



# REGULADOR R203

## ACCIÓN DIRECTA UE GN



REF. 411323

### Características:

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

Fabricado bajo norma NTC-3727.

Temperatura de operación:  
Mínima 0 °C Máxima 51,5 °C

Sistema de seguridad:  
Válvula de Alivio.



### UNIDAD DE EMPAQUE Y GARANTÍA

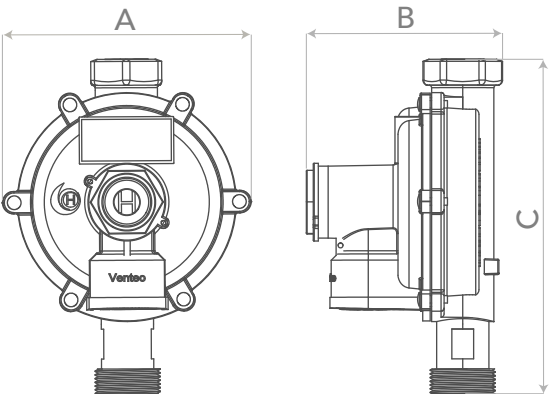
Regulador empaquetado en caja master de 60 unidades.

Garantía de 3 años.

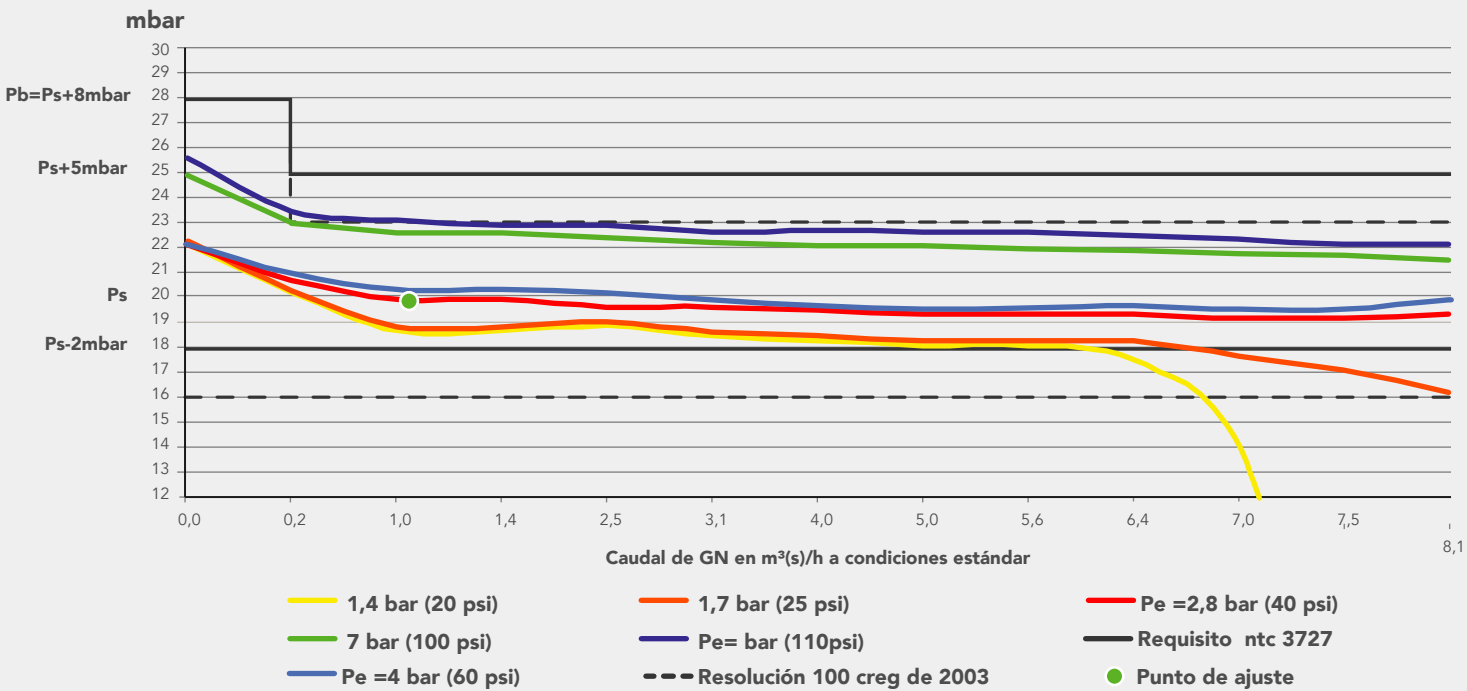


### DIMENSIONES EN mm

A 100 B 80 C 130



### CURVA DE COMPORTAMIENTO



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### Rango de presión de entrada:

Mínima 1,40 bar (20,3 psi)  
Máxima 7,00 bar (101,5 psi)

#### Punto de ajuste:

Presión de entrada 2,8 bar (40,6 psi)  
Presión de salida 20 mbar (8,0 "c.a.")  
Caudal GN 1,1 m³/h GN  
38.846 BTU/h GN

Presión de Bloqueo: < 28 mbar (11,2 "c.a.")

#### Rango de ajuste del resorte:

Mínima 15 mbar  
Máxima 25 mbar

Orificio de entrada: 2,5±0,5 mm

Caudales definidos bajo condiciones estándar de funcionamiento.

#### Válvula de alivio:

Apertura < 60 mbar (24 "c.a.")  
Reasentamiento > 34 mbar (13,6 "c.a.")

#### Caudales GN:

Con Pe mín.:  
Caudal Ref. Máx. 3,2 m³/h GN  
Capacidad calorífica 113.008 BTU/h GN

Con Pe de ajuste:  
Caudal Nominal 4,5 m³/h GN  
Capacidad calorífica 158.917 BTU/h GN

Con Pe máx.:  
Caudal Ref. Mín. 0,26 m³/h GN  
Capacidad calorífica 9.270 BTU/h GN

#### CONEXIÓN DE ENTRADA

Externa M26 x1.5 Macho

#### CONEXIÓN DE SALIDA

1/2" NPT h