

HUMCAR STORE ECUADOR

¡Más soluciones en un solo lugar!

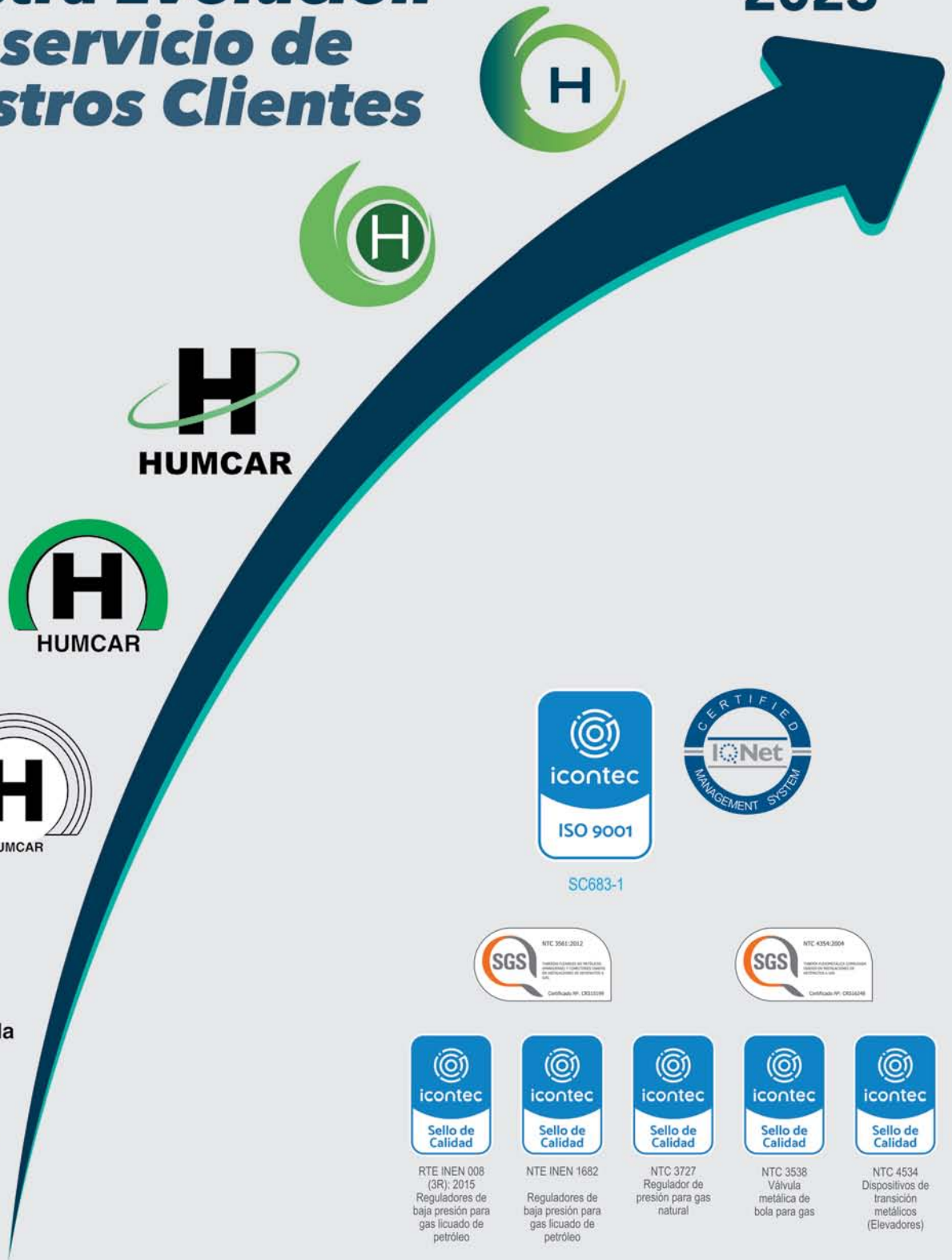
Catálogo
2023-2



HUMCAR
MANAGEMENT GROUP

Nuestra Evolución al servicio de Nuestros Clientes

2023



HUMCAR Ltda



SC683-1



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



NTC 3727 Regulador de presión para gas natural



NTC 3538 Válvula metálica de bola para gas



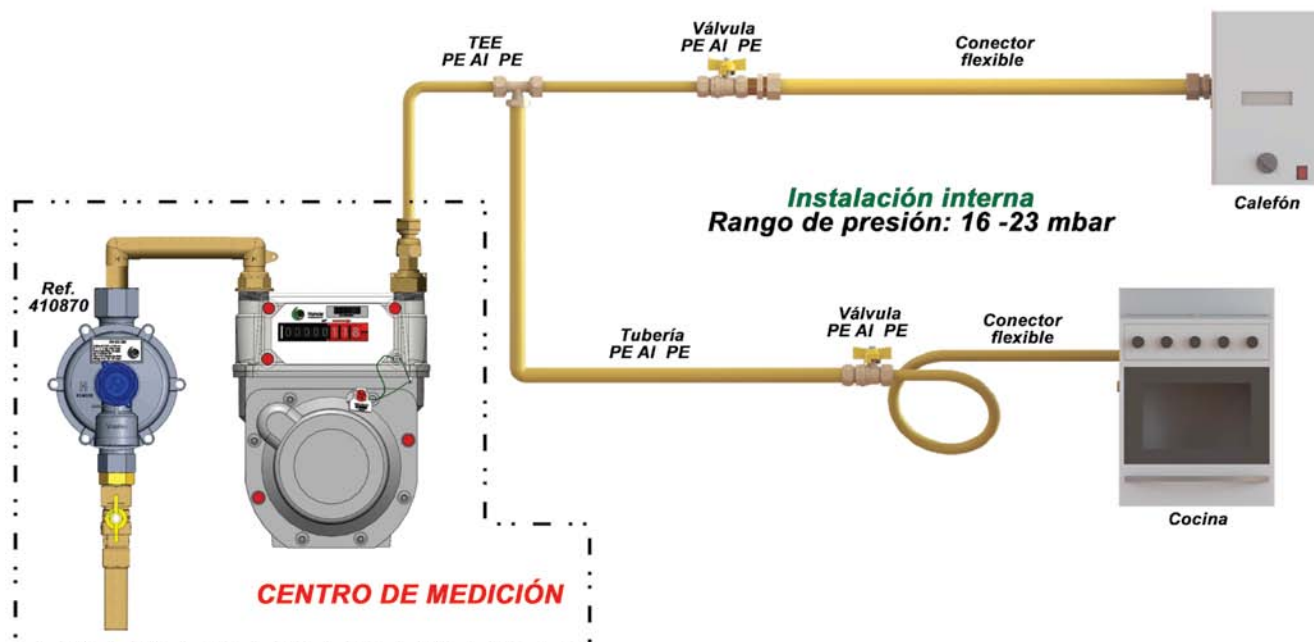
NTC 4534 Dispositivos de transición metálicos (Elevadores)

