



Humcar
CI Industrias Humcar S.A.S.

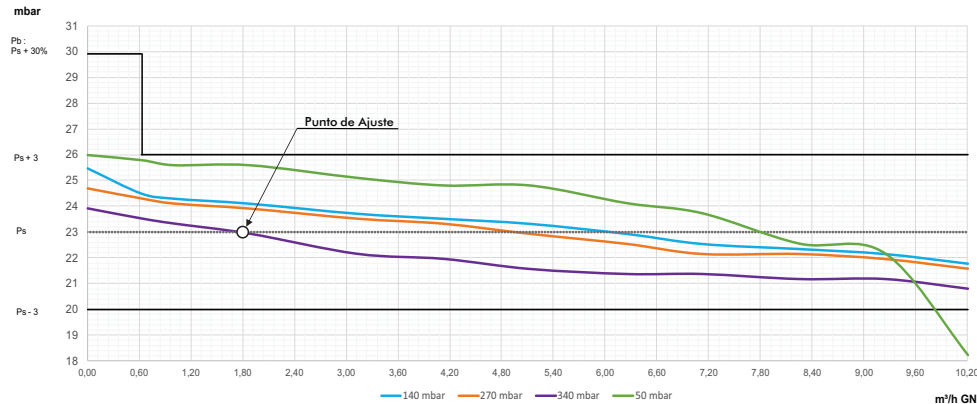
REGULADOR RCABP 23mbar

CARACTERÍSTICAS:

- Regulador de última etapa, para ser utilizado al interior de la edificación.
- Tiene doble sistema de seguridad, bloqueo parcial por alta presión a la entrada y corte de paso de gas cuando las presiones aguas abajo descienden a niveles entre 14 a 18 mbar..
- Fabricado en aluminio inyectado con revestimiento en pintura electrostática.
- Posee filtro en la entrada.
- Protege los gasodomésticos de una sobrepresión, bloqueando el paso de gas.
- El rearme es automático, cuando se normalizan las presiones de entrada.
- Plástico y cauchos resistentes a los derivados del petróleo
- Temperatura de operación -10 a +40 °C

CURVA DE COMPORTAMIENTO

CURVA RCABP a 23 mbar



Cód. Producto

411505

Conexión

$\frac{3}{4}$ G ISO 228-1 Tuerca loca
latón junta plana

Entrada

Salida

$\frac{3}{4}$ G ISO 228-1 Tuerca loca
latón junta plana

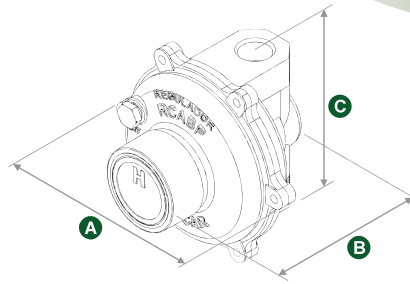
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de presión de entrada	
Mínima	50 mbar (0,7 psi)
Máxima	340 mbar (5,0 psi)
Punto de ajuste :	
Presión de entrada	340 mbar (5,0 psi)
Presión de salida	23 ± 3 mbar
Caudal	1,8 m³(s)/h G.N /1,44 m³(s)/h aire
Presión de bloqueo:	< Ps + 30%
Válvula de seguridad:	
Mín. presión de salida para corte	14 a 18 mbar (5,6 a 7,2" c.a.)
Caudal del aforo de interncomunicación	6,4 l/h ± 2,4 a 55 mbar
Caudal nominal	6,0 m³(s)/h G.N
Pe 340 mbar (5,0 psi)	4,8 m³(s)/h aire
Caudal referido Máximo:	6,0 m³(s)/h G.N
Pe 50 mbar (0,7 psi)	4,8 m³(s)/h aire
Caudal referido Mínimo:	0,5 m³(s)/h G.N
Pe 340 mbar (5,0 psi)	0,4 m³(s)/h aire



Humcar
CI Industrias Humcar S.A.S.

REGULADOR RCABP 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 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 empacado en caja individual y posteriormente dispuesto en la caja master de 36 unidades en 3 niveles

