REGULADOR R7
ACCIÓN DIRECTA SE GN

REF. 411031

Características:

Fabricado bajo norma: NTC-3727.

Regulador de segunda etapa utilizado en el manejo de Gas Natural (G.N) para redes de tipo residencial e industrial.

Rosca de ¾" NPT h en venteo.

Temperatura de operación: Minima 0 °C. Máxima 51,5 °C

Sistema de seguridad: Válvula de Alivio.

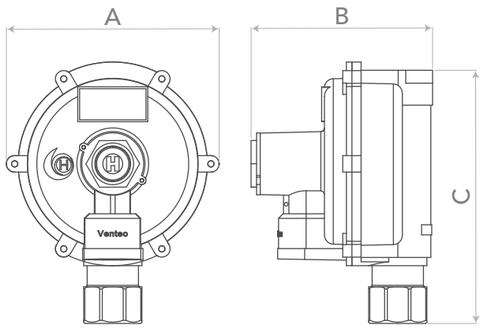
UNIDAD DE EMPAQUE Y GARANTÍA

Regulador empacado en caja master de 50 unidades.

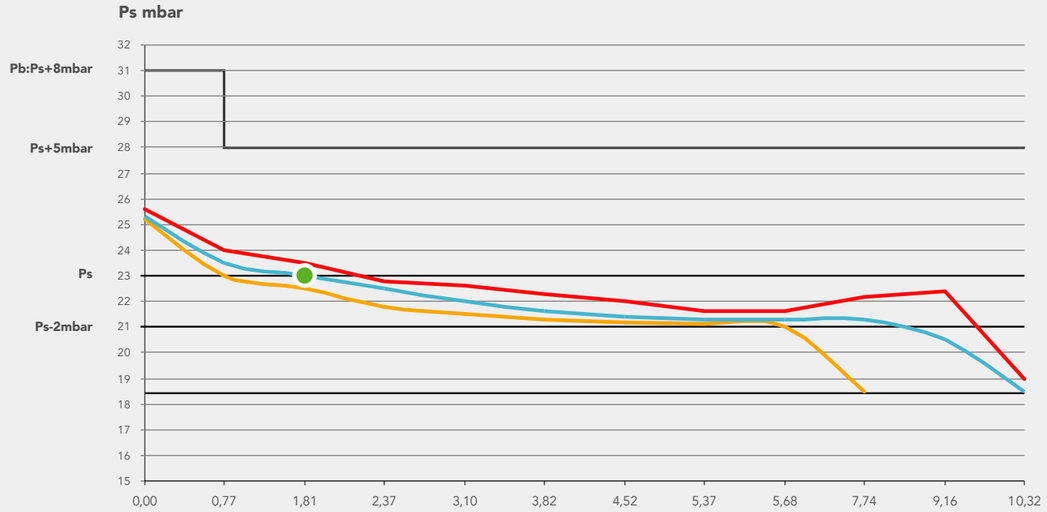
Garantía de 3 años.

DIMENSIONES EN mm

A 117 | B 102 | C 140



CURVA DE COMPORTAMIENTO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de presión de entrada:

Mínima	0,21 bar (3 psi)
Máxima	0,42 bar (6,1 psi)

Punto de ajuste:

Presión de entrada	0,29 bar (4,2 psi)
Presion de salida	23 mbar (9,2 "c.a.)
Caudal GN	61.801 BTU/h GN 1,75 m³/h GN

Presión de Bloqueo: < 31 mbar (12,4 "c.a.)

Rango de ajuste del resorte:

Mínima	16 mbar
Máxima	23 mbar

Válvula de Alivio:

Apertura	< 69 mbar (27,6 "c.a.)
Reasentamiento	> 39,1 mbar (15,6"c.a.)

Orificio de entrada: 6,0±0,1 mm

Caudales GN:

Con Pe mín.:	
Caudal Ref. Máx.	5,68 m³/h GN
Capacidad calorífica	200.589 BTU/h GN
Con Pe de ajuste:	
Caudal Nominal	8 m³/h GN
Capacidad calorífica	282.520 BTU/h GN
Con Pe máx.:	
Caudal Ref. Mín.	0,77 m³/h GN
Capacidad calorífica	27.193 BTU/h GN

Caudales definidos bajo condiciones estándar de funcionamiento.

CONEXIÓN DE ENTRADA

3/4" NPT h

CONEXIÓN DE SALIDA

3/4" NPT h

27-12-2024