HUMCAR STORE

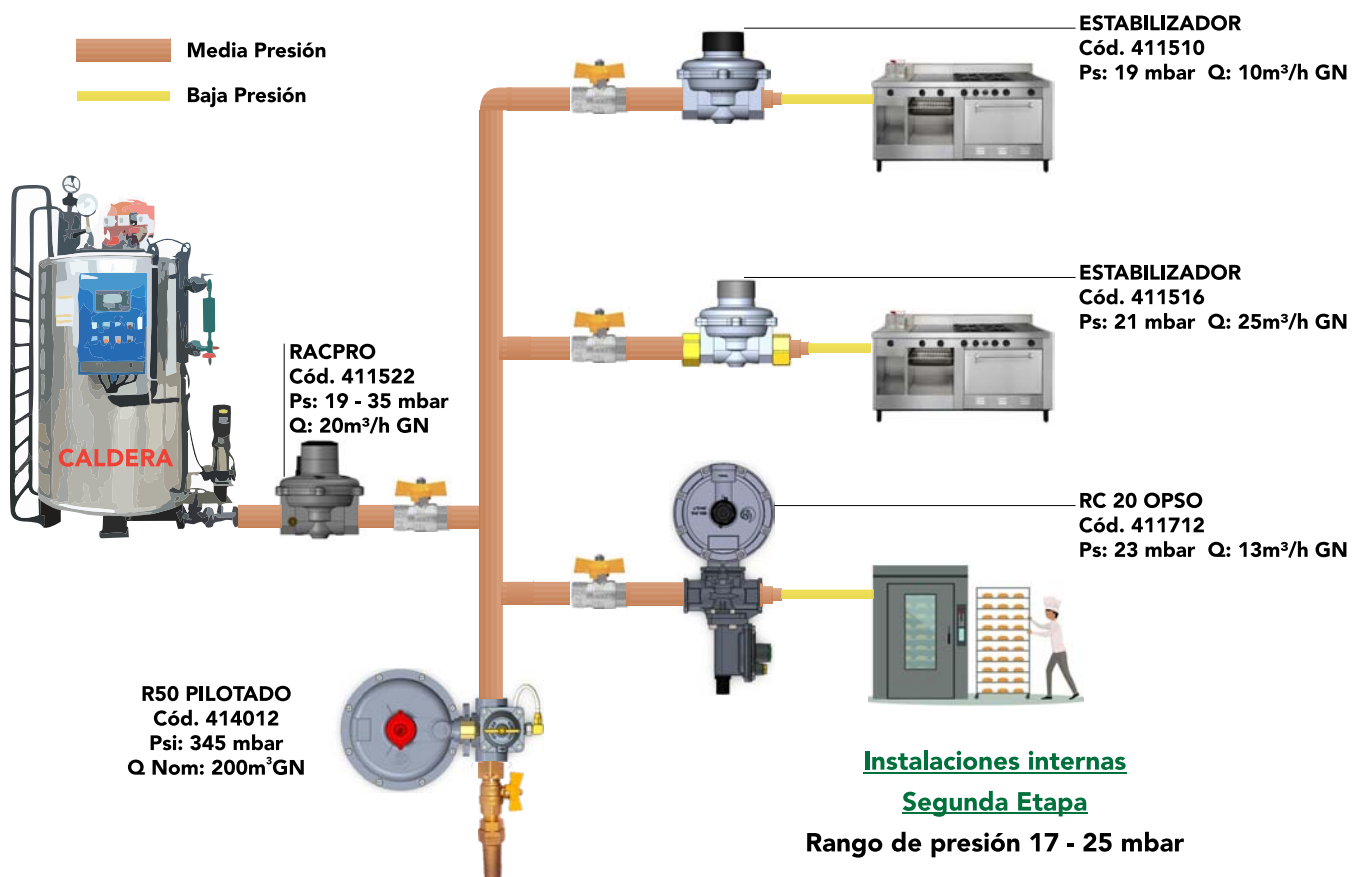
Contenido

Reguladores Primera Etapa GN	5
Reguladores Segunda Etapa GN (uso interno)	5
Reguladores Única Etapa GN.	5
Reguladores Primera Etapa GLP	12
Reguladores Segunda Etapa GLP	13
Reguladores Segunda Etapa GLP (uso interno)	13
Reguladores Única Etapa GLP	14
Medidores de Diafragma	16
Conectores y Accesorios	16
Elevadores	16
Válvulas de paso	17
Válvulas de estufa.	18
Tubería PeAlPe	18
Válvulas y accesorios PeAlPe	18
Herramientas PeAlPe	19
Centralinas para GLP	20
Conectores flexibles	20
Válvulas de Alivio.	20
Manómetros Análogos y Digitales	21
Equipos y Gasodomésticos.	22

