



GAS SOLUTIONS

REGULADOR R300

PILOTADO ACCIÓN INDIRECTA PE GN

Características:

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

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

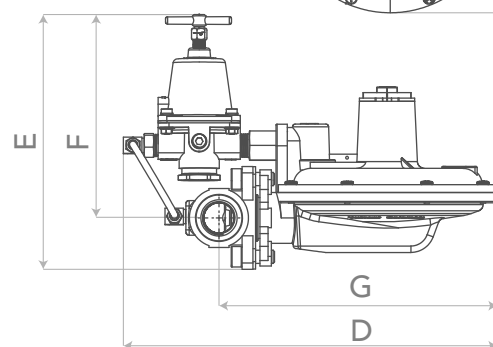
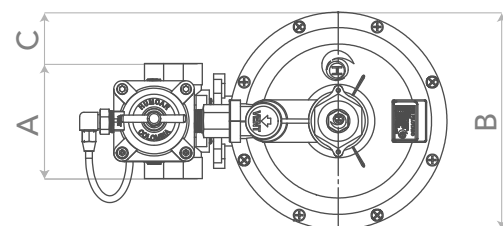


REF. 414071



DIMENSIONES EN mm

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



UNIDAD DE EMPAQUE Y GARANTÍA



Regulador empacado
en caja master de 2
unidades.



Garantía de 3 años.

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 GN

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	(m³/h)	34	50	62	87	122	141	168	171	183
	BTU/h	1'192.354	1'753.462	2'174.292	3'051.023	4'278.446	4'944.762	5'891.631	5'996.839	6'417.670
10	(m³/h)		50	62	102	133	220	245	266	276
	BTU/h		1'753.462	2'174.292	3'577.062	4'664.208	7'715.231	8'591.962	9'328.416	9'679.108
15	(m³/h)			53	95	144	166	227	300	300
	BTU/h			1'858.669	3'331.577	5'049.970	5'821.493	7'960.716	10'520.770	10'520.770
20	(m³/h)				145	245	286	300	300	300
	BTU/h				5'085.039	8'591.962	10'029.801	10'520.770	10'520.770	10'520.770
25	(m³/h)				141	252	300	300	300	300
	BTU/h				4'944.762	8'837.447	10'520.770	10'520.770	10'520.770	10'520.770
30	(m³/h)					215	300	300	300	300
	BTU/h					7'539.885	10'520.770	10'520.770	10'520.770	10'520.770

CAUDALES EN m³/h y BTU/h de GN a condiciones estándar 1013 mbar y 15.5 °C

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	(m³/h)	37	53	66	100	130	154	167	170	183
	BTU/h	1'297.562	1'858.669	2'314.569	3'506.923	4'599.000	5'400.662	5'856.562	5'961.770	6'417.670
10	(m³/h)		57	72	114	130	257	258	266	275
	BTU/h		1'998.946	2'524.985	3'997.893	4'599.000	9'012.793	9'047.862	9'328.416	9'644.039
15	(m³/h)			61	105	148	195	254	300	300
	BTU/h			2'139.223	3'682.270	5'190.247	6'838.501	8'907.585	10'520.770	10'520.770
20	(m³/h)				192	300	300	300	300	300
	BTU/h				6'733.293	10'520.770	10'520.770	10'520.770	10'520.770	10'520.770
25	(m³/h)				173	292	300	300	300	300
	BTU/h				6'066.977	10'240.216	10'520.770	10'520.770	10'520.770	10'520.770
30	(m³/h)					273	300	300	300	300
	BTU/h					9'573.901	10'520.770	10'520.770	10'520.770	10'520.770

CAUDALES EN m³/h y BTU/h de GN a condiciones estándar 1013 mbar y 15.5 °C