	353,4	330	376,2	320	364,8	290	330,6
5	72,5	0,5	190	216,6	310	353,4	350	399	360	410,4	350	399
6...20	87...290	0,6...2	190	216,6	310	353,4	380	433,2	400	456	400	456

\*The values in the table are for AC 10

### ERG-H5 DN25 x DN25 / 1" x 1 1/2"

Inlet Pressure			Outlet Pressure									
			100(mbar)/10kPa		300(mbar)/30kPa		800(mbar)/80kPa		1000(mbar)/100kPa		2500(mbar)/250kPa	
barg	PSI	MPa	Sm³/h	Kg/h	Sm³/h	Kg/h	Sm³/h	Kg/h	Sm³/h	Kg/h	Sm³/h	Kg/h
0,5	7,25	0,05	110	125,4	50	57	-	-	-	-	-	-
1	14,5	0,1	180	205,2	165	188,1	55	62,7	-	-	-	-
1,5	21,75	0,15	290	330,6	250	285	100	114	130	148,2	-	-
2	29	0,2	320	364,8	330	376,2	150	171	180	205,2	-	-
3	43,5	0,3	320	364,8	400	456	200	228	270	307,8	230	262,2
4	58	0,4	320	364,8	400	456	260	296,4	350	399	350	399
5	72,5	0,5	320	364,8	400	456	260	296,4	450	513	450	513
6...20	87...290	0,6...2	320	364,8	400	456	260	296,4	450	513	500	570

\*The values in the table are for AC 10



# ESKA

## ERG-H6

### SERIES



**ERG-H6**

#### ERG-HZ6

#### ESPECIFICACIONES

Tipo de gas	: Gas Natural GLP y gases no corrosivos.
Temperatura de funcionamiento	: -20... +60°C (opcional : -40... +60°C)
Ensamblaje	: Posición vertical y horizontal
Presión máxima de entrada	: 20 bar
Rango de presión de salida	: 15 mbar to 4,5 bar
Normativa	: 2014/68/EU
Tipo	: IS
Modo de falla	: Falla a la apertura
DN	: 1"1/2 (40) - 2" (50)
CAUDALES	: en m <sup>3</sup> /h GN para convertir a GLP multiplicar por 0,64.

2" Flanged			Outlet Pressure																	
Inlet Pressure			21 mbar / 2,1 kPa		50 mbar / 5 kPa		100 mbar / 10 kPa		300 mbar / 30 kPa		500 mbar / 50 kPa		1000 mbar / 100 kPa		2000 mbar / 200 kPa		3000 mbar / 300 kPa		4000 mbar / 400 kPa	
barg	PSI	mPa	Sm <sup>3</sup> /h	Kg/h	Sm <sup>3</sup> /h	Kg/h	Sm <sup>3</sup> /h	Kg/h	Sm <sup>3</sup> /h	Kg/h	Sm <sup>3</sup> /h	Kg/h	Sm <sup>3</sup> /h	Kg/h	Sm <sup>3</sup> /h	Kg/h	Sm <sup>3</sup> /h	Kg/h	Sm <sup>3</sup> /h	Kg/h
0.3	4.35	0.03	360	410.4	360	410.4	330	376.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.5	7.25	0.05	500	570	480	547.2	455	518.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	14.5	0.1	650	741	650	741	710	809.4	660	752.4	640	729.6	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5	21.75	0.15	850	969	750	855	1010	1151.4	900	1026	850	969	650	741	-	-	-	-	-	-
2	29	0.2	1000	1140	850	969	1110	1265.4	1250	1425	1150	1311	1050	1197	-	-	-	-	-	-
2.5	36.25	0.25	1100	1254	1000	1140	1270	1447.8	1350	1539	1250	1425	1250	1425	1000	1140	-	-	-	-
3	43.5	0.3	1200	1368	1100	1254	1400	1596	1550	1767	1450	1653	1450	1653	1050	1197	-	-	-	-
4	58	0.4	1250	1425	1200	1368	1820	2074.8	1900	2166	1900	2166	1900	2166	1600	1824	1250	1425	-	-
10	145	1	-	-	-	-	-	-	2500	2850	2300	2622	2300	2622	4000	4560	4000	4560	4000	4560
12	174	1.2	-	-	-	-	-	-	2500	2850	2300	2622	2300	2622	4000	4560	4000	4560	4000	4560
19	275.5	1.9	-	-	-	-	-	-	2500	2850	2300	2622	2300	2622	4000	4560	4000	4560	4000	4560