Sistemas de Regulación residencial Gas Natural




Instalaciones comerciales e industriales de Gas Natural





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 estereocónica	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 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
RACPro 19-35		411521	12	140 - 500 (2 - 7,5)	Ajustable 19 - 35 (7,6 - 14)	Ps: 19mbar 353.150 (10)	Ps: 35mbar 741.615 (21)	½" NPT _h	½" NPT _h	Cierre proporcional	No Aplica
		411522				Ps: 19mbar 529.725 (15)	Ps: 35mbar 882.875 (25)	¾" NPT _h	¾" NPT _h		

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 estereocónica	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



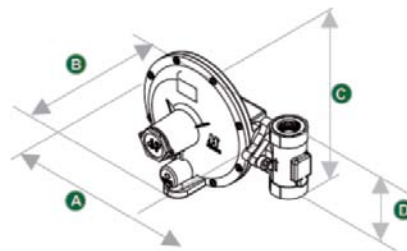
El regulador R50 PLUS está diseñado para el control y seguridad en las redes de gas GN y GLP, en aplicaciones residenciales, comerciales medianos y en pequeña industria.

Disponibles con presiones de salida para baja y alta presión. El rango de temperatura para operación es de 32°F a 150°F (0°C a 65°C).

Referencias

REGULADORES	
DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
R50 GN VA Ps 17,4mbar ORIF. 1/4" - 3/4"NPTx3/4"NPT	414040
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
R50 GN VA Ps 50mbar ORIF. 1/4" - 3/4"NPTx3/4"NPT	414041
R50 GN VA Ps 50mbar ORIF. 1/2" - 1-1/4"NPTx1-1/4"NPT	414038
R50 GN VA Ps 138mbar ORIF. 1/2" - 3/4"NPTx3/4"NPT	414035

Dimensiones en mm



A	B	C	D
11,3" (286mm)	6,5" (163mm)	8,1" (205mm)	4,2" (107mm)

Refacciones

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.

SET RESORTE DE PRESIÓN		
RANGO	COLOR	CÓDIGO
7 – 10" c.a. (17,4 – 25,4mbar)	ZINC	414048
20 – 40" c.a. (50 – 100 mbar)	AZUL	414049
2 – 3 PSI (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

REGULADOR R50 PLUS

CAPACIDAD DE FLUJO REGULADOR R50 SET POINT 7" c.a. (17,4 mbar) @ 50 SCFH (1,4 SCMh)

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

CONEXIÓN DE SALIDA	Presión Entrada	Orificio				
	PSIG (bar)	1/8"	3/16"	1/4"	3/8"	1/2"
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 REGULADOR R50 SET POINT 20" c.a. (50 mbar) @ 50 SCFH (1,4 SCMh)

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

CONEXIÓN DE SALIDA	Presión Entrada	Orificio				
	PSIG (bar)	1/8"	3/16"	1/4"	3/8"	1/2"
180° 1"	5	5,6	7,4	12,7	16,3	19,4
	(0,3)	(200)	(263)	(453)	(581)	(693)
	20	13,8	20,3	29,4	42,5	35,0
	(1,4)	(491)	(724)	(1050)	(1519)	(1251)
	40	22,5	28,8	48,8	53,8	---
	(2,8)	(804)	(1028)	(1743)	(1921)	---
	60	30,3	40,0	50,0	---	---
	(4,1)	(1081)	(1430)	(1787)	---	---
	80	31	48	---	---	---
	(5,5)	(1090)	(1716)	---	---	---

CONEXIÓN DE SALIDA	Presión Entrada	Orificio				
	PSIG (bar)	1/8"	3/16"	1/4"	3/8"	1/2"
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)	---	---

CONEXIÓN DE SALIDA	Presión Entrada	Orificio				
	PSIG (bar)	1/8"	3/16"	1/4"	3/8"	1/2"
180° 1-1/4"	5	6,4	13,4	27,3	36,9	37,3
	(0,3)	(230)	(479)	(974)	(1319)	(1332)
	20	12,9	25,0	39,4	42,5	37,5
	(1,4)	(459)	(894)	(1408)	(1519)	(1340)
	40	20,9	31,3	56,3	58,8	39,6
	(2,8)	(748)	(1117)	(2010)	(2100)	(1416)
	60	29,8	39,5	60,0	---	---
	(4,1)	(1065)	(1412)	(2144)	---	---
	80	32,5	48,0	65,0	---	---
	(5,5)	(1162)	(1716)	(2323)	---	---

CONEXIÓN DE SALIDA	Presión Entrada	Orificio				
	PSIG (bar)	1/8"	3/16"	1/4"	3/8"	1/2"
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	---	---	---

CONEXIÓN DE SALIDA	Presión Entrada	Orificio				
	PSIG (bar)	1/8"	3/16"	1/4"	3/8"	1/2"
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)	---	---	---

REGULADOR R50 PLUS

CAPACIDAD DE FLUJO REGULADOR R50 SET POINT 2 PSI (138mbar) @ 50 SCFH (1,4 SCMH)

