



REGULADOR R50

PILOTADO ACCIÓN INDIRECTA PE GN



REF. 414012



UNIDAD DE EMPAQUE Y GARANTÍA



Regulador empacado en caja master de 2 unidades.



Garantía de 3 años.

Características:

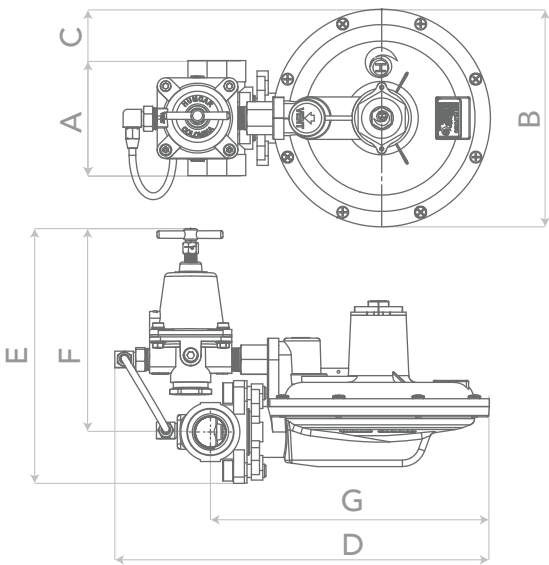
Regulador de primera etapa utilizado en el manejo de Gas Natural (G.N) para redes de tipo comercial e industrial.

Temperatura de operación: Mínima 3 °C. Máxima 70 °C



DIMENSIONES EN mm

A 108,5 B 205 C 48,5 D 346,2 E 235,5 F 188 G 258



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de presión de entrada:

Mínima 0,70bar (10,2psi)
Máxima 8,60 bar (125psi)

Orificio de entrada: 12,7 ± 0,1 mm

Rango de ajuste de presión de salida:

Mínima 0 psi
Máxima 30 psi

Caudal GN:

Con presión de entrada mínima:
Caudal 32 m³/h GN
Capacidad calorífica 1.130.080 BTU/h GN

Con presión de ajuste:
Caudal 112,5 m³/h GN
Capacidad calorífica 3.972.937,5 BTU/h GN

TABLA DE CAUDALES

Presiones de entrada en PSI (bar)

Presión de salida PSI	Caudal 800 SCFH	10 (0.7)	15 (1.03)	20 (1.72)	40 (2.7)	60 (4.0)	80 (5.17)	100 (6.89)	125 (8.62)
1	GLP(m³/h)	20	24	26	26	26	26	29	29
	GLP(kg/h)	37	43	47	47	47	47	52	52
	GN(m³/h)	32	37	41	41	41	41	45	45
2	GLP(m³/h)	24	29	31	38	32	32	31	31
	GLP(kg/h)	43	52	56	68	57	57	55	55
	GN(m³/h)	38	45	48	59	49	50	48	48
3	GLP(m³/h)	30	37	46	47	42	44	40	40
	GLP(kg/h)	54	65	82	84	74	79	71	71
	GN(m³/h)	47	56	71	73	64	69	62	62
4	GLP(m³/h)	31	41	51	60	62	70	52	52
	GLP(kg/h)	56	73	92	107	111	125	93	93
	GN(m³/h)	49	63	79	93	96	108	81	81
5	GLP(m³/h)	29	41	53	68	74	72	65	65
	GLP(kg/h)	53	74	95	122	132	129	116	116
	GN(m³/h)	45	64	82	106	114	112	100	100
6	GLP(m³/h)	28	41	53	77	86	84	96	96
	GLP(kg/h)	50	71	95	138	154	151	172	172
	GN(m³/h)	44	63	82	119	133	131	149	149
10	GLP(m³/h)	-	37	51	97	120	120	128	128
	GLP(kg/h)	-	66	91	173	215	214	229	229
	GN(m³/h)	-	57	79	150	186	185	199	199
15	GLP(m³/h)	-	-	53	97	132	142	141	141
	GLP(kg/h)	-	-	96	173	235	253	251	251
	GN(m³/h)	-	-	83	150	204	219	218	218
20	GLP(m³/h)	-	-	-	96	143	178	196	196
	GLP(kg/h)	-	-	-	171	255	317	349	349
	GN(m³/h)	-	-	-	148	221	275	303	303
25	GLP(m³/h)	-	-	-	95	141	181	201	201
	GLP(kg/h)	-	-	-	170	253	323	359	359
	GN(m³/h)	-	-	-	148	219	280	311	311

CONEXIÓN DE ENTRADA

1-1/4" NPT h

CONEXIÓN DE SALIDA

1-1/4 NPT h



REGULADOR R50

PILOTADO ACCIÓN INDIRECTA PE GLP



REF. 414012



UNIDAD DE EMPAQUE Y GARANTÍA



Regulador empacado en caja master de 2 unidades.



