

HUMCAR STORE

COLOMBIA

¡Más soluciones en un solo lugar!

Catálogo
2025-1

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

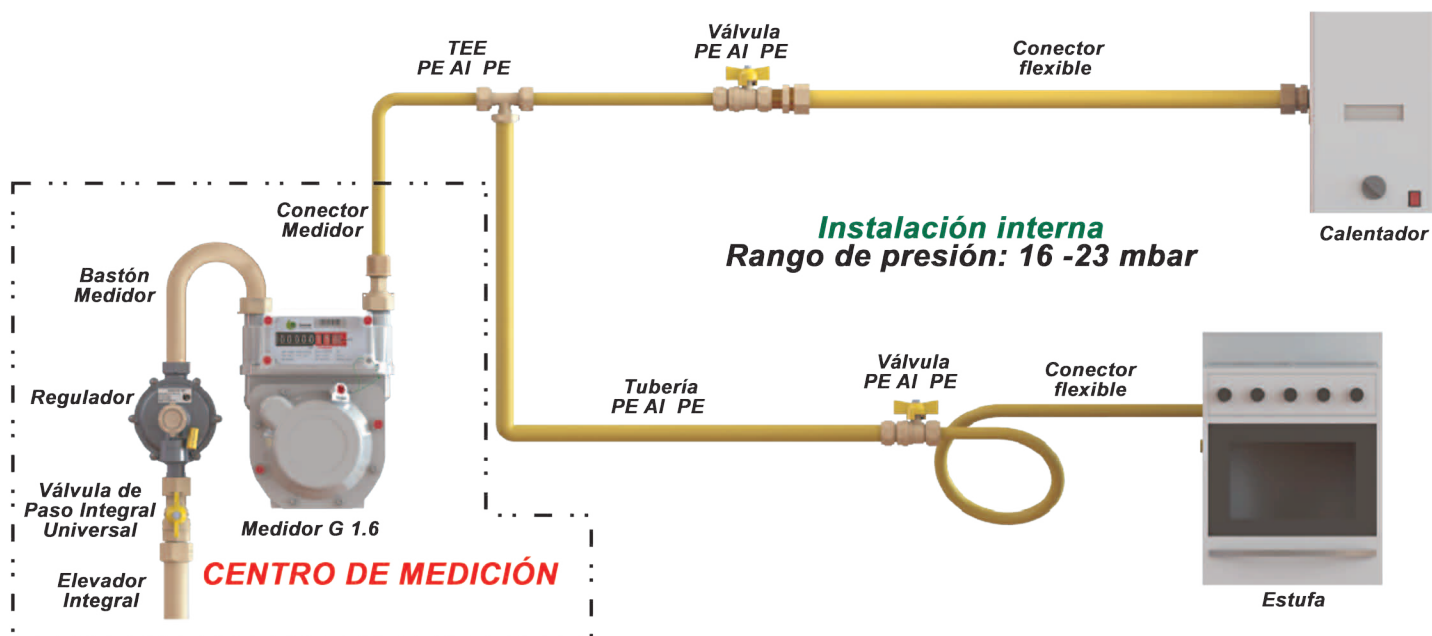


HUMCAR STORE

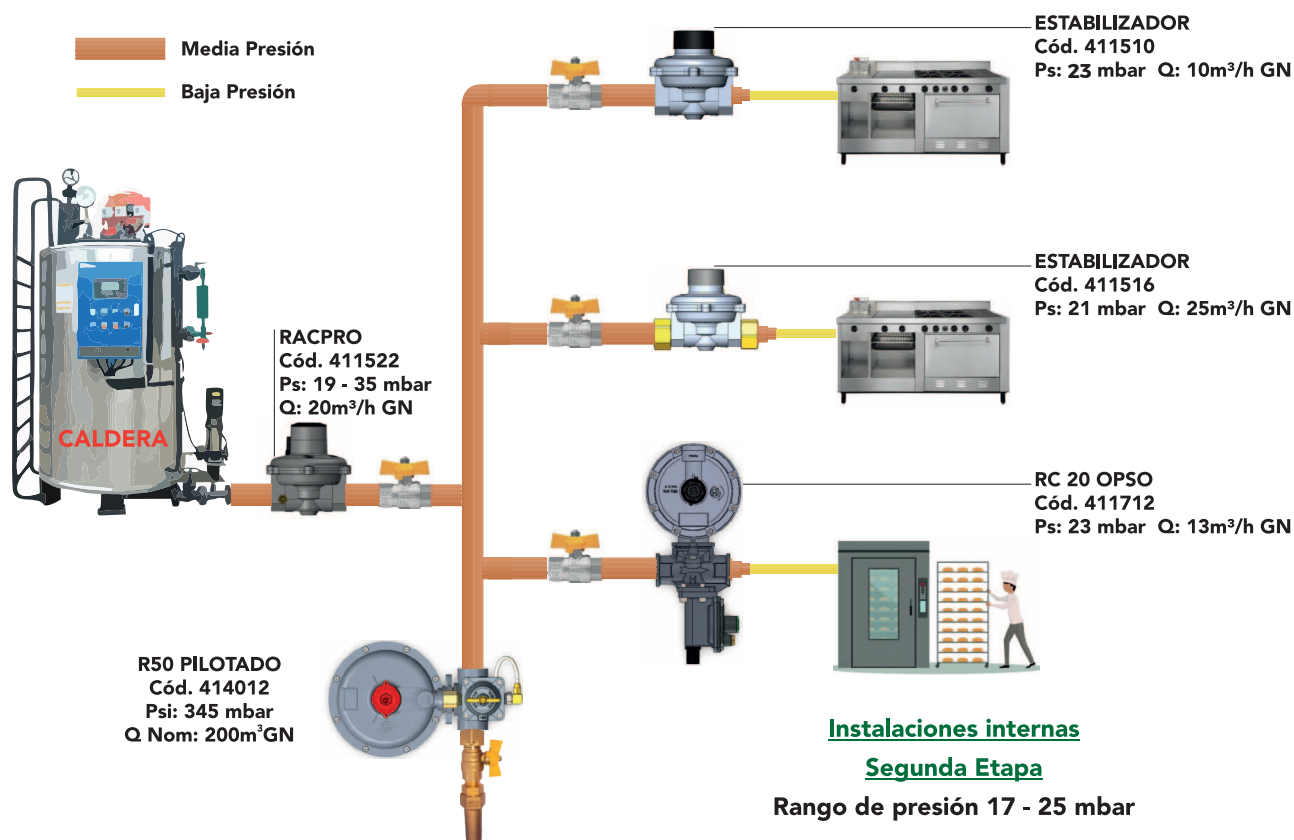
Contenido

Reguladores Primera Etapa GN	5
Reguladores Segunda Etapa GN	8
Reguladores Segunda Etapa GN (uso interno)	9
Reguladores Única Etapa GN.	11
Reguladores Primera Etapa GLP	24
Reguladores Segunda Etapa GLP	26
Reguladores Segunda Etapa GLP (uso interno)	27
Reguladores Única Etapa GLP	28
Filtros	30
Válvulas Sísmicas	30
Centralinas para GLP	31
Medidores de Diafragma	31
Bastón para medidor	31
Válvulas de paso	32
Conectores y Accesorios	34
Conectores flexibles	35
Elevadores	37
Válvulas de estufa.	39
Tubería PeAlPe	40
Válvulas y accesorios PeAlPe	40
Herramientas PeAlPe	41
Manómetros Análogos y Digitales	42
Válvulas de Alivio.	43
Equipos y Gasodomésticos.	44

Sistemas de regulación 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 GN	Capacidad nominal con presión de ajuste BTU/h m³/h GN	CONEXIÓN ENTRADA	CONEXIÓN SALIDA	SISTEMA DE SEGURIDAD	REARME
ERG-H7		610305	1	2-19 bar 30-275 PSI	1400 mbar (20 psi)	45'900.000 1300 m³/h	45'900.000 1300 m³/h	BRIDA 2" ANSI 150	BRIDA 2" ANSI 150	OPSO>2000 mbar	Manual
ERG -H		610288	1	1-5 bar 14,5-72,5 PSI	340mbar (5 psi)	11'124.000 315 m³/h	11'124.000 315 m³/h	2" NPT h	2" NPT h	VÁLVULA ALIVIO < 1000 mbar	AUTOMATICO
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
H5		610239	1	1 - 6 bar 14,5 - 87 psi	340mbar (5 psi)	AC10 = 4'944.000 140 m³/h	AC 10 = 8'500.000 240 m³/h	1" NPT h	1-1/2" NPT h	VÁLVULA ALIVIO < 450 mbar UPSO ≤ 250mbar OPSO ≥ 550mbar	AUTOMATICO MANUAL MANUAL
H1		610240	1	1,5 - 6 bar 21 - 87 psi	340mbar (5 psi)	AC10 = 2'472.000 70 m³/h	AC 10 = 5'650.000 160 m³/h	1" NPT h	1" NPT h	VÁLVULA ALIVIO > 420 mbar UPSO ≤ 250mbar OPSO ≥ 500 mbar	AUTOMATICO MANUAL MANUAL
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	NO APLICA	NO APLICA
		414072						1 1/4" NPT h	1 1/4" NPT h		
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	NO APLICA	NO APLICA
R50 PILOTADO		414011	4	0,7 - 8 (10 - 125)	AJUSTABLE 350 - 2068 (5 - 30)	Pe = 10 psi Ps = 5 psi 1'589.315 (45) **	Pe = 80 psi Ps = 5 psi 3'955.280 (112) **	1" NPT h	1" NPT h	NO APLICA	NO APLICA
		414012						1 1/4" NPT h	1 1/4" NPT h		
R 50 OPSO PILOTADO		414031	4	1,4-6,9 (20-100)	344 (5)	2'472.050 (70)	3'955.280 (112)	1" NPT h	1" NPT h	CORTE POR SOBREPRESIÓN OPSO	MANUAL

