

REGULADOR R50 OPSO SE

23 mbar

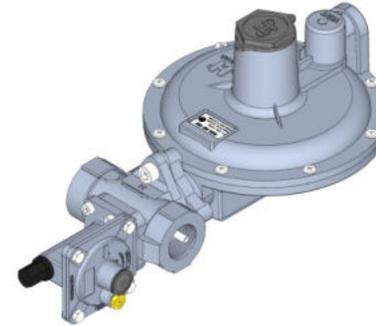
CARACTERÍSTICAS:

- Regulador ASOCIADO PARA USO INTERNO en SEGUNDA ETAPA utilizado en el manejo de Gas Natural (G.N) para redes de tipo DOMICILIARIO e INDUSTRIAL
- Fabricado en aluminio inyectado con revestimiento en pintura electrostática
- Dispositivo de seguridad CORTE POR SOBREPRESIÓN que bloquea la entrada de flujo al regulador cuando la presión a la salida alcanza del 270 % al 330% de la presión de salida
- Norma de referencia NTC-3293
- Plásticos y cauchos resistentes a los derivados del petróleo
- Posee filtro en acero inoxidable a la entrada
- Posee malla venteo contra insectos
- Rearme manual.

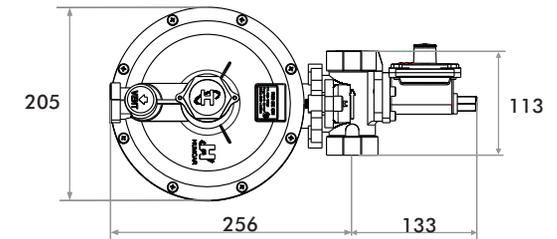
TABLA DE CAUDALES

psig	Droop: ± 20%	
	m ³ /h GN	Btu/h
0,5	8,0	304.000
1,0	12,0	456.000
2,0	28,0	1'064.000
3,0	35,0	1'330.000
4,0	40,0	1'520.000
5,0	50,0	1'900.000
6,0	50,0	1'900.000
7,2	50,0	1'900.000
10,0	50,0	1'900.000
15,0	50,0	1'900.000
20,0	50,0	1'900.000
30,0	50,0	1'900.000

Cód. Producto	Conexión	Entrada	Salida
414009		1" NPT HEMBRA	1" NPT HEMBRA
414010		1 1/4" NPT HEMBRA	1 1/4" NPT HEMBRA



DIMENSIONES (mm)



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de presión de entrada	
Mínima	0,28 bar (4,0 psi)
Máxima	2 bar (30 psi)
Presión de ajuste del regulador:	345 mbar (5 psi)
Presión de entrada	23,0 ± 1 mbar (9,2" ± 0,4"c.a.)
Presión de salida	12,0 m ³ /h de aire
Caudal aire @ Cond. Std.	< 31 mbar
Presión de Bloqueo:	16 - 23mbar
Rango de ajuste del resorte:	Para utilizar en interiores
SIN VÁLVULA DE ALIVIO	12,7 ± 0,5 mm (1/2 ")
Orificio de entrada:	50 m ³ /h GN
Capacidad Nominal	40 m ³ /h aire
Con Pe de 5 Psi	40 m ³ /h GN
Capacidad máxima	32 m ³ /h aire
Pe mínima de 280 mbar (4,0 Psi)	
@ 1013,25 y 15,5°C	
Caudal Referido mínimo:	1,43m ³ /h GN
Pe máxima de 30 psi	1,15 m ³ /h aire