

SAFETY WARNING INSTRUCTIONS

FAGAS DESIGN CERTIFIED GAS LINE PRESSURE REGULATOR (F-BH 2), INTENDED FOR APPLICATION IN NATURAL GAS AND PROPANE PIPING SYSTEM

**ANSI STANDARD Z21.80 AND CAN.6.22-M97
ANSI STANDARD Z21.18 AND CAN.6.3.2000**

NOTE: GAS LINE PRESSURE REGULATORS WILL NOT TURN OFF THE FLOW OF GAS.

WARNINGS:

To avoid undesired consequences such as fire or explosion, these instructions have to be strictly followed. No untrained persons should attempt to install, maintain or service gas line pressure regulators.

To minimize the possibility of FIRE, EXPLOSION AND OTHER HAZARDS:

1. All products, including gas line pressure regulators, used with combustible gas must be installed and used strictly in accordance with the instructions of the manufacturer, with government codes and regulations and plumbing codes And practices.
2. Do not use a gas line pressure regulator if it appears to have been subjected to high temperatures, deranged in any way, or to have been taken apart or tampered with. Such regulators, if used may result causing property Derange personal injury or loss of life.
3. Install the regulator properly with gas flowing as indicated by the arrow on the casing.
4. Apply acceptable ways of pipe connecting (welding, brazing, threaded joints). Use careful assembly procedure to avoid damage or leakage.
5. When mounting the regulator, apply appropriate wrenches and pliers with flat surfaces to avoid possible fracture of the regulator body which could result in leakage or improper operation of the regulator.
6. Make sure markings or wording on regulator are not painted over or obliterated.
7. Whenever initially introducing or restoring the gas supply to the regulator, open the manual valve very slowly in the line supplying the pressure regulator.
8. Check carefully for gas leaks immediately after the regulator has been installed and the gas turned on. Do this before attempting to operate any appliances or other gas burning device being supplied by the regulator. Use rich soap solution around diaphragm flanges, vent opening, seal cap, pipe connections, and all other joints. Wipe clean with a damp rag. It is good practice to periodically check for leakage. Absolutely no leakage should occur, otherwise there is a Danger of fire or explosion depending upon conditions. Never use appliances/consumers if leakage is Detected.
9. The plug on regulator cover must be shut to protect entry of foreign matter which could damage diaphragm and cause leakage.
10. When installing the regulator, make sure that there are no any chips in the pipes that could damage regulator and endanger safe operation of regulator.

INSTRUCCIONES Y ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

DISEÑO CERTIFICADO FAGAS DEL REGULADOR DE PRESIÓN DE LÍNEA DE GAS (F-BH 2), PARA SER APLICADO EN EL SISTEMA DE TUBERÍA DE GAS NATURAL Y PROPANO

**REGLA ANSI Z21.80 ET LA NORME CAN.6.22-M97
REGLA ANSI Z21.18 ET LA NORME CAN.6.3.2000**

NOTA: LOS REGULADORES DE PRESIÓN DE LÍNEA DE GAS NO APAGARAN EL FLUJO DE GAS.

ADVERTENCIAS:

Para evitar consecuencias indeseadas como: fuego o explosión, estas instrucciones tienen que ser seguidas estrictamente. Personas no entrenadas no deben intentar instalar, mantener o dar servicio a los reguladores de presión de líneas de gas.