\* Values in the table are for AC10.

\* Kg/h values are for LPG

\* Sm<sup>3</sup>/h values are for Natural Gas

1 - 1/2" Flanged			Outlet Pressure																	
Inlet Pressure			21 mbar / 2,1 kPa		50 mbar / 5 kPa		100 mbar / 10 kPa		300 mbar / 30 kPa		500 mbar / 50 kPa		1000 mbar / 100 kPa		2000 mbar / 200 kPa		3000 mbar / 300 kPa		4000 mbar / 400 kPa	
barg	PSI	mPa	Sm <sup>3</sup> /h	Kg/h	Sm <sup>3</sup> /h	Kg/h	Sm <sup>3</sup> /h	Kg/h	Sm <sup>3</sup> /h	Kg/h	Sm <sup>3</sup> /h	Kg/h	Sm <sup>3</sup> /h	Kg/h	Sm <sup>3</sup> /h	Kg/h	Sm <sup>3</sup> /h	Kg/h	Sm <sup>3</sup> /h	Kg/h
0.3	4.35	0.03	300	342	280	319.2	310	353.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.5	7.25	0.05	410	467.4	400	456	350	399	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	14.5	0.1	600	684	590	672.6	650	741	600	684	530	604.2	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5	21.75	0.15	800	912	790	900.6	850	969	800	912	750	855	650	741	-	-	-	-	-	-
2	29	0.2	900	1026	910	1037.4	1000	1140	1050	1197	950	1083	800	912	-	-	-	-	-	-
2.5	36.25	0.25	1000	1140	1120	1276.8	1050	1197	1150	1311	1070	1219.8	1000	1140	1110	1265.4	-	-	-	-
3	43.5	0.3	1090	1242.6	1100	1254	1100	1254	1250	1425	1200	1368	1150	1311	1110	1265.4	-	-	-	-
4	58	0.4	1100	1254	1150	1311	1250	1425	1400	1596	1400	1596	1450	1653	1550	1767	1450	1653	-	-
10	145	1	-	-	-	-	-	-	1700	1938	1950	2223	1850	2109	2000	2280	1950	2223	1850	2109
12	174	1.2	-	-	-	-	-	-	1700	1938	1950	2223	1850	2109	2000	2280	1950	2223	1850	2109
19	275.5	1.9	-	-	-	-	-	-	1700	1938	1950	2223	1850	2109	2000	2280	1950	2223	1850	2109

\* Values in the table are for AC10.

\* Kg/h values are for LPG

\* Sm<sup>3</sup>/h values are for Natural Gas



## Medidores de Diafragma

Elementos mecánicos de gran precisión y durabilidad que permiten medir el consumo de Gas Natural o GLP, según se requiera.

REFERENCIA	FOTO*	UNIDAD DE EMPAQUE	USO	MEDIDOR TIPO	SENTIDO DE FLUJO	FLUJO MAXIMO	FLUJO MINIMO	VOLUMEN CICLICO	TIPO DE ROSCA	CONECTORES	PRESIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN
610167		8	RESIDENCIAL	G1.6	IZQUIERDA A DERECHA	2,5 m³/h (Aire)	0,016 m³/h	0,9 dm³/Rev	M26 x 1.5	N.A.	0,5 bar
610112			COMERCIAL	G2.5		4,0 m³/h (Aire)	0,025 m³/h.				
600073		4	SEMI-INDUSTRIAL	G4	IZQUIERDA A DERECHA	6,0 m³/h (Aire)	0,040 m³/h	1,2 dm³/Rev.	G1 1/4"	N.A.	0,5 bar

## Elevadores

Elemento mecánico que permite la transición entre tubería de polietileno a metálica.