** Revisar tabla de caudales.

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



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 GN	Capacidad nominal con presión de ajuste BTU/h m³/h GN	CONEXIÓN ENTRADA	CONEXIÓN SALIDA	SISTEMA DE SEGURIDAD	REARME
R 50 PE		414021	5	1 - 4 (14,5 - 58)	150 (2,17)	2'118.900 (60)	3'090.062 (87,5)	3/4" NPT h	3/4" NPT h	VÁLVULA ALIVIO	AUTOMÁTICO
RTB200		414058	1	1,4 - 5,5 bar 20-80 psi	350mbar (5 psi)	2'648.000 75 m³/h	4'414.000 125 m³/h	1" NPT h	1" NPT h	VÁLVULA ALIVIO ≤ 1000 mbar	AUTOMÁTICO
R 10 PILOTADO		412002	8	0,7 - 8 (10 - 125)	AJUSTABLE 350 - 2068 (5 - 30)	Pe = 10 psi Ps = 5 psi 1'589.175 (45)	Pe = 80 psi Ps = 5 psi 2'553.274 (72,3)	3/4" NPT h	3/4" NPT h	NO APLICA	NO APLICA
		412003						1" NPT h	1" NPT h		
R10 RPE		411202	18	1,4 - 5,5 (20 - 80)	140 (2)	847.560 (24)	882.875 (25)	M26*1,5mm	1/2" NPT h	VÁLVULA ALIVIO	AUTOMÁTICO
		411204			350 (5)	953.505 (27)	1'094.765 (31)				
		411251		1,4 - 5,5 (20 - 80)	140 (2)	1'412.600 (40)	1'748.092 (49,5)	3/4" NPT h	3/4" NPT h		
		411249						1" NPT h	1" NPT h		
		411252			350 (5)	1'412.600 (40)	1'765.7500 (50)	3/4" NPT h	3/4" NPT h		
		411250						1" NPT h	1" NPT h		
RC PE OPSO		411714	6	1 - 5 (14,5 - 72,5)	140 (2)	423.780 (12)	1'200.710 (34)	3/4" NPT h	3/4" NPT h	CORTE POR SOBREPRESIÓN OPSO	MANUAL
		411718						1" NPT h	1" NPT h		
		411721		1 - 10 (14,5 - 145)	350 (5)	423.780 (12)	2'189.530 (62)	3/4" NPT h	3/4" NPT h		
		411720						1" NPT h	1" NPT h		
R7 PE		411053	50	1,4 - 7 (20-100)	140 (2)	360.123 (10,2)	1'387.879 (39,3)	3/4" NPT h	3/4" NPT h	VÁLVULA ALIVIO	AUTOMÁTICO

** Revisar tabla de caudales.

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



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 GN	Capacidad nominal con presión de ajuste BTU/h m³/h GN	CONEXIÓN ENTRADA	CONEXIÓN SALIDA	SISTEMA DE SEGURIDAD	REARME
R7 PE		411097	36	1-4 bar 14,5-58 PSI	150 mbar (2,17 psi)	529.725 15 m³/h	635.670 18 m³/h	3/4" NPT h	3/4" NPT h	VÁLVULA ALIVIO	AUTOMÁTICO
R6 PE		410903	60	1,4 - 7 (20-100)	100 (1,4)	327.723 (9,28)	327.723 (9,28)	M26	1/2 NPT h	VÁLVULA ALIVIO	AUTOMÁTICO
		410901						1/2 NPT h	1/2 NPT h		

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



Reguladores de Segunda Etapa GN

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 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
R50 SE		414016	5	210 - 2000 (3 - 30)	22 (8,8)	988.820 (28)	1'412.600 (40)	1" NPT h	1" NPT h	VÁLVULA ALIVIO	AUTOMÁTICO
		414020		210 - 1000 (3 - 14,5)	28 (11)	1'130.080 (32)	1'765.750 (50)	1 1/4" NPT h	1 1/4" NPT h		
R10 SE		411277	18	270 - 410 (4 - 6)	19 (7,6)	317.835 (9)	388.645 (11)	3/4" NPT h	3/4" NPT h	VÁLVULA ALIVIO	AUTOMÁTICO
		411253			23 (9,2)	282.520 (8)	459.095 (13)				
		411275			22 (8,8)	565.040 (16)	600.355 (17)				
		411281		140 - 350 (2 - 5)	21 (8,4)	264.863 (7,5)	459.095 (13)				
		411205		270 - 410 (4 - 6)	100 (40)	322.426 (9,13)	384.934 (10,9)	3/4" NPT h	3/4" NPT h		
	R7 SE		411002	36	210 - 410 (3 - 6)	23 (9,2)	183.638 (5,2)	229.548 (6,5)	3/4" NPT h	1/2" NPT h	VÁLVULA ALIVIO
		411003	M26*1,5mm								
		411030	210 - 350 (3 - 5)		21 (8,4)	183.638 (5,2)	282.520 (8)	3/4" NPT h	3/4" NPT h		
		411031	210 - 410 (3 - 6)		23 (9,2)	197.764 (5,6)	282.520 (8)				
R6 SE		410910	60	210 - 350 (3 - 5)	23 (9,2)	113.008 (3,2)	130.666 (3,7)	M26*1,5mm	1/2" NPT h	VÁLVULA ALIVIO	AUTOMÁTICO
		410907						1/2" NPT h			
		410905		210 -420 (3 - 6)	100 (40)	113.008 (3,2)	141.260 (4)	1/2" NPT h			

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



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			
RC R50 SE OPSO		414009	4	280 - 2000 (4 - 30)	23 (9,2)	1'412.600 (40)	1'765.750 (50)	1" NPT h	1" NPT h	CORTE POR SOBREPRESIÓN OPSO	MANUAL			
		414010						1" 1/4 NPT h	1" 1/4 NPT h					
		414022		100 - 250 (1.4 - 3.62) 400 - 500 (5.79 - 7.24)	35 (14)	600.355 (17)	600.355 (17)	1" NPT h	1" NPT h					
		414024						1" NPT h	1" NPT h					
RC R10 SE OPSO		411726	6	100 - 250 (1.4 - 3.62) 200 - 350 (2.89 - 5.07)	21 (8,4)	211.890 (6)	211.890 (6)	1" NPT h	1" NPT h	CORTE POR SOBREPRESIÓN OPSO	MANUAL			
		411727												
		411712		140- 700 (2 -10)	23 (9,2)	459.095 (13)	459.095 (13)	1" NPT h	1" NPT h					
		411717						3/4" NPT h	3/4" NPT h					
		411716		280 - 420 (4 - 6)	35 (14)	529.725 (15)	635.670 (18)	1" NPT h	1" NPT h					
		411713						3/4" NPT h	3/4" NPT h					
ESTABILIZADOR		411516	36	280 - 420 (4 - 6)	21 (8,4)	882.875 (25)	1'059.450 (30)	1" NPT h	1" NPT h	CIERRE PROPORCIONAL	NO APLICA			
		411506										19 (7,2)		
		411510												
		411511		140 - 500 (2 - 7,25)	23 (9,2)	353.150 (10)	353.150 (10)	G 3/4 hembra junta tuerca loca plana	G 3/4 hembra junta tuerca loca plana					
		411513						114	600.300 17 m³/h			812.000 23 m³/h	1/2" NPT h	1/2" NPT h
		411525											207-500mbar 3 - 7,25 psi	138
RACPro 19-35		411521	12	140 – 500 (2 – 7,5)	Ajustable 19 – 35 (7,2 – 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					
		411524				Ps: 19mbar 35.315 (10)	Ps: 35mbar 635.670 (18)	G 3/4 hembra junta tuerca loca plana	G 3/4 hembra junta tuerca loca plana					

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



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
REGULADOR ESTABILIZADOR CON CORTE POR BAJA PRESIÓN RCABP		411501	36	40 - 350 (0,57 - 5)	19 (7,6)	211.890 (6)	211.890 (6)	1/2" NPT h	1/2" NPT h	CIERRE PROPORCIONAL Y CORTE POR BAJA PRESIÓN UPSO	AUTOMÁTICO
		411504		103 - 500 (1,5 - 7,5)	35 (14)	423.780 (12)	812.245 (23)				
		411518		210 - 700 (3 - 10)	50 (20)	706.300 (20)	670.985 (19)	1/2" NPT h	1/2" NPT h		
		411519		100 - 500 (1,4 - 7,5)	21 (8,4)	211.890 (6)	250.737 (7)				
R2ET		411101	70	35 - 140 (0,5 - 2)	19 (7,6)	113.008 (3,2)	113.008 (3,2)	1/2" NPT h	1/2" NPT h	CIERRE PROPORCIONAL	NO APLICA

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



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
R 50 UE		414076	4	1,38 - 5,5 (20 - 80)	21 (8,4)	2'472.050 (70)	2'472.050 (70)	1 1/4" NPT h	1 1/4" NPT h	VÁLVULA ALIVIO	AUTOMÁTICO
R 50 UE		414017	4	1 - 5,5 (14,5 - 80)	22 (8,8)	1'412.600 (40)	1'271.340 (36)	1" NPT h	1" NPT h	VÁLVULA ALIVIO	AUTOMÁTICO
		414028		1,4 - 5,5 (20 - 80)	21 (8,4)	776.930 (22)	1'105.359 (31,3)				
R10 UE RVI		411242	18	1,4 - 4 (20 - 60)	18 (7,2)	600.335 (13)	600.355 (17)	3/4" NPT h	3/4" NPT h	VÁLVULA ALIVIO	AUTOMÁTICO
		411244						1" NPT h	1" NPT h		
R10 UE		411241	18	1,4 - 5,5 (20 - 80)	18 (7,2)	529.275 (15)	706.300 (20)	3/4" NPT h	3/4" NPT h	VÁLVULA ALIVIO	AUTOMÁTICO
		411247						1" NPT h	1" NPT h		
		411274			22 (8,8)			3/4" NPT h	3/4" NPT h		
		411248			23 (9,2)			3/4" NPT h	3/4" NPT h		
		411236			35 (14)			3/4" NPT h	3/4" NPT h		
		411212	1,7 - 4 (25 - 60)	23 (9,2)	282.520 (8)	282.520 (8)	3/4" NPT h	1/2" NPT h			
		411215					M26*1,5mm	1/2" NPT h			