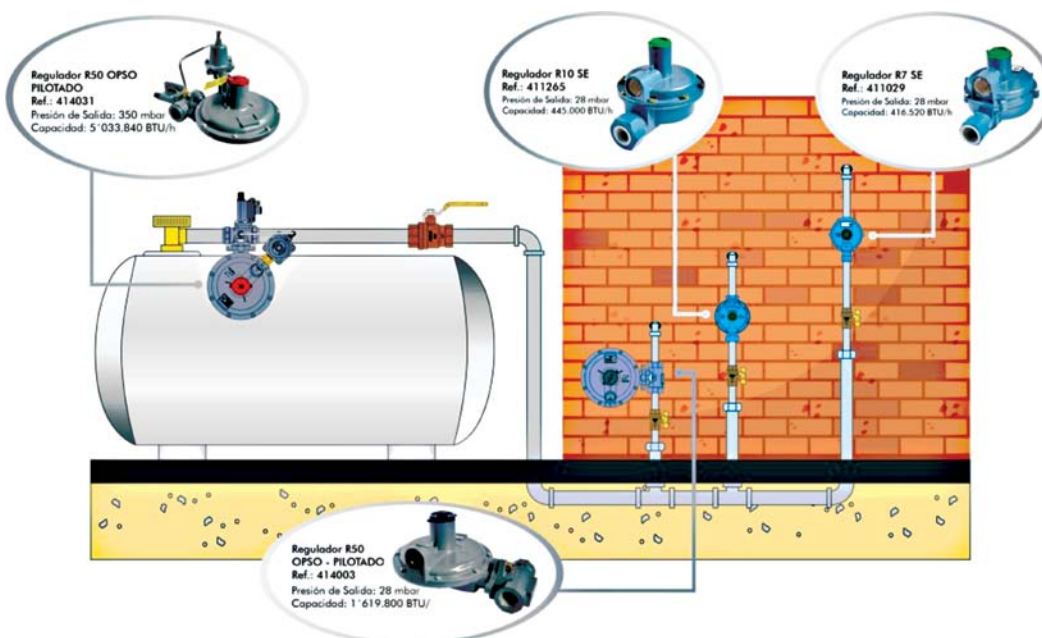
SCFH 0,6 gravedad especifica gas @ 60°F & 14,7 PSI. Variación de la presión de salida no debe exceder $\pm 10\%$ ($\pm 13,8\text{mbar}$) desde el punto de seteo, posición horizontal.

CONEXIÓN DE SALIDA	Presión Entrada PSIG (bar)	Orificio				
		1/8"	3/16"	1/4"	3/8"	1/2"
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)	---	---	---

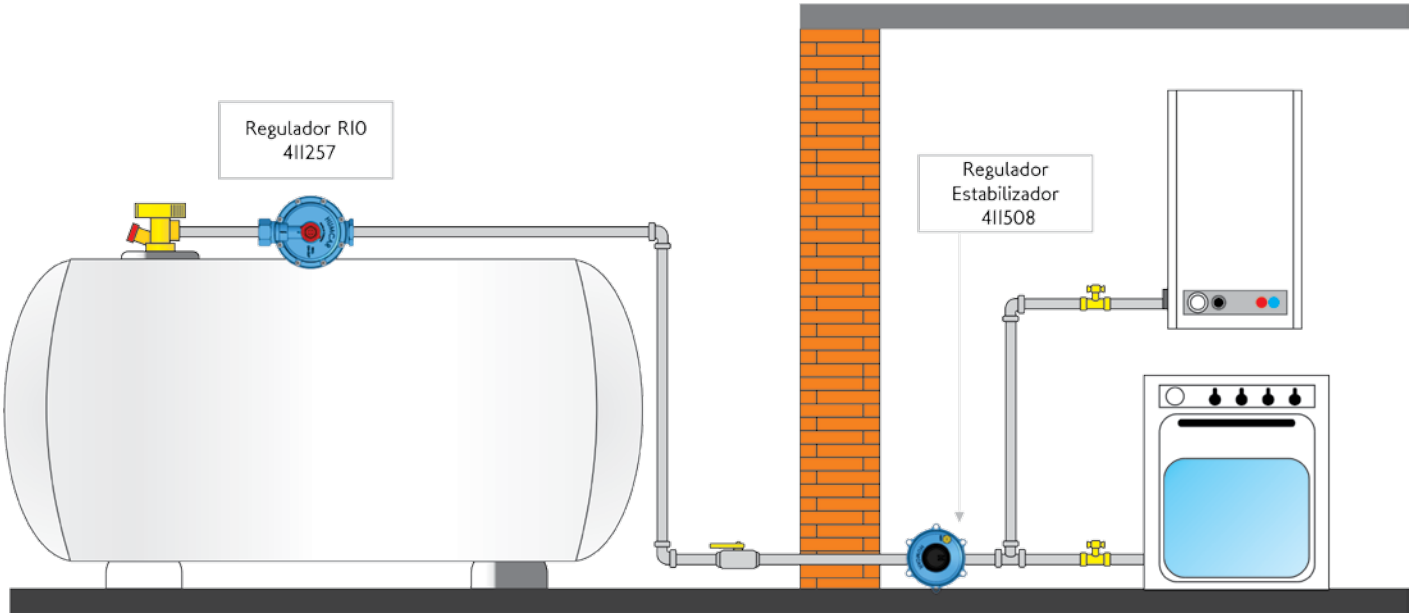
