



# REGULADOR R4 UPSO

## 90° ACCIÓN DIRECTA UE GN

### Características:

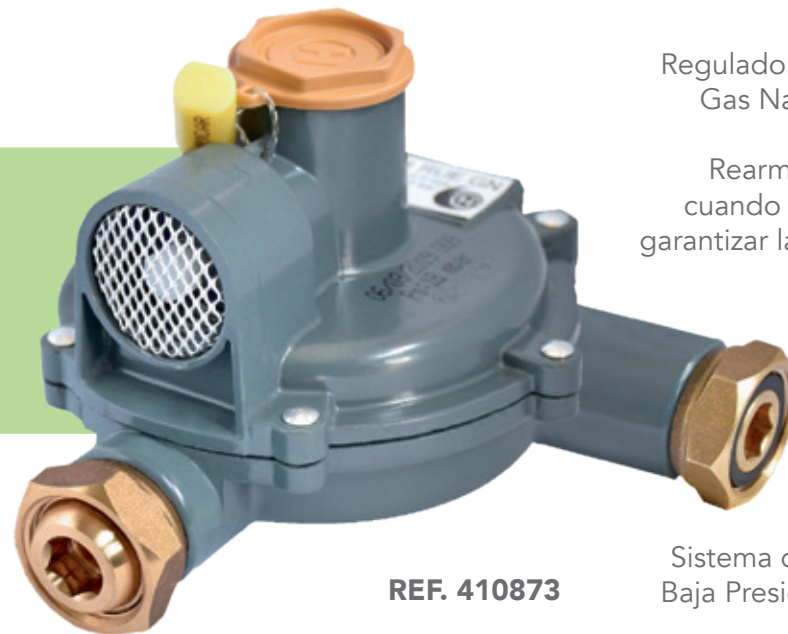
Regulador de única etapa utilizado en el manejo de Gas Natural (G.N) para redes de tipo residencial.

Rearme automático: Para puesta en operación y cuando actúe el dispositivo de seguridad se debe garantizar la hermeticidad aguas abajo del regulador.

Norma de referencia  
NTC-3727 y ET-GD-IN-002-10.

Rosca de 3/4" NPT h en venteo  
Temperatura de operación:  
Mínima -10 °C Máxima 60 °C

Sistema de seguridad: Válvula de Alivio, Corte por Baja Presión a la entrada, exceso de flujo de salida y rotura de diafragma



REF. 410873



### UNIDAD DE EMPAQUE Y GARANTÍA

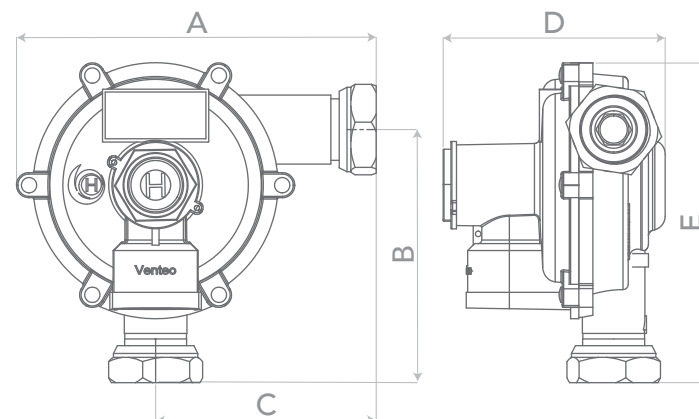
Regulador empaquetado en caja master de 48 unidades.

Garantía de 3 años.



### DIMENSIONES EN mm

A 100 B 89 C 73



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### Rango de presión de entrada:

Mínima 1,00 bar (14,5 psi)  
Máxima 5,00 bar (72,5 psi)

#### Punto de ajuste:

Presión de entrada 2,5 bar (36,3 psi)  
Presión de salida 23 mbar (9,2 "c.a.)  
Caudal GN 1,43 m<sup>3</sup>/h GN  
50.500,45 BTU/h GN

Presión de Bloqueo: < 30 mbar (12,0 "c.a.)

#### Válvula de alivio:

Apertura < 69 mbar (27,6 "c.a.)  
Reasentamiento > 42 mbar (16,8 "c.a.)

#### Válvula UPSO

Caída anormal de la Pe: Ps < 16 mbar

Orificio de entrada: 3,2 - 3,5 mm

#### Caudal GN:

Con presión de entrada mín:

Caudal 2,5 m<sup>3</sup>/h GN  
Capacidad calorífica 88.287,5 BTU/h GN

Con presión de ajuste:

Caudal 4,9 m<sup>3</sup>/h GN  
Capacidad calorífica 173.043,5 BTU/h GN

Caudales definidos bajo condiciones estándar de funcionamiento.

#### CONEXIÓN DE ENTRADA

G3/4 h Tuerca loca esfero-cónica

#### CONEXIÓN DE SALIDA

G3/4 h Tuerca loca junta-plana