



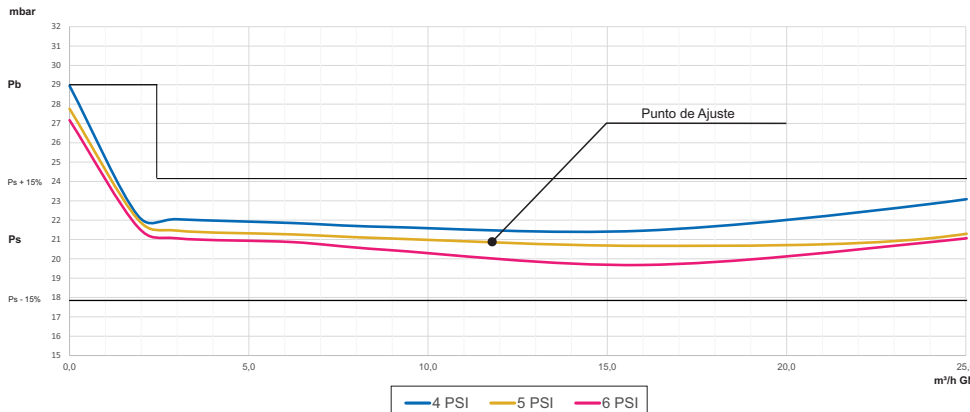
Humcar
CI Industrias Humcar S.A.S.

REGULADOR ESTABILIZADOR 21 mbar

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricado en aluminio inyectado con revestimiento en pintura electrostática
- Posee filtro en la conexión de entrada
- Posee dispositivo de venteo que limita el flujo de desempeño (según NTC 3293) el cual permite utilizarlo en interiores
- Gran capacidad de flujo
- Gran estabilidad en la presión de salida $21 \text{ mbar} \pm 10\%$
- Rotulada en tinta sobre la tapa "ESTABILIZADOR"
- Plástico y cauchos resistentes a los derivados del petróleo
- Norma de referencia UNE-EN 88-1.

CURVA DE COMPORTAMIENTO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de presión de entrada	
Mínima	280 mbar (4 psi)
Máxima	420 mbar (6 psi)
Punto de ajuste:	
Presión de entrada	345 mbar (5Psi)
Presión de salida	$21 \pm 1 \text{ mbar} \pm 10\%$
Caudal	$12,5 \text{ m}^3(\text{s})/\text{h G.N} / 10 \text{ m}^3(\text{s})/\text{h aire}$
Caudal referido Máximo:	$25 \text{ m}^3(\text{s})/\text{h G.N}$
Pe 280 mbar (4 psi)	$20 \text{ m}^3(\text{s})/\text{h aire}$
Caudal referido Mínimo:	$2,5 \text{ m}^3(\text{s})/\text{h G.N}$
Pe 420 mbar (6 psi)	$2 \text{ m}^3(\text{s})/\text{h aire}$
<p>IMPORTANTE: Nunca colocar el regulador con el venteo dirigido hacia abajo, esto impide que el diafragma se mueva libremente generando sobrepresiones a la salida del regulador.</p>	
Presión de Bloqueo:	$< 29 \text{ mbar} (0.42\text{psi})$

Cód. Producto

411516

Conexión

Entrada

Salida

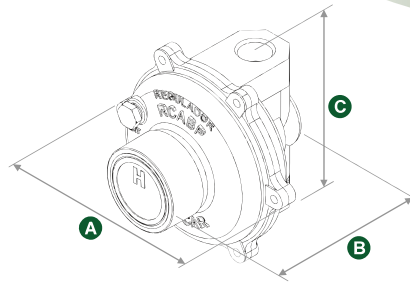
1 " NPT Hembra

1 " NPT Hembra



Humcar
CI Industrias Humcar S.A.S.

REGULADOR ESTABILIZADOR 21mbar



DIMENSIONES en mm

A	B	C
122	105	108

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES:

ALUMINIO	NITRILO	LATÓN	POLIACETAL Y/O POLIPROPILENO	FLEJES	ACERO	ALAMBRE DE ACERO ZINCADO E IRISADO
Tapa, base y remaches inyectados en aluminio AISI 12 Cu con pintura electroestática.	Diafragmas, sello de corte, sello lenteja y oring	Limitador venteo y conectores con composición química 59,5 % de cobre y 37,5 % de zinc	Tapa exterior, tapa interior roscada, buje, arandela diafragma, eje central, manguera de aforo	Malla filtro en acero inoxidable capacidad de filtrado de partículas de 0,25mm	Arandela estampada es fabricado en acero laminado en frío zincado e irisado y balín	Resortes de tension

UNIDAD DE EMPAQUE

El regulador es empaquetado en caja individual y posteriormente dispuesto en la caja master de 36 unidades en 3 niveles

