



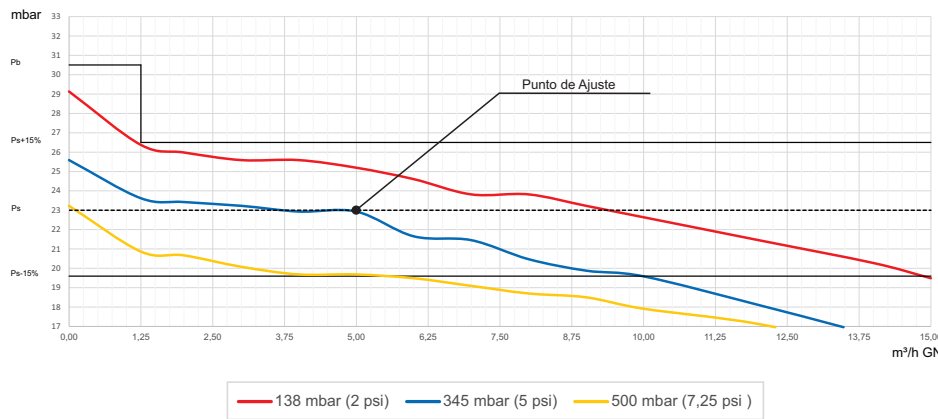
Humcar
CI Industrias Humcar S.A.S.

REGULADOR ESTABILIZADOR 23mbar

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricado en aluminio inyectado con revestimiento en pintura electrostática.
- Posee dispositivo de venteo que limita el flujo de desempeño (según NTC 3293) el cual permite utilizarlo en interiores.
- Gran capacidad de flujo 10m³/h de GN
- Rotulado sobre la tapa la palabra ESTABILIZADOR.
- Plástico y cauchos resistentes a los derivados del petróleo
- Temperatura de operación 0 y 51.5 °C
- Norma de referencia UNE-EN 88-1

CURVA DE COMPORTAMIENTO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

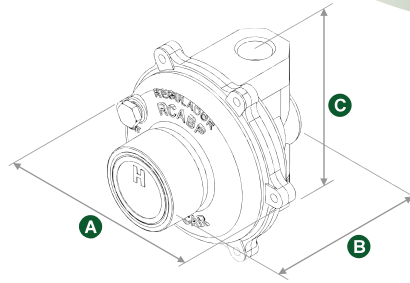
Rango de presión de entrada	
Mínima	138 mbar (2 psi)
Máxima	500 mbar (7,25 psi)
Punto de ajuste :	
Presión de entrada	345 mbar (5Psi)
Presión de salida	23 ± 1 mbar
Caudal	5 m ³ (s)/h G.N. / 4 m ³ (s)/h aire
Presión de bloqueo:	< 35 mbar (14" c.a.)
Caudal referido Nominal:	10 m ³ (s)/h G.N
Pe 345 mbar (5 psi)	7,5 m ³ (s)/h aire
Caudal referido Mínimo:	1,25 m ³ (s)/h G.N
Pe 500 mbar (7,25 psi)	1 m ³ (s)/h aire

Cód. Producto	Conexión	Entrada	Salida
411510		1/2 " NPT Hembra	1/2 " NPT Hembra
411511		3/4 G ISO 228-1 Tuerca loca latón junta plana	3/4 G ISO 228-1 Tuerca loca latón junta plana



Humcar
CI Industrias Humcar S.A.S.

REGULADOR ESTABILIZADOR 23mbar



DIMENSIONES
en mm

A	B	C
122	105	108

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES:

ALUMINIO	NITRIL	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 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 empacado en caja individual y posteriormente dispuesto en la caja master de 36 unidades en 3 niveles

