

# REGULADOR SENSIBLE 7349-S



Este regulador es de alta sensibilidad y se utiliza normalmente para bajas presiones, como estabilizador de presión o en subestaciones.

**CONSTRUCCIÓN :** es sumamente sólida, los mecanismos interiores ferrosos están protegidos contra la corrosión y el diafragma es de caucho sintético entelado en nylon, resistente a la acción de los hidrocarburos.

**REGULACIÓN :** las presiones de salida del regulador que van desde 0,005 a 0,16 bar (50 a 1600 mmCA) son reguladas mediante el ajuste de los distintos tipos de resortes con que se proveen en cada caso.

La presión máxima de entrada es de 0,25 bar (para presiones de hasta 0,5 bar, consultar).

**INSTALACIÓN :** su conexión a la cañería se efectúa por medio de roscas de 3/4" a 3", o a bridas S-150 de 4", y el flujo de gas está indicado por una flecha en relieve ubicada en el cuerpo de la válvula.

**Tabla de capacidad en m<sup>3</sup>/hora de Gas Natural**

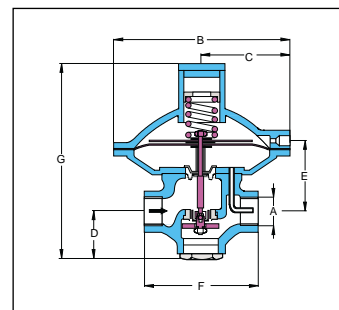
Medidas en pulg.	Caída de presión a través del regulador en mmCA										
	45	220	260	300	350	440	525	610	700	790	1400
3/4"	5	11.2	12	13.1	14	14	14	14	14	14	14
1"	7.8	17.6	19.3	21	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4
1 1/4"	15.9	35.2	38.9	42	44.8	44.8	44.8	44.8	44.8	44.8	44.8
1 1/2"	23.8	53.2	58.2	62.7	67.2	67.2	67.2	67.2	67.2	67.2	67.2
2"	47.6	106	116.4	125.7	134.4	134.4	134.4	134.4	134.4	134.4	134.4
3"	118.7	265.4	291.2	314.1	336	336	336	336	336	336	336
4"	217.8	486	533	575	616	616	616	616	616	616	616

Al utilizar otros gases multiplicar la capacidad de tabla por el factor correspondiente

Densidad Relativa	0.4	0.6	0.8	1.5	2
Factor	1.22	1	0.868	0.632	0.547

**Tabla de medidas**

A		B	C	D	E	F	G
Pulg.	mm						
3/4"	19	195	97.5	63	86.5	133	231
1"	25	195	97.5	63	86.5	133	231
1 1/4"	32	260	130	67	98	145	259.5
1 1/2"	38	260	130	67	98	145	259.5
2"	51	343	171.5	90	115	168	288.5
3"	76	420	210	112	122	240	455
4" *	102	470	235	140	185	370	515



\* Conexión a bridas S-150