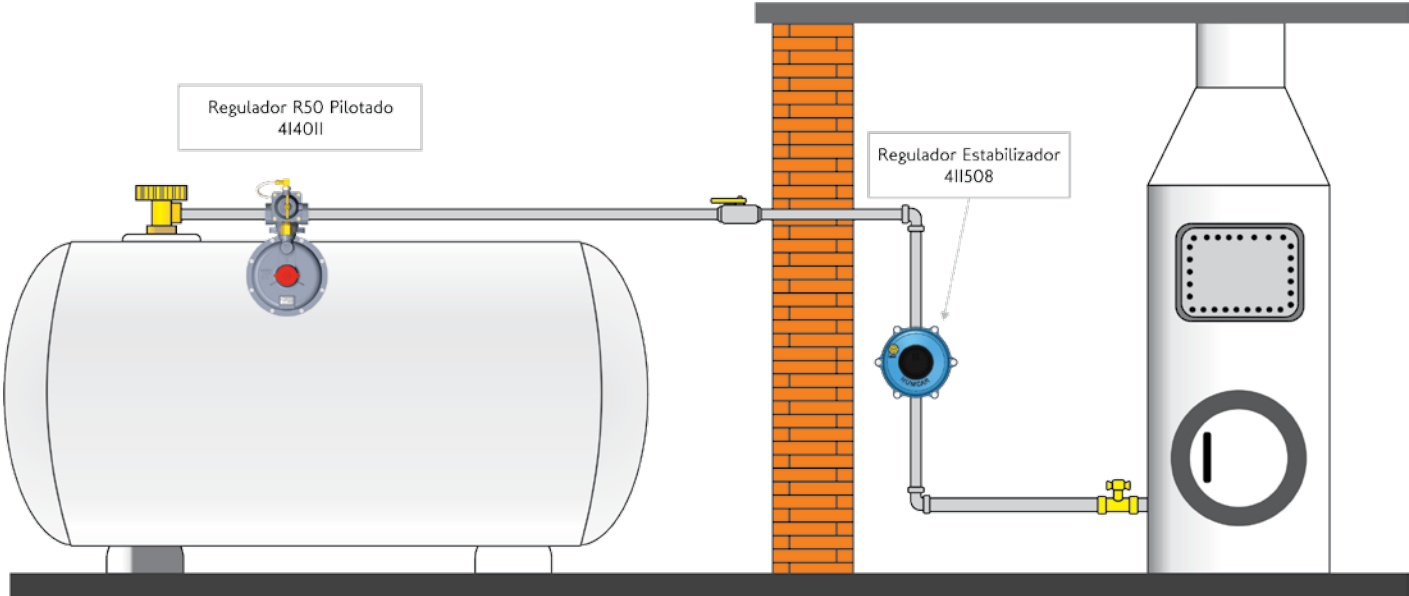
CONEXIÓN DE SALIDA	Presión Entrada PSIG (bar)	Orificio				
		1/8"	3/16"	1/4"	3/8"	1/2"
180° 1"	5	5,1	6,9	10,9	15,9	19,0
	(0,3)	(184)	(248)	(388)	(567)	(679)
	20	13,8	20,0	28,3	40,1	37,5
	(1,4)	(491)	(715)	(1011)	(1432)	(1340)
	40	22,5	28,8	48,4	50,0	---
	(2,8)	(804)	(1028)	(1730)	(1787)	---
	60	30,0	39,8	50,0	---	---
	(4,1)	(1072)	(1421)	(1787)	---	---
	80	30,0	47,5	---	---	---
	(5,5)	(1072)	(1698)	---	---	---