Garantía de 3 años.

Características:

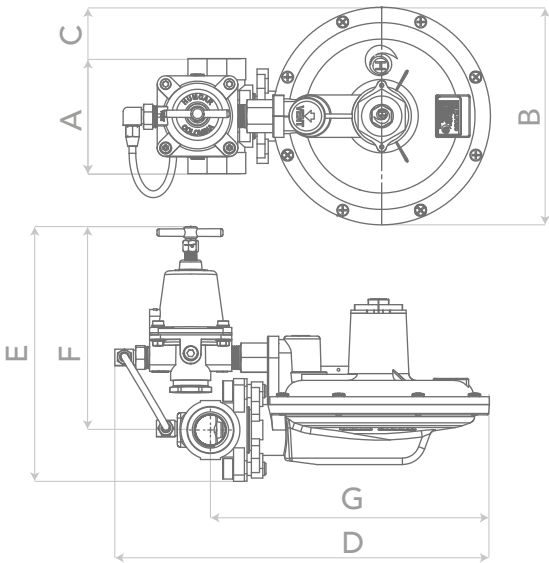
Regulador de primera etapa utilizado en el manejo de Gas Propano (GLP) para redes de tipo comercial e industrial.

Temperatura de operación: Mínima 3 °C. Máxima 70 °C



DIMENSIONES EN mm

A 108,5 B 205 C 48,5 D 346,2 E 235,5 F 188 G 258



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de presión de entrada:
Mínima 0,70bar (10,2 psi)
Máxima 8,60 bar (125 psi)

Orificio de entrada: 12,7 ± 0,1 mm

Rango de ajuste de presión de salida:
Mínima 0 psi
Máxima 30 psi

Caudal GLP:

Con presión de entrada mínima:
Caudal 37 kg/h GLP
Capacidad calorífica 1.844.080 BTU/h GLP

Con presión de entrada máxima:
Caudal 359 kg/h GLP
Capacidad calorífica 17.892.560 BTU/h GLP

TABLA DE CAUDALES - DROOP 20%
Presiones de entrada en PSI (bar)

Presión de salida PSI	Caudal 800 SCFH	10 (0.7)	15 (1.03)	20 (1.72)	40 (2.7)	60 (4.0)	80 (5.17)	100 (6.89)	125 (8.62)
1	GLP(m³/h)	20	24	26	26	26	26	29	29
	GLP(kg/h)	37	43	47	47	47	47	52	52
	GN(m³/h)	32	37	41	41	41	41	45	45
2	GLP(m³/h)	24	29	31	38	32	32	31	31
	GLP(kg/h)	43	52	56	68	57	57	55	55
	GN(m³/h)	38	45	48	59	49	50	48	48
3	GLP(m³/h)	30	37	46	47	42	44	40	40
	GLP(kg/h)	54	65	82	84	74	79	71	71
	GN(m³/h)	47	56	71	73	64	69	62	62
4	GLP(m³/h)	31	41	51	60	62	70	52	52
	GLP(kg/h)	56	73	92	107	111	125	93	93
	GN(m³/h)	49	63	79	93	96	108	81	81
5	GLP(m³/h)	29	41	53	68	74	72	65	65
	GLP(kg/h)	53	74	95	122	132	129	116	116
	GN(m³/h)	45	64	82	106	114	112	100	100
6	GLP(m³/h)	28	41	53	77	86	84	96	96
	GLP(kg/h)	50	71	95	138	154	151	172	172
	GN(m³/h)	44	63	82	119	133	131	149	149
10	GLP(m³/h)	-	37	51	97	120	120	128	128
	GLP(kg/h)	-	66	91	173	215	214	229	229
	GN(m³/h)	-	57	79	150	186	185	199	199
15	GLP(m³/h)	-	-	53	97	132	142	141	141
	GLP(kg/h)	-	-	96	173	235	253	251	251
	GN(m³/h)	-	-	83	150	204	219	218	218
20	GLP(m³/h)	-	-	-	96	143	178	196	196
	GLP(kg/h)	-	-	-	171	255	317	349	349
	GN(m³/h)	-	-	-	148	221	275	303	303
25	GLP(m³/h)	-	-	-	95	141	181	201	201
	GLP(kg/h)	-	-	-	170	253	323	359	359
	GN(m³/h)	-	-	-	148	219	280	311	311

CONEXIÓN DE ENTRADA

1-1/4" NPT h

CONEXIÓN DE SALIDA

1-1/4 NPT h