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



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 180°		411060	50	1- 4 (14,5 - 60)	21 (8,4)	176.575 (5)	176.575 (5)	3/4" NPT h	3/4" NPT h	VÁLVULA ALIVIO Y CORTE POR BAJA PRESIÓN UPSO	AUTOMÁTICO		
R7 UE		411005	36	1- 4 (14,5 - 60)	23 (9,2)	183.638 (5,2)	226.016 (6,4)	M26*1,5mm	1/2" NPT h	VÁLVULA ALIVIO	AUTOMÁTICO		
		411006						M26*1,5mm	3/4" NPT h				
		411020	50	1,7 - 4 (25 - 60)	19 (7,6)		317.835 (9)	317.835 (9)	1/2" NPT h			1/2" NPT h	
			411028	36	1,4 - 5,5 (20 - 80)				18 (7,2)			353,150 (10)	459.095 (13)
	411042		50	1,7 - 4 (25 - 60)	23 (9,2)	317.835 (9)	367.276 (10,4)						
	411043		36	1,4 - 5,5 (20 - 80)	22 (8,8)			353,150 (10)	353.150 (10)				
	411045		50	1,4 - 5,5 (20 - 80)		158.917 (4,5)	441.447 (12,5)						
	411072			1,4 - 5,5 (20 - 80)	21 (8,4)								
	R6 UE		410912	60	1,7 - 4 (25 - 60)	23 (9,2)	113.008 (3,2)	307.946 (8,72)	M26*1,5mm	1/2" NPT h	VÁLVULA ALIVIO	AUTOMÁTICO	
			410911						1/2" NPT h				
			410919			19 (7,6)							

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



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		
R4 UPSO UE 180°		410870	48	1,4 - 5,5 (20 - 80)	21 (8,4)	123.602 (3,5)	207.299 (5,87)	M26*1,5mm	1/2" NPT h	VÁLVULA ALIVIO Y CORTE POR BAJA PRESIÓN UPSO	AUTOMÁTICO		
		410883		1 - 4 (14,5 - 60)		77.693 (2,2)	176.575 (5)	3/4" NPT h	3/4" NPT h				
R4 UE		410821	60	1,4 - 5,5 (20 - 80)	18 (8,4)	211.890 (6)	300.177 (8,5)	1/2" NPT h	1/2" NPT h	VÁLVULA ALIVIO	AUTOMÁTICO		
		410814			22 (8,8)			M26*1,5mm	1/2" NPT h				
		410837							1/2" NPT h				
		410824		1,4- 7 (20-100)	18 (7,2)	405.945 (3)	176.575 (5)	M26*1,5mm	1/2" NPT h				
		410826			23 (9,2)		209.417 (5,93)						
		410831		1,7 - 4 (25 - 60)	18 (7,2)	405.945 (3)	176.575 (5)	1/4" NPT h	1/2" NPT h				
		410828						1/2" NPT h					
		410832		1,4 - 4 (20 - 60)	23 (9,2)	405.945 (3)	211.890 (6)	1/2" NPT h	1/2" NPT h				
		410838		1,4 - 5,5 (20 - 80)	21 (8,4)	113.008 (3,2)	247.205 (7)	1/2" NPT h	1/2" NPT h				

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



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	
R203 UE		411324	75	0,7 - 4 (10 - 60)	18 (7,2)	70.630 (2)	141.260 (4)	M26*1,5mm x 1/4" NPT h	1/2" NPT h	VÁLVULA ALIVIO	AUTOMÁTICO	
		411319			19 (7,6)	88.287 (2,5)	116.539 (3,3)	1/4" NPT h	3/8" NPT h			
		411322				113.008 (3,2)	204.287 (5,8)	M26*1,5mm x 1/4" NPT h	1/2" NPT h			
		411323		1,4 - 7 (20 - 100)	20 (8)	113.008 (3,2)	158.917 (4,5)		3/8" NPT h			
		411328	60	2 - 4 (30 - 60)					1/2" NPT h			
		411330	75	1 - 7 (14,5- 100)					3/8" NPT h			
		411317	75	0,7 - 4 (10 - 60)	21 (8,4)	88.287 (2,5)	127.134 (3,6)		3/8" NPT h			
		411329	60	1,4 - 5,5 (20 - 80)		141.260 (4)	211.890 (6)	M26*1,5mm	1/2" NPT h			
		411318	75	1,7 - 4 (25 - 60)	23 (9,2)	218,953 (6,2)	282.520 (8)	M26*1,5mm x 1/4" NPT h				

*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.

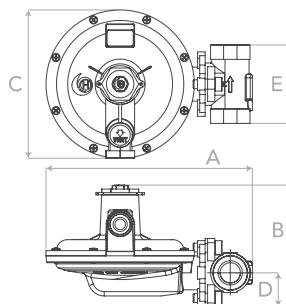
Características:

- 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

A 286	B 163	C 205	D 48	E 110
----------	----------	----------	---------	----------



UNIDAD DE EMPAQUE Y GARANTÍA



Regulador empaçado en caja master de 4 unidades.



Garantía de 3 años.

SET RESORTE DE PRESIÓN

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 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

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 empaçada en bolsa plástica y posteriormente dispuesta en una caja por 10 unidades



Fecha de actualización: 17-01-2024

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 especifica gas @ 60°F & 14,7 PSI.
Variación de la presión de salida no debe exceder $\pm 10\%$
(± 5 mbar) desde el punto de seteo, posicion horizontal.



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

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	—	—	—



CAPACIDAD DE FLUJO 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 $\pm 10\%$
($\pm 13,8$ mbar) desde el punto de seteo, posicion horizontal.

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

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)	—	—	—

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

CONEXIÓN DE SALIDA	Presión Entrada	Orificio				
	PSIG (bar)	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)	—	—	—



ESKA

ERG-H6 SERIES



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" (25) - 1 1/2" (40) - 2" (50)
CAUDALES	: en m³(s)/h GN para convertir a GLP multiplicar por 0,64.

Tipo de Cabezal	Ø280 (LP-MP) - DN50-2"				Ø280 (HP) - DN50-2"				
	Presión de salida (Bar)				Presión de salida (Bar)				
Presión de entrada (Bar)	0.021	0.05	0.1	0.3	0.5	1	2	3	4
0.3	360	360	330						
0.5	500	480	455						
1	650	650	710	660	640				
1.5	850	750	1010	900	850	650			
2	1000	850	1110	1250	1150	1050			
2.5	1100 m³	1000	1270	1350	1250	1250	1000		
3	1200	1100	1400	1550	1450	1450	1050		
4	1250	1200	1820	1900	1900	1900	1600	1250	
10				2500	2300	2300	4000	4000	4000
12				2500	2300	2300	4000	4000	4000
19				2500	2300	2300	4000	4000	4000

Tipo de Cabezal	Ø280 (LP-MP) - DN40-1 1/2"				Ø280 (HP) - DN40-1 1/2"				
	Presión de salida (Bar)				Presión de salida (Bar)				
Presión de entrada (Bar)	0.021	0.05	0.1	0.3	0.5	1	2	3	4
0.3	300	280	310						
0.5	410	400	350						
1	600	590	650	600	530				
1.5	800	790	850	800	750	650			
2	900	910	1000	1050	950	800			
2.5	1000	1120	1050	1150	1070	1000			
3	1090	1100	1100	1250	1200	1150	1110		
4	1100	1150	1250	1400	1400	1450	1550	1450	
10				1700	1950	1850	2000	1950	1850
12				1700	1950	1850	2000	1950	1850
19				1700	1950	1850	2000	1950	1850



ESKA

ERG-H7 SERIES

ESPECIFICACIONES

Tipo de gas	: Gas Natural GLP y gases no corrosivos.
Temperatura de funcionamiento	: -20... + 60°C (opcional : -40... +60°C)
Presión máxima de entrada	: 16 bar
Rango de presión de salida	: 20 mbar to 4 bar
Modo de falla	: Falla a la apertura
DN	: 2" (50) - 3" (80)
CAUDALES	: en m³(s)/h GN para convertir a GLP multiplicar por 0,64.

