



REGULADOR R300

PILOTADO ACCIÓN INDIRECTA PE GLP

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



REF. 414071



UNIDAD DE EMPAQUE Y GARANTÍA

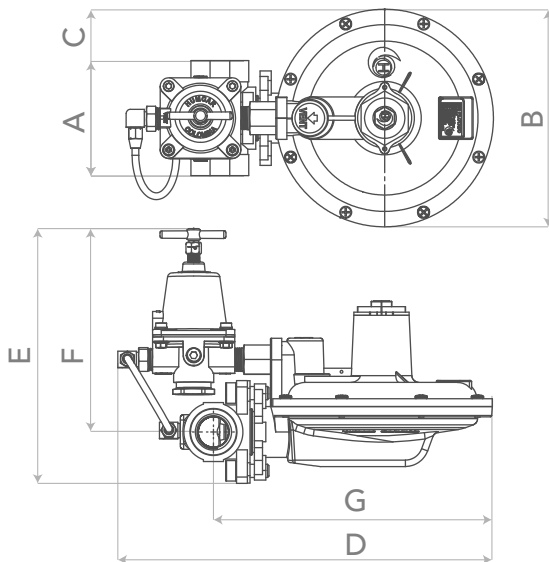
 Regulador empaquetado en caja master de 2 unidades.

 Garantía de 3 años.



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 6,89 bar (100 psi)

Presión Máx. de Diseño: 19 bar (275,5 psi)

Rango de ajuste de presión de salida:
Mínima 5 psi
Máxima 30 psi

Orificio de entrada: 17 ± 0,1 mm

CONEXIÓN DE ENTRADA

1" NPT h

CONEXIÓN DE SALIDA

1" NPT h



REGULADOR R300

PILOTADO ACCIÓN INDIRECTA PE GLP

Pe (PT): 10 - 100 psi / Ps 5 - 30 psi /
Capacidad nominal : 300 m³/h GN (346 Kg/h GLP) con Pe: 100 psi y Ps: 20 psi -10%

TABLA DE CAUDALES - DROOP 10%										
Presiones de entrada en PSI (bar)										
Presión de salida PSI	Caudal 800 SCFH	10 (017)	15 (1,03)	20 (1,72)	30 (2,07)	40 (2,7)	50 (3,45)	60 (4,13)	80 (5,51)	100 (6,89)
5	GLP(m³/h)	22	32	40	57	79	91	108	110	118
	GLP(kg/h)	39	57	72	101	141	162	194	197	211
	GN(m³/h)	34	50	62	87	122	141	168	171	183
10	GLP(m³/h)		33	40	66	86	142	159	172	178
	GLP(kg/h)		58	71	118	154	254	283	307	318
	GN(m³/h)		50	62	102	133	220	245	266	276
15	GLP(m³/h)			34	61	93	107	147	194	194
	GLP(kg/h)			62	109	166	192	262	346	346
	GN(m³/h)			53	95	144	166	227	300	300
20	GLP(m³/h)				94	158	185	194	194	194
	GLP(kg/h)				167	282	330	346	346	346
	GN(m³/h)				145	245	286	300	300	300
25	GLP(m³/h)				91	163	194	194	194	194
	GLP(kg/h)				163	290	346	346	346	346
	GN(m³/h)				141	252	300	300	300	300
30	GLP(m³/h)					139	194	194	194	194
	GLP(kg/h)					249	346	346	346	346
	GN(m³/h)					215	300	300	300	300

Pe (PT): 10 - 100 psi / Ps 5 - 30 psi /
Capacidad nominal : 300 m³/h GN (346 Kg/h GLP) con Pe: 100 psi y Ps: 20 psi -20%

TABLA DE CAUDALES - DROOP 20%										
Presiones de entrada en PSI (bar)										
Presión de salida PSI	Caudal 800 SCFH	10 (017)	15 (1,03)	20 (1,72)	30 (2,07)	40 (2,7)	50 (3,45)	60 (4,13)	80 (5,51)	100 (6,89)
5	GLP(m³/h)	24	34	42	64	84	99	108	110	118
	GLP(kg/h)	43	61	76	115	150	178	193	197	211
	GN(m³/h)	37	53	66	100	130	154	167	170	183
10	GLP(m³/h)		37	47	74	84	166	166	172	178
	GLP(kg/h)		66	84	132	150	297	297	307	318
	GN(m³/h)		57	72	114	130	257	258	266	275
15	GLP(m³/h)			39	68	96	126	164	193	193
	GLP(kg/h)			70	122	171	226	293	346	346
	GN(m³/h)			61	105	148	195	254	300	300
20	GLP(m³/h)				124	193	193	193	193	193
	GLP(kg/h)				221	346	346	346	346	346
	GN(m³/h)				192	300	300	300	300	300
25	GLP(m³/h)				112	189	193	193	193	193
	GLP(kg/h)				200	337	346	346	346	346
	GN(m³/h)				173	292	300	300	300	300
30	GLP(m³/h)					176	193	193	193	193
	GLP(kg/h)					315	346	346	346	346
	GN(m³/h)					273	300	300	300	300