NOMBRE	FOTO*	REFERENCIA	UNIDAD DE EMPAQUE	CONEXIÓN DE SALIDA	TUBERÍA	LONGITUD BASE mm	COMPONENTES	MATERIAL
ELEVADOR 3/4 IPS 2P		460116	100	3/4 NPTm	3/4 IPS RDE 11	80	CONECTOR	12L14 con revestimiento zincado e irizado
							BASE	
ELEVADOR 1/2 IPS		600052	125	1/2" NPTm	1/2 IPS RDE 9	80	BASE	Latón natural

## Conectores y Accesorios

NOMBRE	FOTO*	REFERENCIA	UNIDAD DE EMPAQUE	CONEXIONES		COMPONENTES	MATERIAL
CONECTOR LARGO PARA MEDIDOR G 1.6		610005	336	M26 x 1,5 mm hembra	1/2" NPT macho	VÁSTAGO	LATÓN ESTAMPADO
						TUERCA	
						EMPAQUE	CAUCHO NITRILO
CONECTOR PARA MEDIDOR G 4		420139	72	G 1 1/4" hembra	3/4" NPT macho	VÁSTAGO	LATÓN ESTAMPADO
						TUERCA	
						EMPAQUE	CAUCHO NITRILO
CONECTOR PARA CENTRALINA		460144	10	W20 x 14 hilos Rosca Izq. hembra	1/4" NPT macho	1 Pieza	LATÓN

NOMBRE	FOTO*	REFERENCIA	DIMENSIONES	MATERIAL
SELLO CAUCHO		105302	Ø externo 23mm Ø interno 17mm Espesor 3 mm.	Caucho de Nitrilo Negro

\*Imágenes son ilustrativas y no tienen las medidas reales de la pieza.



# Válvulas de paso

Elemento mecánico que permite la apertura o cierre del paso de gas, mediante operación manual.

NOMBRE	FOTO*	REFERENCIA	UNIDAD DE EMPAQUE	CONEXIÓN DE ENTRADA	CONEXIÓN DE SALIDA	MATERIAL	MANERAL	PRESIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN
VÁLVULAS 1/2" x 1/2"		610017	140	1/2" NPT <sub>H</sub>	1/2" NPT <sub>H</sub>	Latón natural con recubrimiento en Níquel	MARIPOSA	100 psi 7 bar
		610027	50			Latón natural	SEGURIDAD	
		610145	50			Latón natural con recubrimiento en Níquel	PALANCA	
VÁLVULAS 3/4 x 3/4		610144	64	3/4" NPT <sub>H</sub>	3/4" NPT <sub>H</sub>	Latón natural con recubrimiento en Níquel	PALANCA	100 psi 7 bar
VÁLVULA 1" x 1"		610029	50	1" NPT <sub>H</sub>	1" NPT <sub>H</sub>	Latón natural con recubrimiento en Níquel	PALANCA	100 psi 7 bar

NOMBRE	FOTO*	REFERENCIA
LLAVE PARA TORNILLO VALVULA ANTI FRAUDE		610065

\*Imágenes son ilustrativas y no tienen las medidas reales de la pieza.