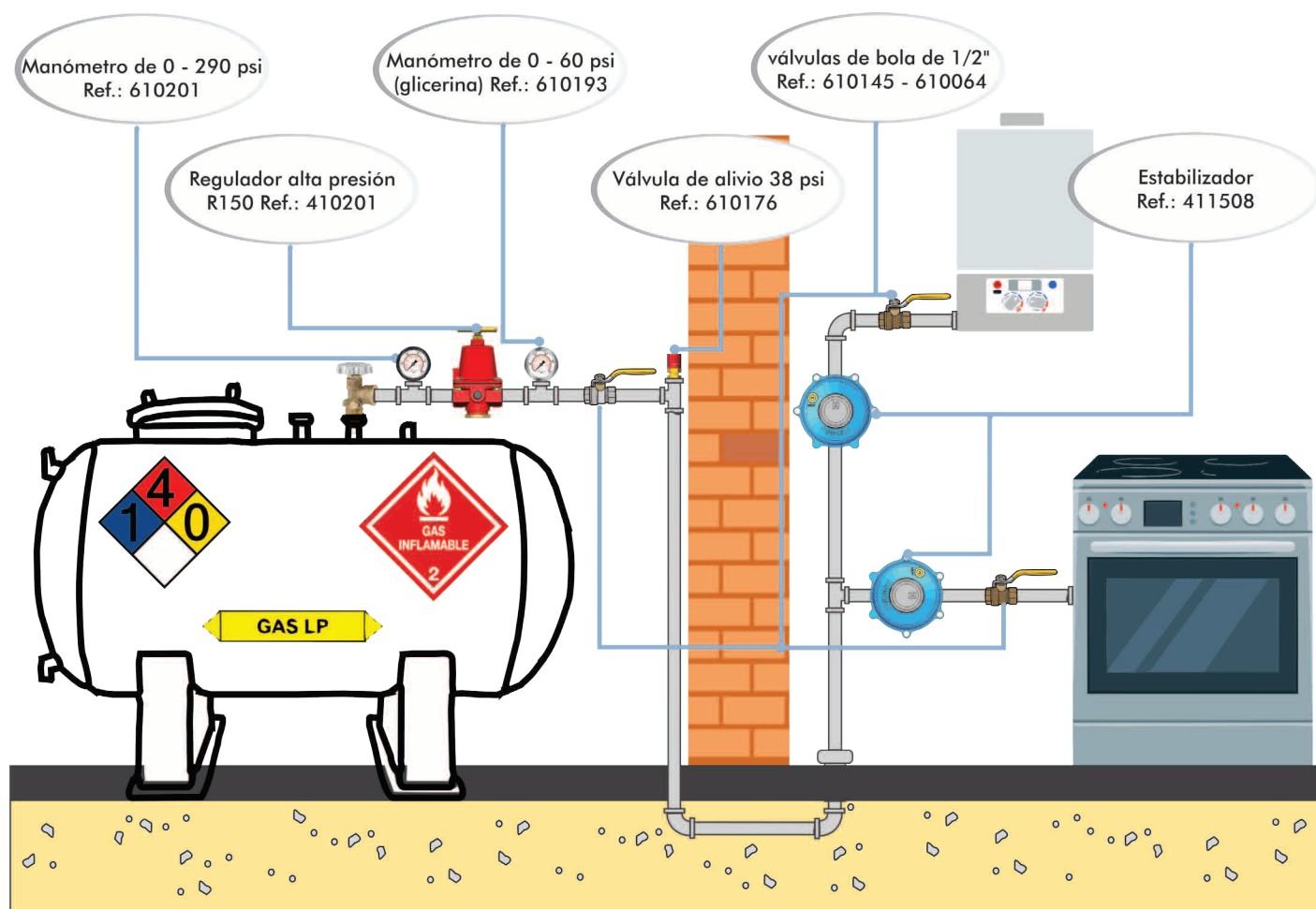


H7 DN 50												
Presión de entrada	Presión de salida											
	0,02	0,05	0,08	0,1	0,3	0,5	0,75	1	1,5	2	3	4
0,2	520	480	430	410								
0,3	650	630	580	580								
0,5	880	860	830	830	580							
0,75	930	1080	1080	1030	880	680						
1	980	1280	1280	1280	1180	1030	730					
1,5	1130	1680	1680	1680	1630	1530	1430	1130				
2	1180	1860	1980	1830	1980	1980	1880	1680	1380			
4	1180	1950	2480	1830	3180	3280	3380	3380	3380	3180	2380	
6	1300	1980	2480	1730	3380	4280	4780	4680	4680	4780	4480	3680
8	1460	2030	2480	1760	3580	4280	4980	5980	6080	6180	6080	5780
10	1580	2180	2780	1760	3680	4280	4980	5980	6980	7480	7480	7480
12	1730	2330	2930	1910	3830	4430	5130	6130	7130	7630	7630	7630
19	2250	2730	2980	2330	3680	4280	4980	5980	6980	8480	10480	12000

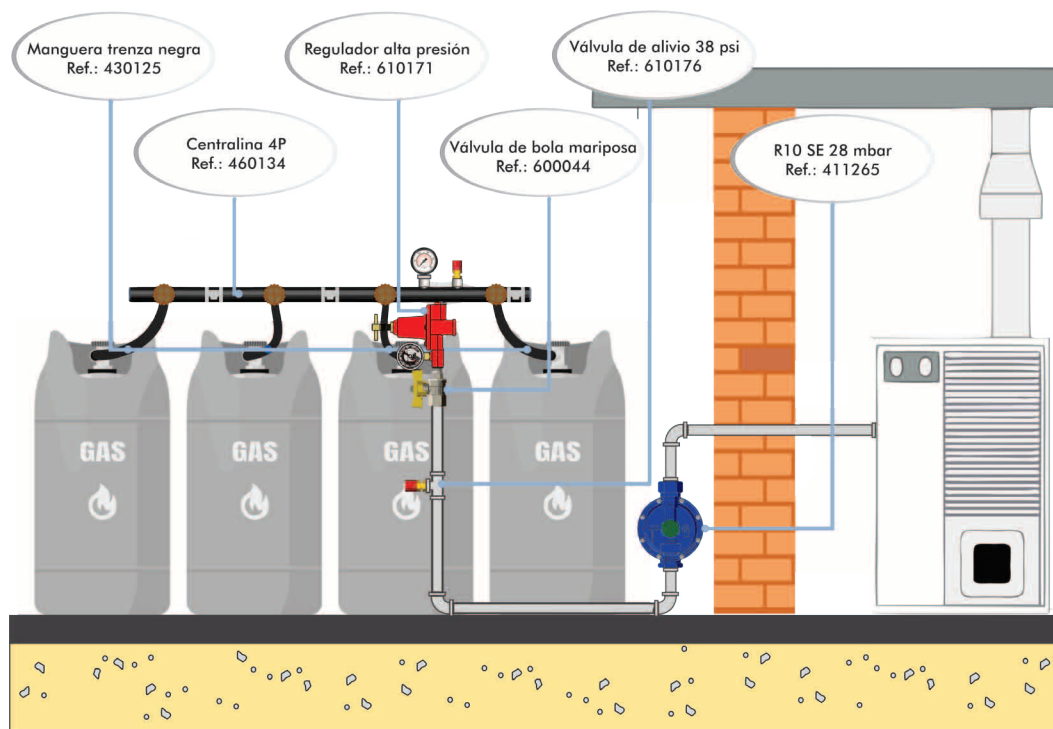
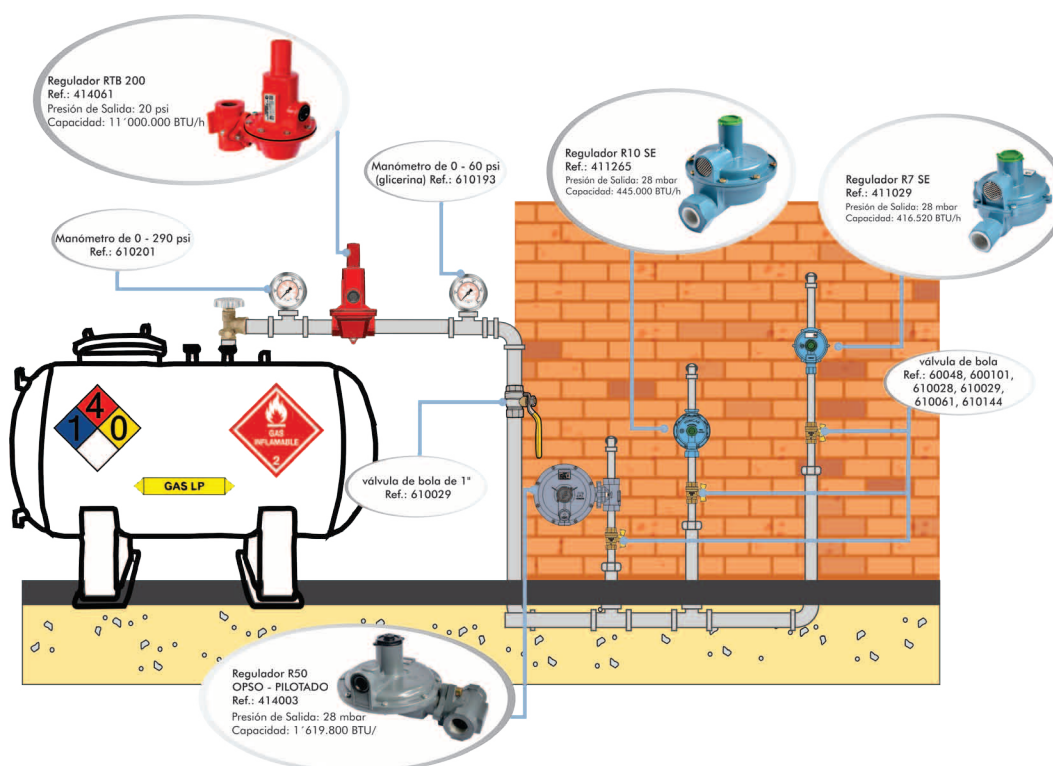
H7 DN 80												
Presión de entrada	Presión de salida											
	0,02	0,05	0,08	0,1	0,3	0,5	0,75	1	1,5	2	3	4
0,2	1360	1220	1160	1100								
0,3	1750	1650	1550	1450								
0,5	2250	2200	2200	2100	1550							
0,75	2550	2850	2750	2750	2430	1800						
1	2950	3320	3050	3050	3050	2750	1950					
1,5	3750	4300	3950	3950	4050	4000	3500	2950				
2	5050	5050	5100	4650	5150	5050	4550	4360	3650			
4	5000	6050	5550	5450	7450	8750	7550	8000	8250	8000	6100	
6	5030	6550	5700	5600	8200	11000	10000	10500	12000	12000	10000	9500
8	3000	6500	6000	5100	9400	11000	11000	13000	14000	15000	15000	14500
10	3000	6500	6100	5300	9400	11000	12000	15200	16000	19000	18000	19000
12	3000	6500	6250	5550	9500	11700	13000	15200	16000	19000	20000	20000
19	3100	6600	6350	5650	9600	11800	13100	15300	16100	20000	22000	22000



