



Humcar
CI Industrias Humcar S.A.S.

REGULADOR 203

SE 28 mbar

CARACTERÍSTICAS:

- Regulador de SEGUNDA ETAPA utilizado en el manejo de Gas Licuado del Petróleo (GLP) para redes de tipo DOMICILIARIO
- Fabricado en aluminio inyectado con revestimiento en pintura electrostática
- Sistema de seguridad: VÁLVULA DE ALIVIO
- Norma de referencia NTC 3873
- Plásticos y cauchos resistentes a los derivados del petróleo.

TABLA DE CAUDALES

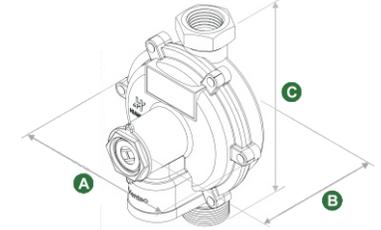
Droop ± 2" c.a. (± 5 mbar)

Pe psig	BTU/h
3	102.834
6	158.206
9	198.477
12	240.186
15	277.580
18	330.795
21	345.177
24	384.010
27	423.561
30	440.820

Cód. Producto	Conexión	Entrada	Salida
411326		M26	1/2 " NPT HEMBRA
411327		M26	3/8 " NPT HEMBRA



DIMENSIONES
en mm



A	B	C
100	80	130

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de presión de entrada	
Mínima	0,42 bar (6 psi)
Máxima	2,07 bar (30 psi)
Punto de ajuste :	
Presión de entrada	0,7 bar (10 psi)
Presión de salida	28 ± 1 mbar (11,2 ± 0,5" c.a.)
Caudal Cond. Std.	109.306 BTU/h GLP
Presión de Bloqueo:	Pb < 37,5 (15" c.a.)
Rango de ajuste del resorte:	23 - 33 mbar (9,2 - 13,2" c.a.)
Válvula de alivio:	
Apertura	< 84,0 mbar (33,6 ± 0,5" c.a.)
Reasentamiento	> 47,6 mbar (19,0 ± 0,5" c.a.)
Orificio de entrada:	2,7 ± 0,2 mm
Capacidad Nominal:	212.140 BTU/h GLP
Presión de entrada 0,7 bar (10 psi)	
Capacidad de flujo:	158.206 BTU/h GLP
Presión de entrada 0,42 bar (6 psi)	

20/11/2017

DD - F14

2019-08-09

CONTROL INTERNO : R203 28 mbar