## Válvulas de estufa

Válvulas manuales para gasodomésticos que utilizan en su funcionamiento gas natural (GN) o gas propano (GLP) a presiones que no excedan los 3.45 kPa (0,5 psig)



NOMBRE	FOTO*	REFERENCIA	UNIDAD DE EMPAQUE	POSICIONES	CONEXIÓN DE ENTRADA	CONEXIÓN DE SALIDA	LONGITUD VÁSTAGO mm	MATERIAL TAPA	ORIFICIO BOQUILLA Ø mm
M1		470105	200	2	1/8" NPTm	BOQUILLA 7/16"	43	Aluminio	0.7

## Tubería PEALPE

Elementos que permiten la adaptación de la tubería al espacio físico, conservando la estanqueidad. Usados para unir, desviar y hacer transición con otros sistemas.

NOMBRE	FOTO*	REFERENCIA	UNIDAD DE EMPAQUE	COLOR
TUBERÍA 1216		610116	ROLLO X 200 metros	AMARILLA








## Válvulas y accesorios PEALPE

NOMBRE	FOTO*	REFERENCIA	UNIDAD DE EMPAQUE	CONEXIONES		MANERAL
VÁLVULA DE CIERRE		600085	128	1216	1216	MARIPOSA
		600086	108	1216	1/2" NPTm	PALANCA


\*Imágenes son ilustrativas y no tienen las medidas reales de la pieza.



## Válvulas y accesorios PEALPE

NOMBRE	FOTO*	REFERENCIA	UNIDAD DE EMPAQUE	CONEXIONES		MANERAL
CODO		600082	240	1216	1/2" NPT <sub>H</sub>	N.A.
		610126	200	1216	1216	
UNIÓN		600078	448	1216	1/2" NPT <sub>H</sub>	N.A.
		600077	368	1216	1/2" NPT <sub>M</sub>	
		600079	100	1216	1216	
TEE		600080	200	1216	1216	N.A.
		600081	128	1216	1216	

## Herramientas PEALPE

NOMBRE	FOTO*	REFERENCIA	UNIDAD DE EMPAQUE	MATERIAL
BISELADOR 1/2 PE AL PE		610096	1	* PLÁSTICO * ACERO INOXIDABLE

\*Imágenes son ilustrativas y no tienen las medidas reales de la pieza.






## Centralinas para GLP

NOMBRE	FOTO*	REFERENCIA	UNIDAD DE EMPAQUE	CONEXIONES	PRESIONES DE TRABAJO	COMPONENTES
Centralina de 2 puntos de suministro		460132	1	W20 Rosca Izquierda	Hasta 20 bar (290 psi)	Manómetro analógico con rango de 0 a 20 bar Válvula de Alivio de seguridad por sobre presión calibrada en 18 bar Set de herrajes para instalación a pared o muro
Centralina de 3 puntos de suministro		460133				
Centralina de 4 puntos de suministro		460134				

## Conectores flexibles

Elementos de conexión en las instalaciones de GN y GLP, que facilitan la conducción de manera sencilla y segura del gas, desde los centros de distribución y almacenamiento, hasta cada uno de los aparatos de gas.

NOMBRE	FOTO*	REFERENCIA	UNIDAD DE EMPAQUE	LONGITUD cm	CONEXIÓN 1	CONEXIÓN 2	MATERIAL	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO
CONECTOR COBRE		441602	50	26	1/2" NPT macho	3/4 G	Cobre	75 psi
		441609		14		3/4 G macho		
CONECTOR FLEXIBLE TRENZA		610196	50	100	W20 x 14 hilos Rosca lzq. hembra	W20 x 14 hilos Rosca lzq. hembra	Manguera en PVC PVC diámetro interno 5/16" y cubierta en hilos de acero inoxidable y vinilo reforzado	17,5 bar (253,7 psi)
MANGUERA TRENZA PARA CENTRALINA GLP		430125	10	100	Volante Azul 7/8" NGO (rosca izquierda)	W20 x 14 hilos Rosca lzq. hembra	Manguera Tipo 2 Negra DN: Ø 3/18"	20 bar (300 psi)

\*Imágenes son ilustrativas y no tienen las medidas reales de la pieza.