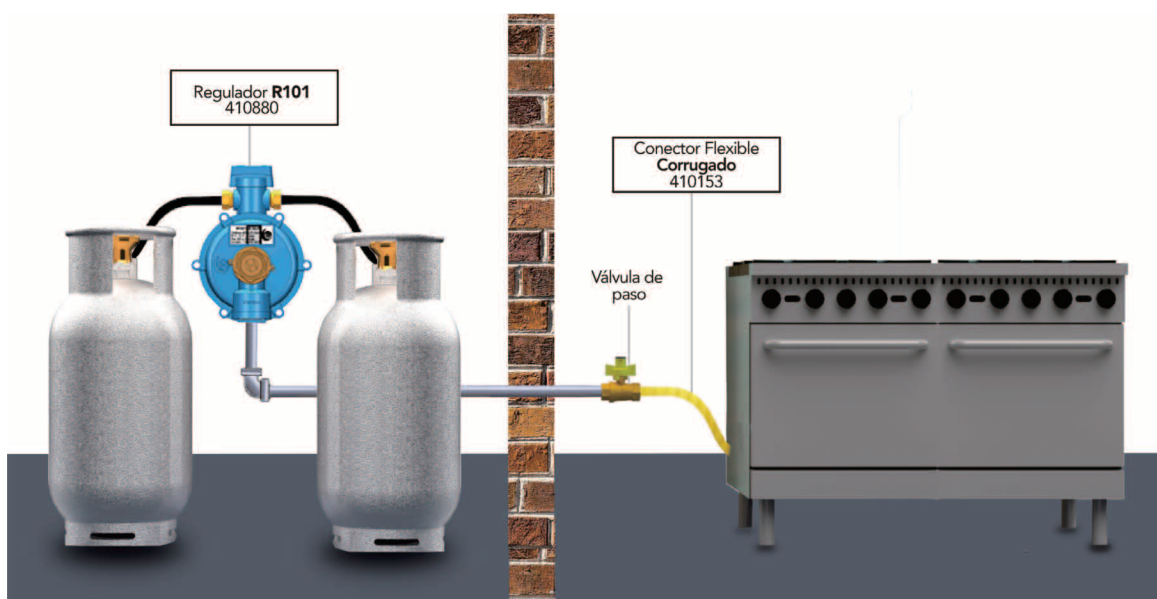
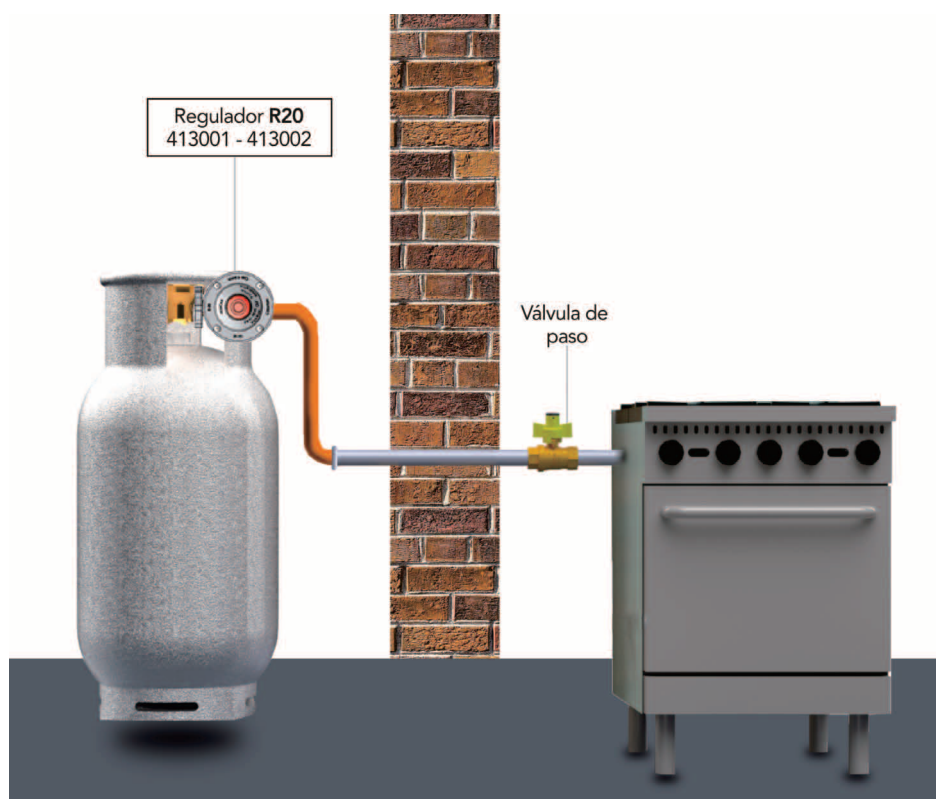
Sistemas de regulación GLP