CONEXIÓN DE SALIDA	Presión Entrada PSIG (bar)	Orificio				
		1/8"	3/16"	1/4"	3/8"	1/2"
180° 1-1/4"	5	4,6	5,3	11,3	15,1	18,5
	(0,3)	(164)	(190)	(402)	(541)	(660)
	20	13,8	18,8	33,2	43,9	43,8
	(1,4)	(491)	(671)	(1187)	(1568)	(1564)
	40	21,0	31,3	56,9	62,5	---
	(2,8)	(749)	(1117)	(2033)	(2234)	---
	60	30,0	40,0	62,5	---	---
	(4,1)	(1072)	(1430)	(2234)	---	---
	80	31,3	47	---	---	---
	(5,5)	(1117)	(1680)	---	---	---

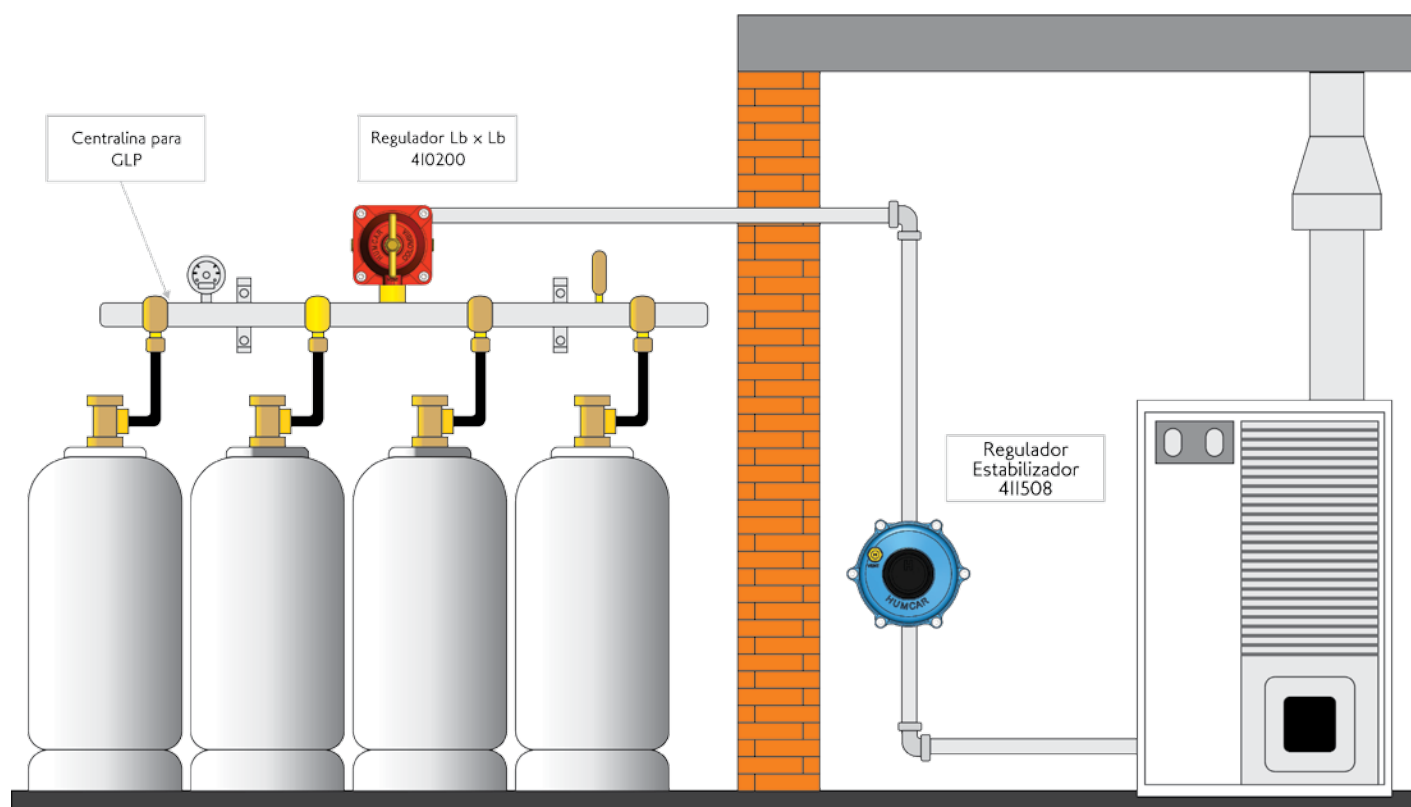
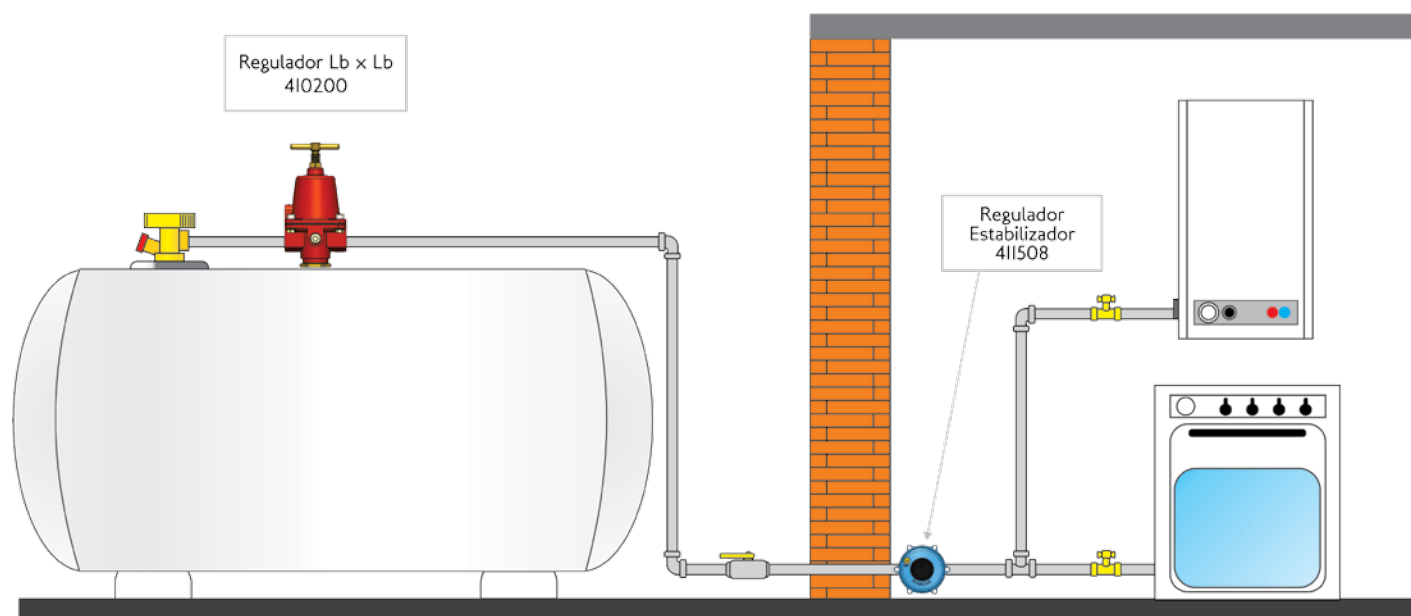
Sistemas de regulación GLP



