

PARA REDES DE 0,5 A 4 BAR

Caudales de 40, 50, 75 y 100 m³/hora

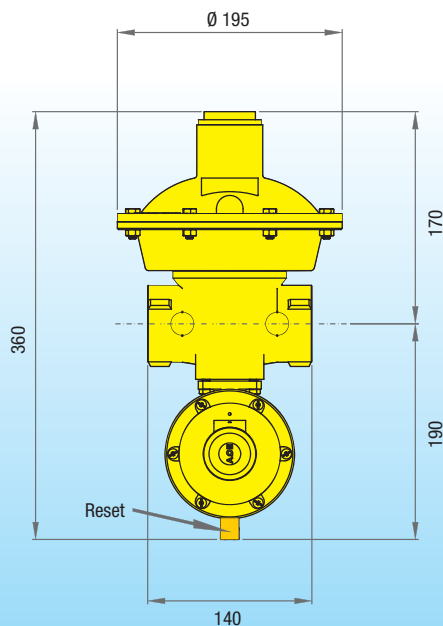
De gran sensibilidad y estabilidad de la presión de salida aún con fuertes variaciones en la presión de entrada.

Cuenta con dispositivos de seguridad por exceso o disminución de la presión de salida y con un filtro interno de fácil acceso.

DATOS TECNICOS

Presión de entrada	0,5 a 4 bar
Presión de salida	190 mmCA. ± 7,5%
Capacidad nominal	
Mod. 147/4	40 m ³ /hora
Mod. 147/5	50 m ³ /hora
Mod. 147/7	75 m ³ /hora
Mod.147/10	100 m ³ /hora
Seguridad por alta presión	Bloqueo a 500 mmCA.
Seguridad por baja presión	
Mod. 147/7 y 147/10	Bloqueo a 130 mmCA. ± 10%
Mod.147/4 y 147/5	Funcionamiento normal con presión de entrada 0.15 bar
Diámetro de conexión (entrada)	1½" BSP (hembra)
Diámetro de conexión (salida)	1½" BSP (hembra)
Norma	N.A.G.-235

DIMENSIONES GENERALES en mm.



Regulador de Presión

EQA S-147

RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

Es muy importante prestar atención a la posición del venteo del regulador ya que actúa también como respiradero. Si éste se obstruyera podría resultar peligroso. Por lo tanto debe protegerse del agua, polvo u otros elementos peligrosos.

Si el regulador será instalado en tanque subterráneo el venteo debe elevarse con un tubo por encima del posible nivel de agua.

Cualquier pérdida de gas al exterior de la válvula indica que debe cortarse el servicio y contactar al servicio técnico.

Sólo un técnico calificado debe instalar o reparar el regulador.

INSTALACIÓN

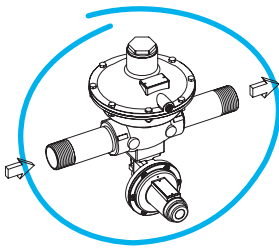
Antes de instalar el regulador inspeccionar si hubo algún daño durante el transporte. Si no posee algunos de los tapones plásticos protectores verificar que no ingresó algún elemento por las conexiones.

Ventear varias veces la cañería de alimentación hasta que no salga ninguna partícula. (Esta es la causa de la mayoría de los problemas en puestas en marcha). También debe estar protegido de posibles golpes causados por la circulación de vehículos.

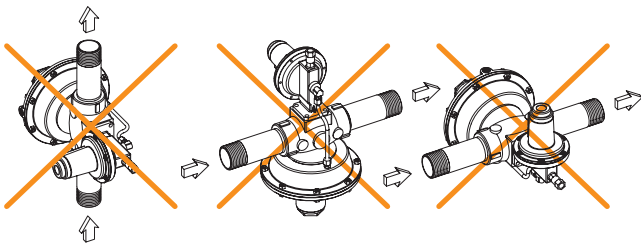
Periódicamente debe observarse el orificio de venteo revisando que no esté tapado.

POSICIÓN DE INSTALACIÓN

Posición Correcta



Posiciones Incorrectas



REARME en caso de actividad de la válvula de seguridad

- 1- Cerrar la válvula de bloqueo aguas abajo y abrir la válvula de venteo a la atmósfera ubicada aguas arriba de esta (si existe).
- 2- Desenroscar el reset (la válvula de bloqueo aguas arriba del regulador debe estar abierta).
- 3- Suavemente tirar del mismo permitiendo que un pequeño flujo de gas pase a través de la válvula, hasta que la cañería aguas abajo se llene de gas.
- 4- Tirar del reset hasta que se arme (esto solo será posible cuando la presión de regulación esté dentro de los parámetros establecidos).
- 5- Controlar que la presión regulada haya alcanzado su valor de seteo. Luego cerrar la válvula de venteo.
- 6- Enroscar el reset. Por favor asegurarse que esté completamente enroscado porque de otra forma la válvula de bloqueo puede activarse.

CAUSAS QUE HACEN ACTUAR EL DISPOSITIVO DE SEGURIDAD POR EXCESO DE PRESIÓN DE SALIDA.

Dicho dispositivo de seguridad funciona al sobrepasar la presión establecida debido a:

- 1- Falta de estanqueidad a caudal nulo, a causa de suciedad en el obturador principal.
- 2- Sobrepresiones provocadas por interrupciones repentinas del suministro de gas.

CAUSAS QUE HACEN ACTUAR EL DISPOSITIVO DE SEGURIDAD POR DISMINUCIÓN DE LA PRESIÓN DE SALIDA (Solo para modelos S-147/7 y S-147/10)

Dicho dispositivo de seguridad funciona al disminuir la presión establecida debido a:

- 1- Exceso de consumo, superando el caudal máximo establecido.
- 2- Disminución de la presión de entrada, provocada por la suciedad de algún filtro instalado aguas arriba del regulador, o del
- 3- Filtro del mismo, disminución en la presión de la red (menor a 0,5 bar).

EQA S.A.I.C.

26 de abril 3836 - ITUZAINGO (1714) - Pcia. de Buenos Aires
Tel. (54 11) 4481-9950 y rotativas / Fax.(54 11) 4481-9288
e-mail: eqa@eqa.com.ar - web site: www.eqa.com.ar

DISTRIBUIDOR | DISTRIBUTOR