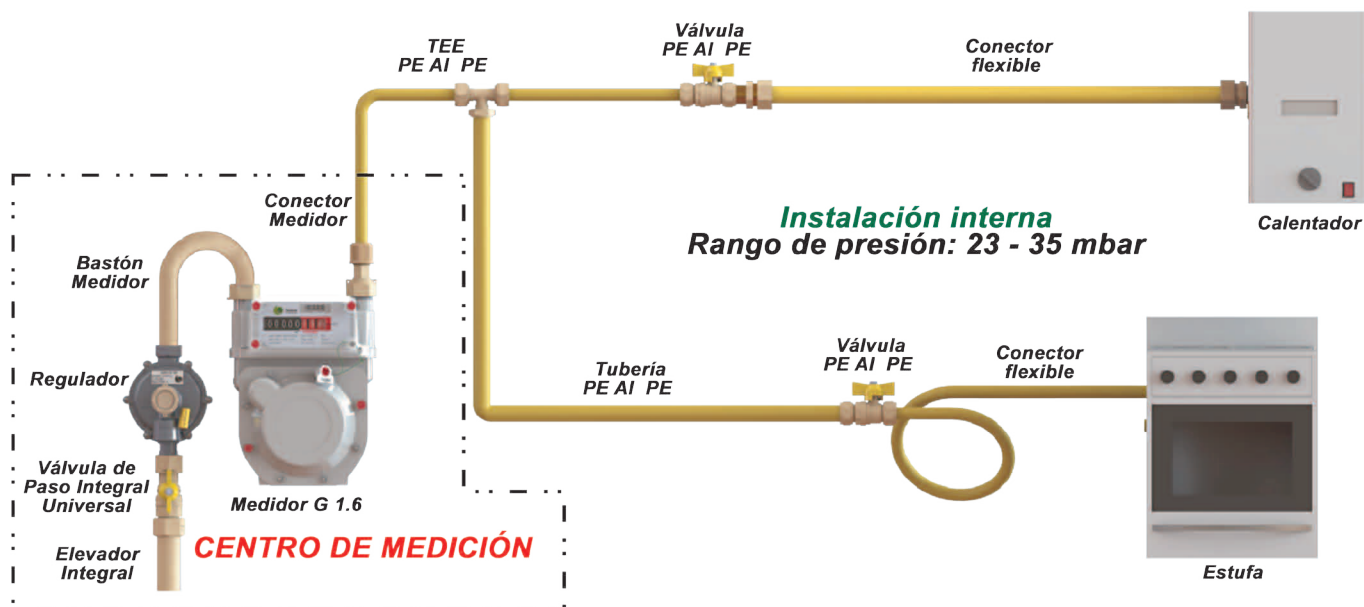
Sistemas de regulación GLP



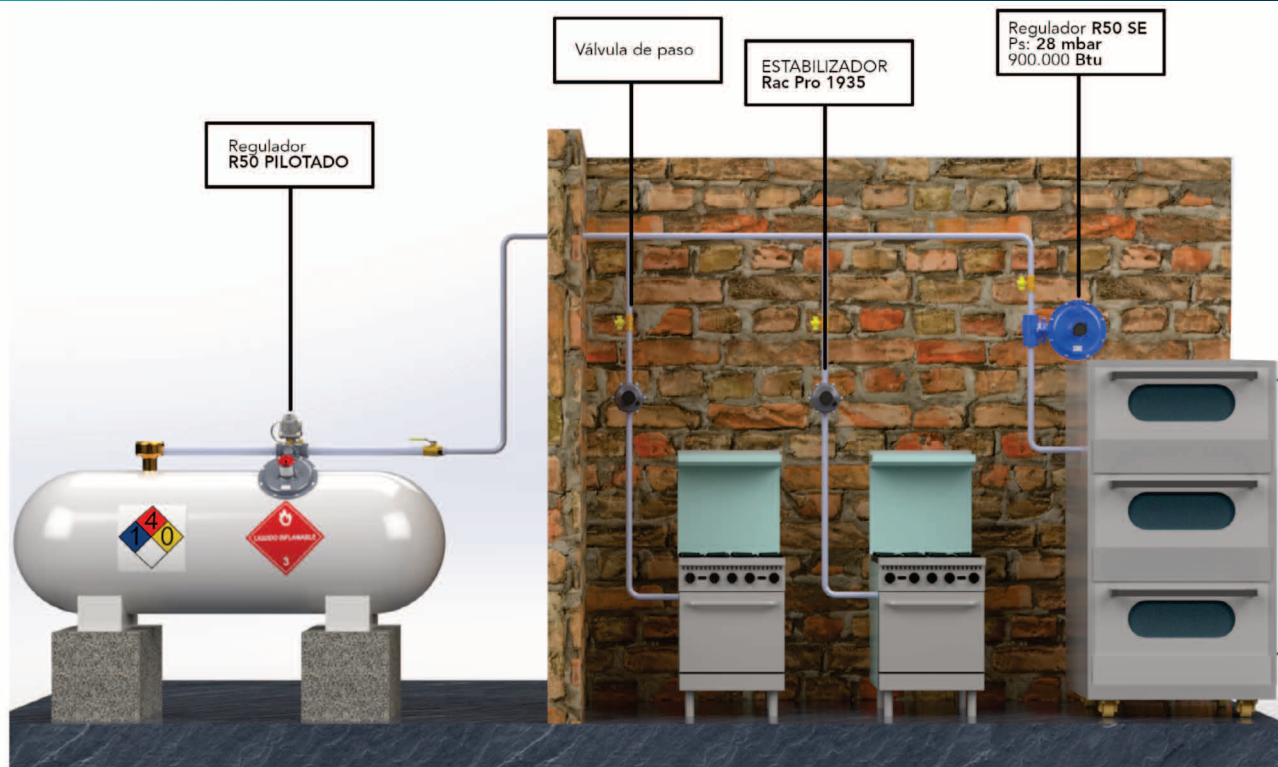
Sistemas de regulación GLP



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 psi (bar)	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
ERG-H		610288	1	1-5 bar 14,5-72,5 PSI	340mbar (5 psi)	18'144.000 404 kg/h	18'144.000 404 kg/h	2" NPT h	2" NPT h	VÁLVULA ALIVIO < 1000 mbar	AUTOMATICO
H1		610265	1	2 - 6,9 bar 29-100 psi	1400mbar (20 psi)	4'320.000 96 kg/h	17'568.000 390 kg/h	1" NPT h	1" NPT h	OPSO>2000 mbar UPSO< 700 mbar	MANUAL
H5		610239	1	1 - 6 bar 14,5 - 87 psi	340mbar (5 psi)	AC10= 8'064.000 180 kg/h AC20=11'520.000 256 kg/h	AC 10=13'807.000 277 kg/h AC20= 15'000.000 300 kg/h	1" NPT h	1-1/2" NPT h	VÁLVULA ALIVIO < 450 mbar UPSO<250mbar OPSO>550mbar	AUTOMATICO MANUAL
H1		610240	1	1,5 - 6 bar 21 - 87 psi	340mbar (5 psi)	AC10 = 4'032.000 90 kg/h	AC 10 = 9'216.000 204 kg/h	1" NPT h	1" NPT h	VALVULA ALIVIO > 420 mbar UPSO<250mbar OPSO>500mbar	AUTOMATICO MANUAL
R300		414071 414072	1	0,7 - 19 bar 10 - 250 psi	340-2000mbar (5 a 30 PSI)	AC 10 P. ENTRADA=30 PSI P. SALIDA 5 PSI= 5'130.000 BTU 101 kg/h GLP	AC 10 P. ENTRADA=60PSI P. SALIDA 5 PSI= 9'720.000 BTU 194 kg/h GLP	1" NPT h 1 1/4" NPT h	1" NPT h 1 1/4" NPT h	NO APLICA	NO APLICA
RTB200		414074	1	0,7 - 19 bar 10 - 250 psi	700-2000mbar (10 a 30 PSI)	AC 20 P. ENTRADA=40 PSI P. SALIDA 20 PSI= 15'570.000 BTU 173 m³/h GLP	AC 20 P. ENTRADA=80PSI P. SALIDA 20 PSI= 18'180.000 BTU 202 m³/h GLP	1" NPT h	1" NPT h	NO APLICA	NO APLICA
RTB200		414058	1	1,4 - 5,5 bar 20-80 psi	350mbar (5 psi)	4'320.000 48 m³/h	7'200.000 80 m³/h	1" NPT h	1" NPT h	VALVULA ALIVIO < 1000 mbar	AUTOMATICO
R50 PILOTADO		414011 414012	4	10 - 125 (0,7 - 8)	AJUSTABLE 5 - 30 (350 - 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 1/4" NPT h	1" NPT h 1 1/4" NPT h	NO APLICA	NO APLICA
R 50 OPSO PILOTADO		414031	4	20-100 (1,4 - 7)	5 344	5'033.840 (110)	5'033.840 (110)	1" NPT h	1" NPT h	CORTE POR SOBREPRESIÓN OPSO	MANUAL
R 10 PILOTADO		412002 412003	8	10 - 125 (0,7 - 8)	AJUSTABLE 5 - 30 (350 - 2068)	Pe = 10 psi Ps = 5 psi 2'581.000 (58) **	Pe = 80 psi Ps = 5 psi 4'165.000 (93,6) **	3/4" NPT h 1" NPT h	3/4" 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	NO APLICA	NO APLICA

*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 psi (bar)	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	
REG ALTA PRESIÓN		610171	40	10 - 125 (0,7- 8,6)	AJUSTABLE 10 - 30 (700 - 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	NO APLICA	NO APLICA	
		610172	40									
R10 PE AJUSTABLE		411255	18	14,5 - 60 (1 - 4)	AJUSTABLE 0,5 - 12,44 (0,03 - 0,85)	890.000 (19)	1'078.680 (23.6)	3/4" NPT h	3/4" NPT h	NO APLICA	NO APLICA	
		411256						1" NPT h	1" NPT h			
R10 PE		411257	18	20 - 80 (1,4 - 5,5)	5 (350)	2'207.200 (48.3)	3'960.000 (86.7)	3/4" NPT h	3/4" NPT h	VÁLVULA ALIVIO	AUTOMÁTICO	
		411258						1" NPT h	1" NPT h			
		411261		20 - 100 (1,4 - 7)	15 (1,03)	1'691.000 (37)	5'268.000 (115)	3/4" NPT h	3/4" NPT h			
		411262						1" NPT h	1" NPT h			
		411259		20 - 80 (1,4 - 5,5)	2 (140)	2'207.200 (48,3)	4'076.200 (89,2)	3/4" NPT h	3/4" NPT h			
		411260						1" NPT h	1" NPT h			
R25 PE AJUSTABLE		410501	60	15 - 100 (1,03 - 7)	AJUSTABLE 0,7 - 3,5 (50 - 241)	34.880 (0,7)	174.000 (3,8)	Pitorra adaptador para cilindro + volante 7/8 lzo.	Acople recto para manguera 3/8	VÁLVULA ALIVIO	AUTOMÁTICO	
		410502						1/4 NPT h	1/2 NPT h			
								1/4 NPT h	3/8 NPT h			
		410502						Pitorra adaptador para cilindro + volante 7/8 lzo.	Acople recto para manguera 3/8			
R30 PE AJUSTABLE				410601	50	10 - 90 (0,7- 6,2)	AJUSTABLE 1 - 3 (69 - 207)	140.228 (3)	176.903 (3,8)	1/4 NPT h	1/2 NPT h	VÁLVULA ALIVIO

*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
		414004						1 1/4" NPT h	1 1/4" NPT h		
R10 SE		411263	18	5 - 20 (0,3 - 1,4)	56 (140)	284.800 (6,2)	999.470 (21,8)	3/4" NPT h	3/4" NPT h	VÁLVULA ALIVIO	AUTOMÁTICO
		411264						1" NPT h	1" NPT h		
		411265		3 - 20 (0,2 - 1,4)	11 (28)	445.000 (9,7)	685.000 (14,9)	3/4" NPT h	3/4" NPT h		
R7 SE		411029	36	5 - 15 (0,3 - 1,03)	11 (28)	416.520 (9,1)	416.520 (9,1)	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
		410920	60	3 - 5 (0,2 - 0,3)	11 (28)	267.000 (5,8)	267.000 (5,8)	M26*1,5mm	1/2" NPT h	VÁLVULA ALIVIO	AUTOMÁTICO
R203 SE		411326	75	6 - 30 (0,42 - 2,07)	11 (28)	158.206 (3,4)	198.477 (4,3)	M26*1,5mm	1/2" NPT h	VÁLVULA ALIVIO	AUTOMÁTICO
		411327						M26*1,5mm	3/8" NPT h		
		411333		3 - 14,5 (0,2 - 1)	14 (35)	85.000 (1,9)	250.000 (5,5)	M26x1,5mm	3/8" 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
RC R50 SE OPSO		414022	4	1,4 - 3,62 (0,1 - 0,25)	14 (35)	968.320 (21,2)	968.320 (21,2)	1" NPT h	1" NPT h	CORTE POR ALTA PRESIÓN OPSO	MANUAL
		414024		5,79 - 7,24 (0,4 - 0,5)		1'780.000 (39)	1'780.000 (39)	1" NPT h	1" NPT h		
RC R10 SE OPSO		411716	6	4 - 6 (0,28 - 0,42)	14 (35)	854.400 (18,7)	1'025.280 (22,4)	1" NPT h	1" NPT h	CORTE POR ALTA PRESIÓN OPSO	MANUAL
		411713						3/4" NPT h	3/4" NPT h		
ESTABILIZADOR		411508	36	1,45 - 10 (0,1 - 0,7)	11 (28)	890.000 (19,4)	818.000 (18,4)	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		
		411512			14 (35)	978.003 (21,4)	1'006.768 (22)	1/2" NPT h	1/2" NPT h		
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
Rac pro 1935		411521	12	2 - 7,5 (0,14 - 0,5 bar)	Ajustable 7,6 - 14 (19 - 35)	Ps: 28mbar 978.000 (22)	Ps: 35mbar 1'208.100 (26,4)	1/2" NPT h	1/2" NPT h	Cierre proporcional	No Aplica
		411522				Ps: 28mbar 1'150.600 (26)	Ps: 35mbar 1'438.200 (31,4)	3/4" NPT h	3/4" NPT h		
		411524				Ps: 25mbar 920.480 (20,7)	Ps: 35mbar 1'035.500 (23,2)	G 3/4 hembra junta tuerca loca plana	G 3/4 hembra junta tuerca loca plana		

*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
ESTABILIZADOR		411525	36	207-500mbar 3 - 7,25 psi	138 (2 psi)	1'253.000 (28)	1'708.000 (38)	3/4" NPT h	3/4" NPT h	ESTABILIZADOR	NA
REGULADOR ESTABILIZADOR CON CORTE POR BAJA PRESIÓN		411507	36	1,45 - 10 (0,1 - 0,7)	14 (35)	712.000 (15)	1'780.000 (39)	1/2" NPT h	1/2" NPT h	CIERRE PROPORCIONAL Y CORTE POR BAJA PRESIÓN UPSO	AUTOMÁTICO
RCABP		411514						G 3/4 hembra junta tuerca loca plana	G 3/4 hembra junta tuerca loca plana		
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.

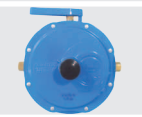
NOMBRE	FOTO*	REFERENCIA	UNIDAD DE EMPAQUE	PRESIÓN ENTRADA Mínima Máxima psi (bar)	PRESIÓN SALIDA "ca (mbar)	Capacidad máxima con presión de entrada mínima BTU/h (Kg/h)	Capacidad nominal con presión de ajuste BTU/h (Kg/h)	CONEXIÓN ENTRADA	CONEXIÓN SALIDA	SISTEMA DE SEGURIDAD	REARME
R 50 UE		414001	5	10 - 80 (0,7 - 5,5)	11 (28)	1'682.100 (36,8)	4'227.500 (92,5)	1" NPT h	1" NPT h	VÁLVULA ALIVIO	AUTOMÁTICO
		414002						1 1/4" NPT h	1 1/4" NPT h		
R10 UE RVI		411243	18	15 - 100 (1,03 - 7)	11 (28)	768.960 (16,8)	1'106.270 (24,2)	3/4" NPT h	3/4" NPT h	VÁLVULA ALIVIO	AUTOMÁTICO
		411245						1" NPT h	1" NPT h		
R10 UE		411267	18	20 - 100 (1,4 - 7)	11 (28)	863.300 (19)	1'495.200 (32,7)	3/4" NPT h	3/4" NPT h	VÁLVULA ALIVIO	AUTOMÁTICO
		411268						1" NPT h	1" NPT h		
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