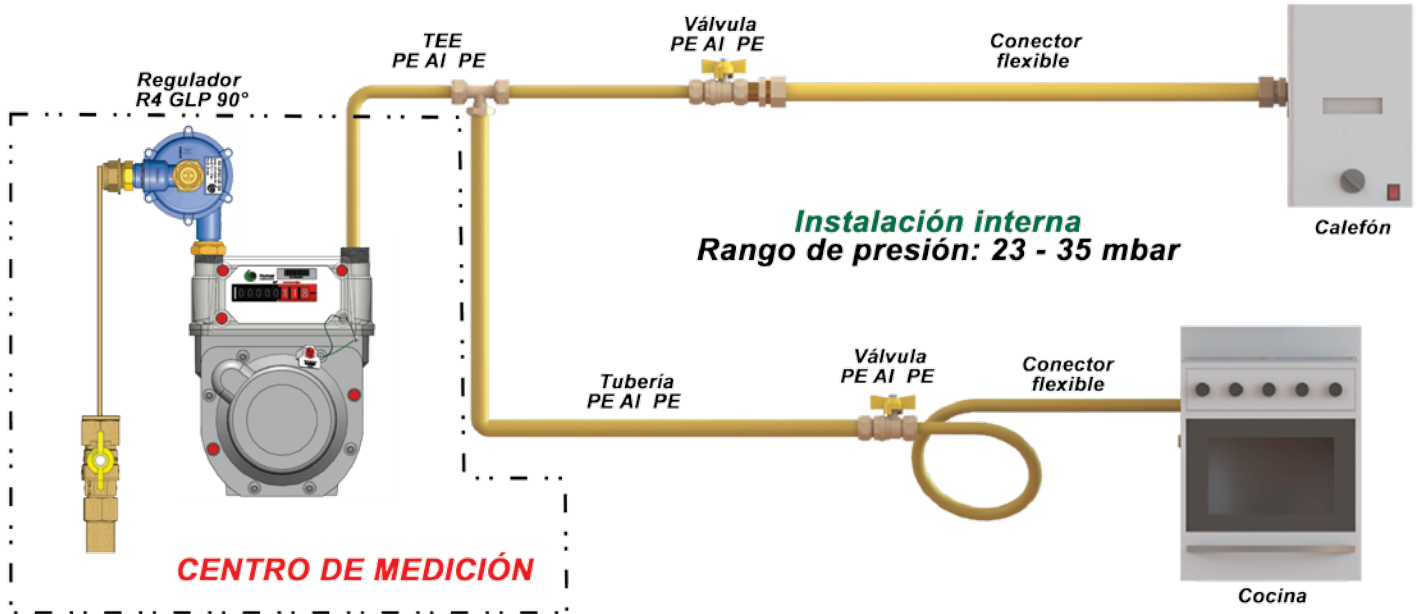
Sistemas de regulación GLP



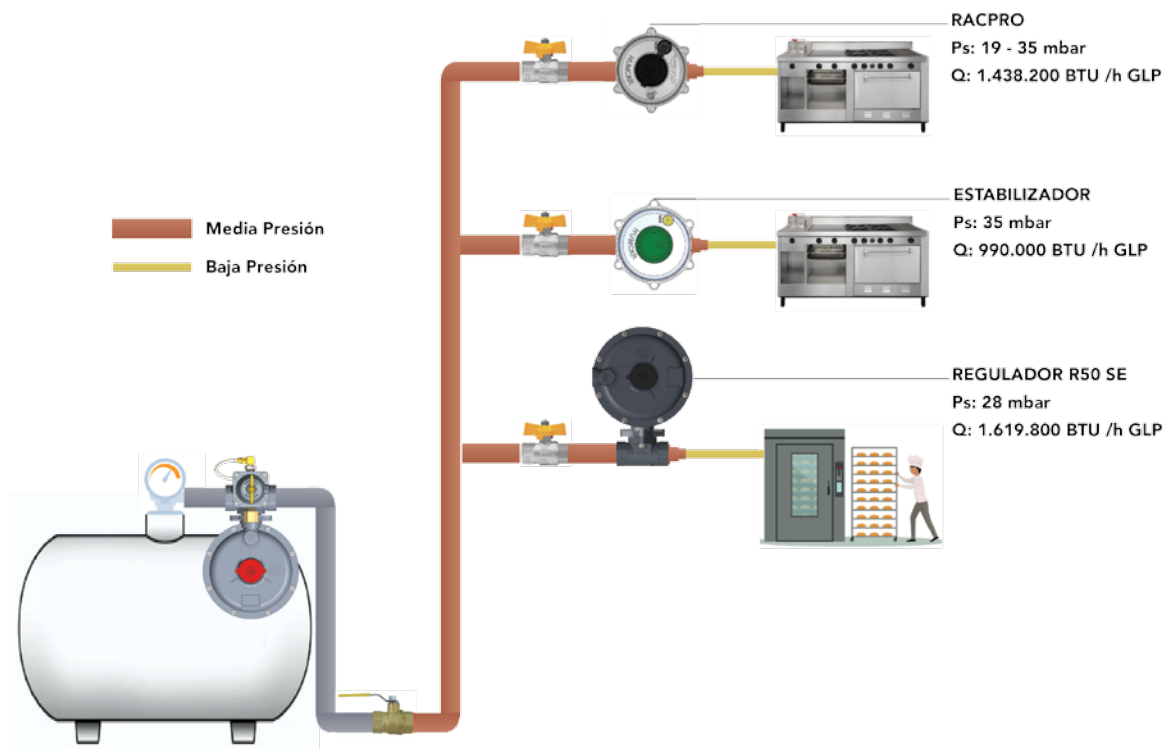
Sistemas de regulación GLP



Instalaciones residenciales de GLP











Instalaciones comerciales e industriales de GLP



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
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		410200	36	10 - 125 (0,7 - 8,6)	AJUSTABLE 0 - 30 (0 - 2068)	Pe = 30 psi Ps = 10 psi 819.797 (18,4) **	Pe = 80 psi Ps = 30 psi 4'027.072 (90,4) **	1/2" NPT h	1/2" NPT h	NO APLICA	NO APLICA
		610171	40			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		
		610172	40								
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 estereocónica	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
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		





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

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
R6 SE		410915	60	3 - 5 (0,2 - 0,3)	11 (28)	267.000 (5,8)	267.000 (5,8)	1/2" NPT h	1/2" NPT h	VÁLVULA ALIVIO	AUTOMÁTICO
		410902	60	5 - 20 (0,35 - 1,38)	14 (35)	251.692 (5,0)	*538.272 *(10,8) *Pe 10 psi	1/2" NPT h	1/2" 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	AUTOMATICO

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
ESTABILIZADOR		411508	36	140 - 500 (2 - 7,25)	11 (28)	890.000 (20)	323.604 (7)	1/2" NPT h	1/2" NPT h	CIERRE PROPORCIONAL	NO APLICA
		411509						G 3/4 hembra junta tuerca loca plana	G 3/4 hembra junta tuerca loca plana		
Rac pro 1935		411521	12	2 - 7,5 (0,14 - 0,5 bar)	Ajustable 7,6 - 14 (19 - 35)	Ps: 19mbar 575.300 (12,5)	Ps:35mbar 1'208.100 (26,4)	1/2" NPT h	1/2" NPT h	Cierre proporcional	No Aplica
		411522				Ps: 19mbar 862.900 (18,8)	Ps:35mbar 1'438.200 (31,4)	3/4" NPT h	3/4" NPT h		







*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
REGULADOR ESTABILIZADOR CON CORTE POR BAJA PRESIÓN RCABP		411514	36	1,45 - 10 (0,1 - 0,7)	14 (35)	712.000 (15)	1'780.000 (39)	G 3/4 hembra junta tuerca loca plana	G 3/4 hembra junta tuerca loca plana	CIERRE PROPORCIONAL Y CORTE POR BAJA PRESIÓN UPSO	AUTOMÁTICO
Regulador estabilizador con corte por baja presión RCABP		411503	36	0,5 - 5 (0,035 - 0,345)	11 (28)	534.000 (11,6)	534.000 (11,6)	1/2 NPT h	1/2 NPT h	CIERRE PROPORCIONAL Y CORTE POR BAJA PRESIÓN	AUTOMÁTICO
R2ET		411108	70	1 - 3 (0,07 - 0,2)	11 (28)	178.341 (3,9)	178.341 (3,9)	1/2" NPT h	1/2" NPT h	CIERRE PROPORCIONAL	NO APLICA

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 esferocónica	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		
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.

