



REGULADOR R300

PILOTADO ACCIÓN INDIRECTA PE GN



REF. 414072

Características:

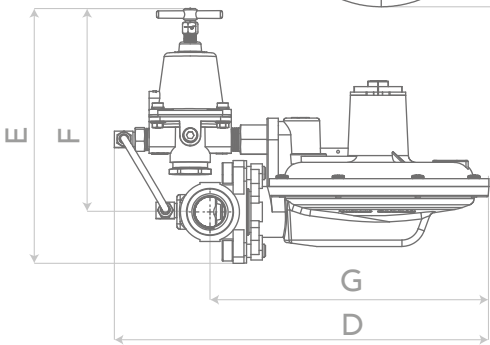
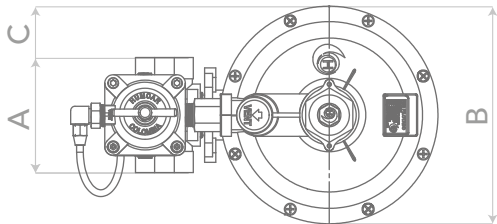
Regulador de primera etapa utilizado en el manejo de Gas natural (GN) para redes de tipo comercial e industrial.

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



DIMENSIONES EN mm

- A108,5
- B205
- C48,5
- D346,2
- E235,5
- F188
- G258



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

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	5'049.969	5'821.493	7'960.716	10'029.801	10'029.801
20	(m³/h)				145	245	286	300	300	300
	BTU/h				5'085.039	8'591.962	10'029.801	10'029.801	10'029.801	10'029.801
25	(m³/h)				141	252	300	300	300	300
	BTU/h				4'944.762	8'837.447	10'520.770	10'029.801	10'029.801	10'029.801
30	(m³/h)					215	300	300	300	300
	BTU/h					7'539.885	10'520.770	10'029.801	10'029.801	10'029.801

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

CONEXIÓN DE ENTRADA

1-1/4" NPT h

CONEXIÓN DE SALIDA

1-1/4" NPT h