*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
R4 UE		410818	60	10 - 100 (0,7 - 7)	11 (28)	290.600 (6,3)	521.000 (11,4)	M26*1,5mm	1/2" NPT h	VÁLVULA ALIVIO	AUTOMÁTICO
		410801						1/2" NPT h	1/2" NPT h		
R203 UE		411315	75	10 - 100 (0,7 - 7)	11 (28)	217.893 (4,7)	484.686 (10,6)	M26*1,5mm x 1/4" NPT h	1/2" NPT h	VÁLVULA ALIVIO	AUTOMÁTICO
		411316			14 (35)	304.906 (6,6)	749.323 (16,4)		3/8" NPT h		
R100		410401	35	10 - 125 (0,7 - 8,6)	11 (28)	119.260 (2,6)	142.400 (3,1)	M11 * 1,0 mm M11 * 1,0 mm	3/8" NPT h	VÁLVULA ALIVIO	AUTOMÁTICO
R101		410880	60	10 - 100 (0,7 - 7)	11 (28)	72.090 (1,5)	134.390 (2,9)	M11 * 1,0 mm M11 * 1,0 mm	3/8" NPT h	VÁLVULA ALIVIO	AUTOMÁTICO
R4 YAZAKI		410703	60	10 - 80 (0,7 - 5,5)	11 (28)	288.360 (6,3)	517.090 (11,3)	Volante 7/8 NGO	ACOPLE MANGUERA 3/8"	VÁLVULA ALIVIO	AUTOMÁTICO
R20 UE		413001	100	0 - 125 (0,7 - 8,6)	11 (28)	44.585 (0,9)	107.640 (2,3)	Volante 7/8 NGO	ACOPLE MANGUERA 3/8"	VÁLVULA ALIVIO	AUTOMÁTICO
		413002	50						Manguera Tipo 1 Naranja x1,5 y acople codo 3/8 NPT h		
R18 UE		600022	100	10 - 100 (0,7 - 7)	11 (28)	30.203 (0,6)	107.640 (2,3)	Volante 7/8 NGO	ACOPLE MANGUERA 3/8"	VÁLVULA ALIVIO	AUTOMÁTICO
		600036	50						Manguera Tipo 1 Naranja x1,5 y acople codo 3/8 NPT h		
R20 BBQ		410352	6	0 - 125 (0,7 - 8,6)	11 (28)	44.585 (0,9)	107.640 (2,3)	Volante 7/8 NGO	Manguera Tipo 2 Naranja x 1,5 m y conector 3/8 rosca izq.	VÁLVULA ALIVIO	AUTOMÁTICO

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



Filtros

Dispositivo que retiene las partículas de polvo transportadas por el gas y protege los equipos y elementos instalados aguas abajo como: quemadores, medidores, calderas, reguladores de presión, etc. de una posible obstrucción.

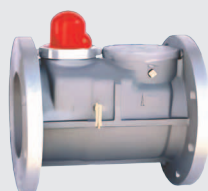
FOTO	REFERENCIA	CONEXIONES	DESIGNACIÓN	CAPACIDAD DE FILTRACIÓN MICRONES	CARACTERÍSTICAS GENERALES
	600002	1/2" NPT hembra	EGF - H 1015	50	Material de fabricación: <ul style="list-style-type: none"> Aluminio - EN 1706, cauchos EN-549. Temperatura de operación desde -23°C hasta +60°C. Filtro: 50 micrones (10-20 micrones opcionalmente). Conexiones rosca hembra: NPT de acuerdo a NTC 332. Conexión de prueba de presión: Rosca de 1/4" (hembra).
	600004	3/4" NPT hembra	EGF - H 1020	50	
	600005	1" NPT hembra	EGF - H 1025	50	
	600006	1 1/4" NPT hembra	EGF - H 1032	50	
	600008	1 1/2" NPT hembra	EGF - H 1040	50	
	600009	2" NPT hembra	EGF - H 1050	50	

Válvulas Sísmicas

Válvulas diseñadas para cerrar el paso de gas en el caso eventual de un sismo, controlando los escapes de gas, hasta que se reestablezcan las condiciones de seguridad en la red.

FOTO	REFERENCIA	CONEXIONES	DESIGNACIÓN	CAPACIDAD DE FILTRACIÓN MICRONES	CARACTERÍSTICAS GENERALES
	600010	1" NPT hembra	EMV 1025	50	Material de fabricación: <ul style="list-style-type: none"> Cuerpo Aluminio - EN 1706 / Latón-EN12164 y EN12165 / Elastómeros EN549. Temperatura de operación desde -23°C hasta +51,5°C. Válvula normalmente abierta. Presión máxima de trabajo 0.5 bar (7,25 psi). Conexiones rosca hembra: NPT de acuerdo a NTC 332. Vertical ascendiendo.
	600011	1 1/4" NPT hembra	EMV 1032	50	
	600012	1 1/2" NPT hembra	EMV 1040	50	
	600013	2" NPT hembra	EMV 1050	50	

PACIFIC SEISMIC • VÁLVULAS HORIZONTALES

			Tamaños disponibles												Temperatura ambiente	
			NPT							Bridado						
			3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	2"	2 1/2"	3"	4"		6"
	Máxima presión.	7 psi	✓	✓	✓	✓	✓									
60 psi		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Fluido
																Gas Natural y GLP

PACIFIC SEISMIC • VÁLVULAS VERTICALES

			Tamaños disponibles												Temperatura ambiente	
			NPT								Bridado					
			3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	2"	2 1/2"	3"	4"		6"
	Máxima presión	7 psi	✓	✓	✓	✓										CA DSA: -30°C (-22°F) to +70°C (158°F)
		60 psi	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
															Gas Natural y GLP	

*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				

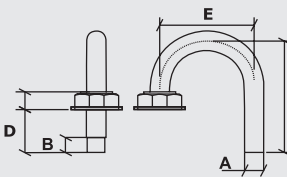
Medidores de Diafragma

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
610205		8	RESIDENCIAL	G1,6	IZQUIERDA A DERECHA	2,5 m3/h aire	0,016 m3/h aire	0,8 dm/rev.	M26x 1,5mm	NA	0,5 bar
610206			COMERCIAL	G2,5	IZQUIERDA A DERECHA	4,0 m3/h aire	0,025 m3/h aire	0,8 dm/rev.	M26x 1,5mm	NA	0,5 bar
610167			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.				
610113			RESIDENCIAL	G1.6	DERECHA A IZQUIERDA	2,5 m³/h (Aire)	0,016 m³/h				
610114			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

Bastón para medidor

Elemento utilizado para la conexión del regulador y el medidor en instalaciones de tipo domiciliario

NOMBRE	FOTO*	REFERENCIA	UN. EMP.	CONEXIÓN 1	CONEXIÓN 2	COMPONENTES	ESQUEMA	DIMENSIONES EN mm				
								B	C	D	E	F
BASTÓN 3/8		610009	80	3/8 NPT _h	TUERCA M26 x1.5 mm	TUBO EN ACERO 12L14		14	135	74 75	65	17,5 17,7
		610010				TUERCA 12L14						
BASTÓN 1/2		610012		1/2 NPT _h		SELLO CAUCHO						

*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
VÁLVULA 3/8" x 1/4"		600044	336	3/8" NPT _H	1/4 NPT _m	Latón natural con recubrimiento en Níquel	MARIPOSA	100 psi 7 bar
VÁLVULA 3/8" x 3/8"		600051	336	3/8" NPT _H	3/8" NPT _H	Latón natural	SEGURIDAD	100 psi 7 bar
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	
		610064	50				PALANCA	
		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
		610028	64			Latón natural	PALANCA	
		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

*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
VÁLVULA 1"1/4 x 1"1/4		600050	50	1"1/4 NPT	1"1/4 NPT	Latón natural con recubrimiento en Níquel	PALANCA	125 psi 8,62 bar
VÁLVULAS 1"1/2 x 1"1/2		610031	50	1"1/2 NPT	1"1/2 NPT	Latón natural	PALANCA	
		610063	50			Latón natural con recubrimiento en Níquel	PALANCA	
VÁLVULAS 2" x 2"		610062	50	2" NPT	2" NPT	Latón natural con recubrimiento en Níquel	PALANCA	125 psi 8,62 bar
		610030	50			Latón natural	PALANCA	
VÁLVULAS DE CONEXIÓN UNIVERSAL M26 x 1.5 mm		610016		3/8" NPT	M26*1,5mm volante hembra	Latón natural	MARIPOSA	100 psi 7 bar
		610025	50	1/2" NPT			MARIPOSA	
		610034	96	3/4" NPT			MARIPOSA	
		610035	50	1" NPT			MARIPOSA	
		610071	50	1/2" NPT		Latón natural con recubrimiento en Níquel	SEGURIDAD	
		600045	50	1/2" NPTm			MARIPOSA	
		610146	50	1/2" NPT			SEGURIDAD	
VÁLVULA FLARE		600047	50	1/2" Flare Macho	1/2" Flare Macho	Latón natural	MARIPOSA	100psi 7bar

NOMBRE	FOTO*	REFERENCIA
LLAVE PARA TORNILLO VALVULA ANTI FRAUDE		610065

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



Conectores y Accesorios

NOMBRE	FOTO*	REFERENCIA	UNIDAD DE EMPAQUE	CONEXIÓN 1	CONEXIÓN 2	COMPONENTES	MATERIAL
CONECTOR LARGO PARA MEDIDOR G1.6 y G2.5		610005	336	M26 x 1,5 mm hembra	1/2" NPT macho	VÁSTAGO	LATÓN ESTAMPADO
		450120				TUERCA	
						EMPAQUE	CAUCHO NITRILO
CONECTOR M32 X 1/2NPTm		420136	150	M32 x 1,5 hembra	1/2" NPT macho	VÁSTAGO	LATÓN ESTAMPADO
						TUERCA	
CONECTOR PARA MEDIDOR G 4		420139	72	G 1 1/4" hembra	3/4" NPT macho	VÁSTAGO	LATÓN ESTAMPADO
						TUERCA	
						EMPAQUE	CAUCHO NITRILO
CONECTOR 3/4Gh x 1/2 NPTm		460143	10	G 3/4 hembra junta tuerca loca plana	1/2" NPT macho	VASTAGO	LATÓN ESTAMPADO
						TUERCA	
						EMPAQUE	CAUCHO NITRILO
CONECTOR ADAPTADOR		450115	200	1/2" NPT macho	M26 x 1,5 mm macho	1 pieza	12L14 CON REVESTIMIENTO ZINCADO E IRISADO
		450116	200	3/4" NPT macho			
CONECTOR FLARE PARA MEDIDOR G1.6		600040	200	M26 x 1,5 mm hembra	1/2" NPT Flare macho	1 pieza	LATÓN
		420157	200		1/2" NPT Flare macho Ciego		
TEE de 1/2" FLARE		600056	120	1/2" Flare macho	1/2" Flare macho	1 pieza	LATÓN
CONECTOR 1/2" FLARE x 3/8" NPT		600059	180	1/2" Flare macho	3/8" NPT macho		
CONECTOR 1/2" NPTm x 1/4" NPTm		610059	180	1/2" NPT macho	1/4" NPT macho		
CONECTOR PARA CENTRALINA		460144	10	W20 x 14 hilos Rosca Izq. hembra	1/4" NPT macho		
CONECTOR CODO MIXTO		415005	100	3/8" NPT hembra	5/8" UNF macho	1 pieza	ALUMINIO
ACOPLE CODO		415003	100	3/8" NPT hembra	ACOPLE MANGUERA 3/8"		
ACOPLE MACHO RECTO		415001	100	3/8" NPT macho	ACOPLE MANGUERA 3/8"		