# Válvulas de Alivio de presión

NOMBRE	FOTO*	REFERENCIA	UNIDAD DE EMPAQUE	CONEXIÓN	PRESIONES DE ACTIVACIÓN	RANGO DE APERTURA Max Mín.
Válvula de alivio media presión		610173	1	1/4 NPT macho	10 psi	15 psi    8,5 psi
		610174 470201			18 psi	22 psi    16 psi
		610175 470202			26 psi	31 psi    23 psi
		610176 470203			38 psi	46 psi    33 psi
		610177		1/8 NPT macho	38 psi	46 psi    33 psi
Válvula de alivio Alta presión		610178		1/4 NPT macho	261 psi	292 psi    230 psi

\*Imágenes son ilustrativas y no tienen las medidas reales de la pieza.



# Manómetros Análogos

NOMBRE	FOTO*	REFERENCIA	UNIDAD DE EMPAQUE	CONEXIONES	PRESIONES DE TRABAJO	COMPONENTES
MANÓMETRO ANÁLOGO		610189	100	¼ NPTm	0 – 4 bar (0 – 58 psi)	Resolución: 0,1 bar (2 psi) Clase: 1,6 Tipo: Seco
		610190	50		0 – 7 bar (0 – 100 psi)	Resolución: 0,3 bar (5 psi) Clase: 1,6 Tipo: Seco
		610191	50		0 – 60 mbar (0 – 24 inch WC)	Resolución: 1 mbar (0,5 inch WC) Clase: 1,6 Tipo: Seco
		610192	50		0 – 100 mbar (0 – 40 inch WC)	Resolución: 2 mbar (1 inch WC) Clase: 1,6 Tipo: Seco
		610193	100		0 – 4 bar (0 – 58 psi)	Resolución: 0,1 bar (2psi) Clase: 1,6 Tipo: Húmedo (glicerina)
		610201	50		0 – 20 bar (0 – 290 psi)	Resolución: 0,5 bar (10 psi) Clase: 1,6 Tipo: Seco

\*Imágenes son ilustrativas y no tienen las medidas reales de la pieza.



## Manómetros Digitales

NOMBRE	FOTO*		REFERENCIA	UNIDAD DE EMPAQUE	CONEXIONES	PRESIONES DE TRABAJO	COMPONENTES
MANÓMETRO DIGITAL			610187	1	Puntos para conexión de Mangueras Ø 1/8 para lecturas +/-	0 a 29 psi Clase 0,3% de error	Cargador Batería 9v Tubos Flexibles
	0-29 psi	0-5 psi	610188			0 a 5 psi Clase 0,3% de error	Cable USB Software (Rom) Maletín
Kit cabeza de prueba para mediciones de presión	 <p>Mantenga el manómetro al interior del maletín: para garantizar su vida útil, facilitar el transporte y para efectos de garantía.</p>		430126	1	Conexión a medidor M26x1,5 con adaptador a rosca G1-1/4"  * Incluye juego de boquillas para simular consumos	0 a 29 psi  Con lecturas en: Psi mmhg Bar kPa Inch ca  Clase 0,3% de error	Manómetro Digital.  Set de boquillas para tomas de presión.  Adaptador G 1 1/4" para medidor.  Cabezal de prueba.

## Equipos y Gasodomésticos

NOMBRE	FOTO*	REFERENCIA	UNIDAD DE EMPAQUE	TAMAÑO	PESO	COMBUSTIBLE	CARACTERÍSTICAS
ESTUFA PORTABLE HANDY STOVE		610162		35 x 28 x 13 cm	1,6 Kg	BUTANO Y/O GLP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quemador en aluminio</li> <li>• Válvula de seguridad</li> <li>• Dispositivo de control de entrada de gas</li> <li>• Parrilla parabrisas</li> <li>• Pies de caucho antideslizante</li> </ul>
FLAMEADOR IKON		610180	40	15x4x20 cm	200 g	Butano	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño Ergonómico</li> <li>• Ideal para trabajos de mantenimiento y Flameado de Alimentos</li> <li>• Encendido eléctrico</li> <li>• Uso con Cartucho Gas Butano</li> </ul>
CARTUCHO DE GAS BUTANO TRUMAN		600105	28	196 ALTO Ø 68 mm	227 g	BUTANO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No exponer a temperaturas superiores a 55 C°</li> </ul>

\*Imágenes son ilustrativas y no tienen las medidas reales de la pieza.



