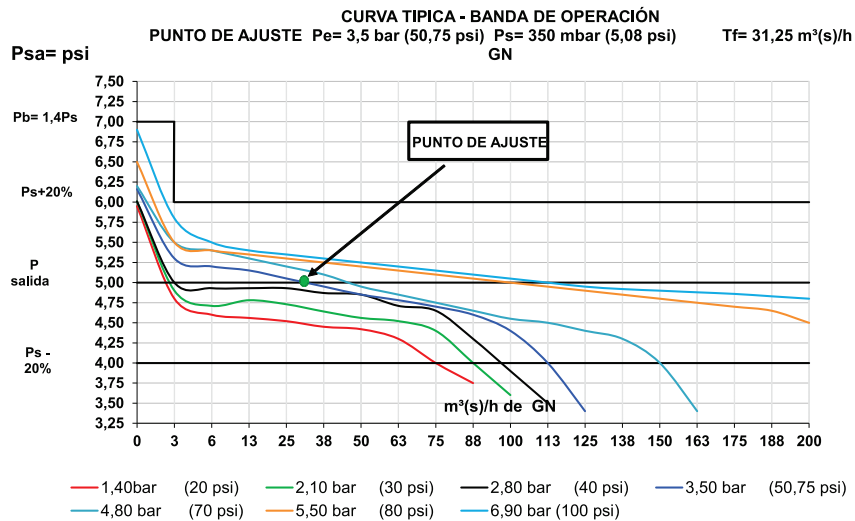


CARACTERÍSTICAS:

- Regulador RTB 200 (G.N.). Alta presión tipo comercial.
- Fabricado en aluminio inyectado con revestimiento en pintura electrostática.
- Cruceta fabricada en Hierro fundido, con doble protección anticorrosiva (Zincada y pintura electrostática).
- Con malla filtro en la conexión de entrada y cauchos resistentes a los derivados del petróleo y gas.
- Temperatura de Operación -10°C a 65°C .
- Presión Máx. de Diseño: 19 bar (275.5 psi).
- Norma de referencia NTC -3727 Quinta actualización.
- Regulador no ajustable para ERM comercial e industrial.



Cód. Producto	Conexión	Entrada	Salida
414058		1" NPT HEMBRA	1" NPT HEMBRA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de presión de entrada

Minima	1,4 bar (20 psi)
Maxima	5,5 bar (80 psi)

Nota : el rango de presiones de entrada entre 20 y 80 psi requerido por usuarios particulares, está cubierto y garantizado dentro del rango de operación del producto.

Punto de ajuste

Presión de entrada ;	3,4 bar (50 psi)
Presión de Salida ;	350 mbar - 6%
Cond. Std. :	31,25 m ³ (s)/h G.N. / 25m ³ (s)/h aire

Rango Válvula de alivio:

Apertura	≤ 15 Psi	- 1034 mbar
Reasentamiento	≥ 8,5 Psi	- 586 mbar

Caudal nominal :

Pe 3,4 bar (50 psi)	125m ³ (s)/h G.N / 100 m ³ (s)/h aire
---------------------	---

Presión de Bloqueo

≤ 483 mbar

Caudal Referido Máximo :

Pe 1,4 bar (20 psi)	75 m ³ (s)/h G.N / 60 m ³ (s)/h aire
---------------------	--

Caudal referido Mínimo

Pe 5,5 bar (80 psi)	12,5 m ³ /h G.N.
---------------------	-----------------------------

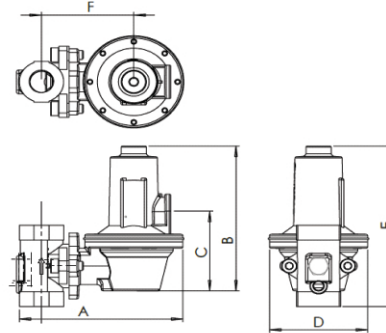
Orificio de entrada :

Ø 12,7-0,1 mm



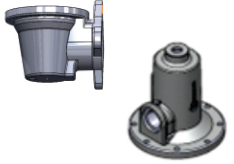



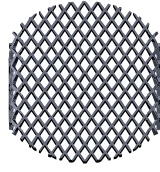

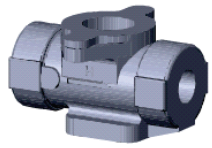
Humcar
CI Industrias Humcar S.A.S.

REGULADOR RTB 200 GN



A	204
B	194
C	107
D	120.5
E	216
F	113
Dimensiones mm	

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES:

ALUMINIO	NITRIL	LATÓN	POLIACETAL Y/O POLIPROPILENO	FLEJES	ACERO	ALAMBRE DE ACERO ZINCADO E IRISADO
Tapa, base inyectados en aluminio AISI 12 Cu con pintura electroestatica.	Sello de caucho, Sello O'RING, Diafragma nitrilo y Sello embolo.	Embolo y buje con composición química 59,5 % de cobre y 37,5 % de zinc.	Capsula - Arandela.	Malla filtro cruceta y malla venteo en acero inoxidable, Luz mallado 0,109 mm = 190 µm.	Resorte de válvula de venteo, arandela diafragma y balancin es fabricado en acero laminado en frío zincado e irisado.	Cruceta en acero gris ASTM-A48.
						

UNIDAD DE EMPAQUE

El regulador es empacado en caja individual y posteriormente dispuesto en 4 unidades en caja máster.