ERG H1 / H5

ESKA ERG-H1 y ERG-H5 son reguladores seguros, de alto rendimiento y duraderos que pueden reducir la presión de entrada en las líneas de gas a la presión de salida deseada y mantenerla de forma constante.

Estos reguladores **H1 y H5** de acción directa están diseñados para el control y seguridad en las redes de gas GN y GLP en aplicaciones comerciales e industriales.

Con sistema de seguridad **OPSO** (corte por alta presión) que garantiza la seguridad de la instalación cortando el paso de gas en caso de una sobrepresión.

CARACTERÍSTICAS

- El resorte estándar es seteado para 340 mbar.
- Funcionamiento acordes con la norma Europea EN334.
- Fabricados bajo el estándar de la directiva 2014/68/EU.
- Exactitud de presión de salida: AC 10.



ERG H1

COD: 610240

OPSO / UPSO/VA

Conexión:

Entrada	Salida
1" NPT h	1" NPT h

Presión de salida de **340 mbar**.
CAPACIDAD: Hasta 160/m³ h GN
Hasta 200 kg/h GLP

COD: 610265

OPSO / UPSO/VA

Conexión:

Entrada	Salida
1" NPT h	1" NPT h

Presión de salida de **1.400 mbar**.
CAPACIDAD: Hasta 300/m³ h GN
Hasta 380 kg/h GLP



ERG H5

COD: 610239

OPSO / UPSO/VA

Conexión:

Entrada	Salida
1" NPT h	1-1/2" NPT h

Presión de salida de **340 mbar**.
CAPACIDAD: Hasta 190/m³ h GN
Hasta 240 kg/h GLP

¡ Más soluciones en un solo lugar !

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 MÁXIMO	FLUJO MÍNIMO	VOLUMEN CÍCLICO	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

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 TUERCA EMPAQUE	LATÓN ESTAMPADO CAUCHO NITRILO
CONECTOR PARA MEDIDOR G 4		420139	72	G 1 1/4" hembra	3/4" NPT macho	VÁSTAGO TUERCA EMPAQUE	LATÓN ESTAMPADO 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

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 BASE	12L14 con revestimiento zincado e irizado
ELEVADOR 1/2 IPS		600052	125	1/2" NPTm	1/2 IPS RDE 9	80	BASE	Latón natural

*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 _H	1/2" NPT _H	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		600048	50	3/4" NPT _H	3/4" NPT _H	Latón natural con recubrimiento en Níquel	MARIPOSA	100 psi 7 bar
		610144	64			Latón natural con recubrimiento en Níquel	PALANCA	
VÁLVULA 1" x 1"		610029	50	1" NPT _H	1" NPT _H	Latón natural con recubrimiento en Níquel	PALANCA	100 psi 7 bar
VÁLVULAS 1"1/2 x 1"1/2		610063	50	1"1/2 NPT _H	1"1/2 NPT _H	Latón natural con recubrimiento en Níquel	PALANCA	125 psi 8,62 bar
VÁLVULAS 2" x 2"		610062	50	2" NPT _H	2" NPT _H	Latón natural con recubrimiento en Níquel	PALANCA	125 psi 8,62 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		470106	200	2	1/8" NPTm	BOQUILLA 7/16"	43	Latón	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" NPT _h	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 _h	N.A.
		610126	200	1216	1216	
UNIÓN		600078	448	1216	1/2" NPT _h	N.A.
		600077	368	1216	1/2" NPT _m	
		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 análogo 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 MANGUERA		441501	50	100	1/2" NPT macho	1/2" Flare Hembra	Manguera amarilla 3/8"	300 psi
		441505		150				
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)

Válvulas de Alivio de presión

NOMBRE	FOTO*	REFERENCIA	UNIDAD DE EMPAQUE	CONEXIÓN	PRESIONES DE ACTIVACIÓN	RANGO DE APERTURA Max Min.
Válvula de alivio media presión		610173	1	1/4 NPT macho	10 psi	15 psi 8,5 psi
		610174			18 psi	22 psi 16 psi
		610175			26 psi	31 psi 23 psi
		610176			38 psi	46 psi 33 psi
		610177		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 y Digitales

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 Análogos y 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 Cable USB Software (Rom) Maletín
		610188			0 a 5 psi Clase 0,3% de error	
Kit cabeza de prueba para mediciones de presión		490104	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 NTK		600000	6	34 x 29 x 11 cm	1,5 Kg	BUTANO	<ul style="list-style-type: none"> • Quemador en aluminio • Válvula de seguridad • Dispositivo de control de entrada de gas • Parrilla parabrisas • Pies de caucho antideslizante
ESTUFA PORTABLE HANDY STOVE		610162		35 x 28 x 13 cm	1,6 Kg	BUTANO Y/O GLP	
FLAMEADOR IKON		610180	40	15x4x20 cm	200 g	Butano	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño Ergonómico • Ideal para trabajos de mantenimiento y Flameado de Alimentos • Encendido eléctrico • Uso con Cartucho Gas Butano
CARTUCHO DE GAS BUTANO HANDY STOVE		610163	28	196 ALTO Ø 68 mm	227 g	BUTANO	<ul style="list-style-type: none"> • No exponer a temperaturas superiores a 55 C°
CARTUCHO DE GAS BUTANO NTK		600003					

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

CONSUMOS NOMINALES EN GASODOMÉSTICOS

Artefacto	Capacidad	Foto	Consumos promedio	
			BTU/h	kW
Calefón de agua de Acumulación	80 a 85 litros		24556	7.2
	120 litros		32755	9.6
	150 litros			
	180 litros			
	200 litros			
Termotanque de alta Recuperación	250 litros		122832	36
	300 litros		204720	60
Calefón 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 hornillas + horno		32755	9.6
Cocina semi industrial	4 hornillas		98265	28.8
	2 hornillas		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.: +(593) 98 031 3489
ecuador@humcar.com

COLOMBIA:

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

PERÚ:

Lima
Cel.: +(51) 954 777 402
Av. Argentina 1790 cercado de lima
ventas@humcar.com.pe

MÉXICO:

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