**Suscríbete al canal especializado para la industria del gas y vuélvete en un experto en los sistemas de seguridad y regulación HUMCAR.**

## Tabla de Conversiones y Consumos

### UNIDADES DE PRESIÓN

Teniendo	Multiplica por	Obtiene
bar	14.5	psi
bar	100	kPa
bar	1000	mbar
bar	401.47	"ca
psi	6.897	kPa
psi	68.94	mbar
psi	27.67	"ca
kPa	10	mbar
kPa	4	"ca
"ca	2.49	mbar

Teniendo	Divide por	Obtiene
psi	14.5	bar
kPa	100	bar
mbar	1000	bar
"ca	401.47	bar
kPa	6.897	psi
mbar	68.94	psi
"ca	27.67	psi
mbar	10	kPa
"ca	4	kPa
mbar	2.49	"ca




### UNIDADES DE ENERGÍA

Teniendo	Multiplica por	Obtiene
kW	3412	BTU/h
kg/h	45669	BTU/h
m³/h GN	35315	BTU/h
m³/h GLP	89000	BTU/h ≈
m³/h GLP	2	kg/h ≈

Teniendo	Divide por	Obtiene
BTU/h	3412	kW
BTU/h	45669	kg/h
BTU/h	35315	m³/h GN
BTU/h	89000	m³/h GLP ≈
kg/h	2	m³/h GLP ≈

NOTA: Imágenes sólo ilustrativas, no son para venta.

## CONSUMOS NOMINALES EN GASODOMÉSTICOS

Artefacto	Capacidad	Foto	Consumos promedio	
			BTU/h	kW
Calentador de agua de Acumulación	80 a 85 litros		24556	7.2
	120 litros		32755	9.6
	150 litros			
	180 litros			
	200 litros		33437	9.8
Termotanque de alta Recuperación	250 litros		122832	36
	300 litros		204720	60
Calentador de paso	5 litros		40944	12
	10 litros		81888	24
	13 litros		108160	31.7
	16 litros		128632	37.7

Artefacto	Capacidad	Foto	Consumos promedio	
			BTU/h	kW
Cocina doméstica	4 puestos + horno		32755	9.6
Cocina semi industrial	4 puestos		98265	28.8
	2 puestos		32755	9.6

Artefacto	Capacidad	Foto	Consumos promedio	
			BTU/h	kW
Horno Pizzero	1 recámara		38896	11.4
	3 recámaras		116690	34.2
Freidora	1 tina		37873	11.1
Baño de María	3 tinas		14330	4.2
Secador de ropa	1		51862	15.2
Calefactor mural	1		12283	3.6

Para consultas sobre nuestro portafolio escribanos a:  
asesoria@humcar.com



# HUMCAR

MANAGEMENT GROUP



## ECUADOR:

Cel.: +(57) 320 6359497  
ecuador@humcar.com

## COLOMBIA:

Bogotá D.C.  
Av. de las Américas No. 64 - 33  
PBX: +(57) 601 7562300  
Cel.: +(57) 310 2815683  
info@humcar.com

## PERÚ:

Lima  
Cel.: +(51) 954 777 402  
Av. Paz Soldan 170, San Isidro,  
Oficina 401  
ventas@humcar.com.pe

## MÉXICO:

PBX: +511 7176909  
Cel.: +(52) 1 444 658 9294  
ventas@humcar.com.mx

## USA:

Florida  
Cel.: +(1) 321 337 1841  
usa@humcarstore.com