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



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 FLEXIBLE LISO		610147	100	100	3/8 NPTm	1/2 NPTm	Manguera lisa en PVC DN: Ø 3/8"	17,5 bar (253,7 psi)
		413016	10					
		610148	100	150				
		413017	10					
CONECTOR MANGUERA		441501	75	100	1/2" NPT macho	1/2" Flare Hembra	Manguera amarilla 3/8"	300 psi
		441505	100	150				
CONECTOR FLEXIBLE TRENZA		610149	100	100	3/8 NPTm	1/2 NPTm	Manguera en PVC PVC diámetro interno 3/8" y cubierta en hilos de acero inoxidable y vinilo reforzado	17,5 bar (253,7 psi)
		413018	10					
		610150	100	120				
		413019	10					
		610151	100	150				
		413020	10					
CONECTOR FLEXIBLE CORRUGADO		610152	50	100	Rosca externa: ½" NPTm	Rosca externa: ½" NPTm	Manguera en Acero Inoxidable DN: Ø 1/2"	17,5 bar (253,7 psi)
		610153	30	120	Rosca interna: 3/8" NPT _H	Rosca interna: 3/8" NPT _H		
		610154	30	150	Latón	Latón		
		610182	50	100	Rosca externa: ½" NPTm	Rosca externa: ½" NPTm		
		610183	30	120	Rosca interna: 3/8" NPT _H	Rosca interna: 3/8" NPT _H		
		610184	30	150	Acero 12L14	Acero 12L14		
MANGUERA TRENZA PARA CENTRALINA GLP		430125	10	100	Volante Azul 7/8" NGO (rosca Izquierda)	W20 x 14 hilos Rosca Izq. 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.



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	
MANGUERA TRENZA		430103	100	50	Volante Gris 7/8" NGO (rosca Izquierda)	M11 * 1,0 mm macho	Manguera Tipo 2 Naranja DN: Ø 3/8"	20 bar (300 psi)	
		430116	100	75		Volante Gris 7/8" NGO (rosca Izquierda)	Volante Gris 7/8" NGO (rosca Izquierda)		Manguera Tipo 2 Negra DN: Ø 3/18"
		430111	100	50			1/2" NPT macho		
		430108	100	50			M11 * 1,0 mm macho		
		430109	100	75	Volante Azul 7/8" NGO (rosca Izquierda)				
		430110	100	100					
		430120	100	150		1/2" NPT macho			
	MANGUERA T1 NARANJA		110104	100 m	10000	N.A			Manguera Tipo 1 Naranja DN: Ø 3/8"

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



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	
CONJUNTO ELEVADOR INTEGRAL 1/2 IPS		600041	50	M26 x 1,5 mm hembra	1/2 IPS RDE 9	80	VÁLVULA CON MANERAL DE SEGURIDAD	Latón natural	
			610164				100		BASE
									ANILLO
	VÁLVULA CON MANERAL MARIPOSA								
	BASE								
	ANILLO								
CONJUNTO ELEVADOR INTEGRAL 1/2 CTS		600042	50	1/4" NPTm	1/2 CTS RDE 9	80	VÁLVULA CON MANERAL DE MARIPOSA	Latón natural con recubrimiento en Níquel	
			610015	50			M26 x 1,5 mm hembra	BASE	Latón natural
								ANILLO	
	VÁLVULA CON MANERAL DE MARIPOSA							Latón natural	
	BASE								
	ANILLO								
	VÁLVULA CON MANERAL DE SEGURIDAD								
	BASE								
	ANILLO								
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 2P hembra		460128	30	1/2" NPT hembra	RDE 11	80	CONECTOR BASE	12L14 CON REVESTIMIENTO ZINCADO	

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



Elevadores

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

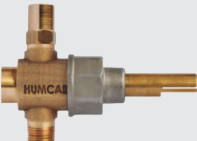
NOMBRE	FOTO*	REFERENCIA	UNIDAD DE EMPAQUE	CONEXIÓN DE SALIDA	TUBERÍA	LONGITUD BASE mm	COMPONENTES	MATERIAL
ELEVADOR 1/2 IPS 2P macho		460129	30	1/2" NPT macho	RDE 11	80	CONECTOR BASE	12L14 CON REVESTIMIENTO ZINCADO
ELEVADOR 3/4" IPS 2P hembra		460130	30	3/4" NPT hembra	RDE 11	100	CONECTOR BASE	12L14 CON REVESTIMIENTO ZINCADO
ELEVADOR 3/4" IPS 2P macho		460147	30	3/4" NPT macho	RDE 11	100	CONECTOR BASE	12L14 CON REVESTIMIENTO ZINCADO
ELEVADOR 1" IPS 2P		460148	30	1" NPT macho	RDE 11	100	CONECTOR BASE	12L14 CON REVESTIMIENTO ZINCADO
ELEVADOR 1/2 CTS		600043	125	3/8" NPTm	1/2 CTS RDE 9	80	CONECTOR	Latón natural
							BASE	
							ANILLO	
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 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		470101	200	2	1/8" NPTm	BOQUILLA 7/16"	43	Aluminio	0.7
		470105		3					
		470104		2			34		
		470107		2					
		470106		2			43	Latón	
				470143		2			
M8			470122	200	2		BOQUILLA 7/16"	43	Aluminio
M9		470123	200	2		RACOR M11 x 1/4"	43	Aluminio	N.A.
		470124		3					
		470130		3		RACOR M11 x 3/16"			
		470133		3		RACOR M10 x 3/16"			

Accesorios

NOMBRE	FOTO*	REFERENCIA	UNIDAD DE EMPAQUE	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
SELLO PITORRA		420142	2	Sello pitorra, en blister x 2 unidades, repuesto de las referencias R20, R18, R4 Yazaky, Manguera trenza, R25, R30 etc.	NITRILO
VOLANTE 7/8"		415009	1	Volante en aluminio de rosca 7/8 NGO rosca Izquierda	ALUMINIO
PERILLA ESTUFA AL		415002	1	Perilla en aluminio y tornillo de ajuste, para válvula M1 o M9, especial para estufa comerciales.	ALUMINIO

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



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		610104	ROLLO X 200 metros	BLANCA
		610116		AMARILLA
TUBERÍA 1418		610106		BLANCA
		610105		AMARILLA

Válvulas y accesorios PEALPE

NOMBRE	FOTO*	REFERENCIA	UNIDAD DE EMPAQUE	CONEXIÓN 1	CONEXIÓN 2	MANERAL
VÁLVULA DE CIERRE		600085	128	1216	1216	MARIPOSA
		610058	96	1418	1418	
		610046	96	1216	1216	PALANCA
		600086	108	1216	1/2" NPT _h	MARIPOSA
		610127				
		610098	100	1216	½ Flare macho	MARIPOSA
		610024	100	1216	1/2 NPT m	
	CODO		600082	240	1216	1/2" NPT _h
610056			240	1418		
		600083	200	1216	1216	
		610126				
		610057	200	1418	1418	

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



Válvulas y accesorios PEALPE

NOMBRE	FOTO*	REFERENCIA	UNIDAD DE EMPAQUE	CONEXIÓN 1	CONEXIÓN 2	MANERAL
UNIÓN		600078	448	1216	1/2" NPT _h	N.A
		610053	384	1418		
		600077	368	1216	1/2" NPT _m	
		610051	336	1418		
		610097	200	1216	1/2"NPT FLARE macho	
		600079	100	1216	1216	
		610052	100	1418	1418	
	TEE		600080	200	1216	
610054			200	1418	1418	1418
		600081	144	1216	1216	1/2" NPT _h
		610055	128	1418	1418	

Herramientas PEALPE

NOMBRE	FOTO*	REFERENCIA	UNIDAD DE EMPAQUE	MATERIAL
CORTADOR DE TUBERÍA Ø 14 A 32 mm		600089	1	* PLÁSTICO * ACERO INOXIDABLE
BISELADOR 1/2 PE AL PE		610096	1	

*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 ANALOGO		610189	100	1/4 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
	0-29 psi	0-5 psi	610188			0 a 5 psi Clase 0,3% de error	
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.

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		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.



Equipos y Gasodomésticos

NOMBRE	FOTO*	REFERENCIA	UNIDAD DE EMPAQUE	TAMAÑO	PESO	COMBUSTIBLE	CARACTERÍSTICAS
ESTUFA PORTABLE HANDY STOVE		610162	6	35 x 28 x 13 cm	1,6 Kg	BUTANO Y/O GLP	<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
FLAMEADOR TRUMAN		610316	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 TRUMAN		600003					

*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.

HUMCAR
Especialistas en el Sector del Gas Natural y GLP

Síguenos:
@humcar

¿CÓMO INSTALAR UN REGULADOR R-50 PILOTO? 1:13
INSTALACIÓN DE REGULADOR R-50 PILOTO 5 PSI 921 vistas • hace 1 año

¿CÓMO IDENTIFICAR EL REGULADOR ORIGINAL HUMCAR R-20? 1:13
¿Cómo identificar el regulador original Humcar R-20? EL... 342 vistas • hace 1 año

Regulador R7 UPSO UE Sistema de corte por baja presión y Rearme automático 1:06
R7UPSO UE Rearme Automático4 666 vistas • hace 1 año

Regulador RTB200 2:13
Regulador de primera calidad, compacto, seguro y de mayor vida útil para GN 310 vistas • hace 1 año

INSCRÍBETE AQUÍ

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 ≈



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
	260 litros			
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

Cobertura a nivel nacional.
Contáctenos para recibir atención personalizada

CEDIS | Centro de Distribución Logística

Bogotá
Medellín
Cartagena
Cali

Zona Costa

Cel. 317 656 3323

Zona Oriente

Cel. 321 443 4980

Zona Cund., Tolima y Huila

Cel. 317 438 4990

Zona Antioquia

Cel. 310 580 8152

Zona Sur-Occidente

Cel. 321 436 2734

Zona Centro y Llanos

Cel. 321 291 7420

HUMCAR
STORE
COLOMBIA



HUMCAR

MANAGEMENT GROUP



HUMCAR
STORE

hg.lab

HUMCAR
GLOBAL
TRADER

COLOMBIA:

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

ECUADOR:

Cel.: +(593) 98 031 3489
ecuador@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