Para disminuir la posibilidad de FUEGO, EXPLOSION Y OTROS PELIGROS:

1. Todos los productos, incluyendo los reguladores de presión de línea de gas, usados con combustible de gas, tienen que ser estrictamente instalados y usados de acuerdo con las instrucciones de el fabricante; con los códigos y regulaciones del gobierno, y los códigos y prácticas de plomería.
2. No use un regulador de presión de línea de gas si aparenta haber sido expuesto a altas temperaturas, dañado en alguna manera, o ha sido desarmado o descompuesto. Ese regulador, si se usa, puede causar como resultado daños a la propiedad, heridas personales o pérdidas de vidas.
3. Instale el regulador propiamente con el gas fluyendo como se indicia por la flecha en la cubierta.
4. Aplique maneras aceptables de conexiones de tubos (soldadura, abrazaderas, uniones de enlaces). Use cuidadosamente los procedimientos de montaje para evitar daños o escapes.
5. Cuando este armando el regulador, use las apropiadas herramientas y pinzas con superficies planas para evitar posibles fracturas del cuerpo del regulador la cual podría resultar en escapes o en una operación impropia del regulador.
6. Este seguro que las marcas o palabras en el regulador no están pintadas sobre o borradas.
7. Cuando introduzca o restaure inicialmente la provisión de gas al regulador, abra muy lentamente la válvula manual en la línea que supe al regulador de presión.
8. Revise cuidadosamente por escapes de gas inmediatamente después que el regulador ha sido instalado y la llave del gas abierta. Haga esto antes de intentar operar cualquier utensilio o aparato calentador de gas que sea suplido por el regulador. Use una rica solución de jabón alrededor de los rebordes del diafragma, en las aperturas de las ventanillas, los sellos de las tapas, conexiones de tubos, y en todas las juntas. Limpielos con un trapo empapado. Es una buena práctica revisar periódicamente por escapes. Absolutamente no deben ocurrir escapes, de otra manera hoy peligro de fuego o explosión dependiendo la condición. Nunca use utensilios si se detecta un escape.
9. El tapon en la cubierta del regulador tiene que estar cerrado para protegerlo de que entre cualquier cosa extraña que pueda dañar el diafragma y causar escapes.

11. If you suspect the pressure downstream of the regulator exceeded the allowed value, call your service for help.
12. Venting must be controlled in accordance with the government and plumbing codes and regulations to avoid the danger of escaping gas, should there be internal leakage. Vent pipes must be open and the open end protected against entry of foreign matter, including water.
13. The outlet pressure of the regulator must be measured to make sure it is in accordance with intended usage.
14. Caution should be used to guarantee that there is sufficient inlet pressure to achieve the desired outlet pressure and no readjustment of the outlet pressure setting should be made unless the inlet pressure is within the proper limits for the regulator. Failure to follow this may result in overtiring of the appliance to other gas burning device.
15. In case of any doubts, please contact your service.
UNIS FAGAS ; Rajlovačka b.b., 71000 Sarajevo
Tel.: 00387 33 235 395 Fax.: 00387 33 235 397
16. Warranty on product to be 12 months from delivery to port.
10. Cuando instale el regulador, este seguro de que no haya ninguna astillas en los tubos que pueda danar el regulador y peligre la segura operacion del regulador.
11. Si usted sospecha que la corriente del regulador excede el valor permitido, llame a su servicio por ayuda.
12. La ventilacion tiene que ser controlada de acuerdo con los codigos de gobierno y plomeria y regulaciones, para evitar el peligro de escapes de gas, en caso de escape interno. Las ventanillas de los tubos deben estar abiertas y las aperturas en el final protegidas contra la entrada de cualquier cosa extrana, incluyendo agua.
13. La salida de presion del regulador debe ser mediada para estar seguro que esta de acuerdo con el uso que se intenta.
14. Precaucion debe ser usada para garantizar que hay suficiente entrada de presion para alcanzar la salida de presion deseada, y no reajustes del ajuste de la salida de presion deben ser hechas a menos que la entrada de presion este entre los limites propios para el regulador. Fallas en seguir esto pueden resultar en sobrefogar el utensilio o otro aparato calentador de gas.
15. En caso algunas dudas, por favor comuniquese con su servicio.
BAMEX Inc. 9800 Ashley Farm Drive
Matthews, NC 28105, USA
Telephone: 704 563 7760
16. Este producto tiene garantia un ano.

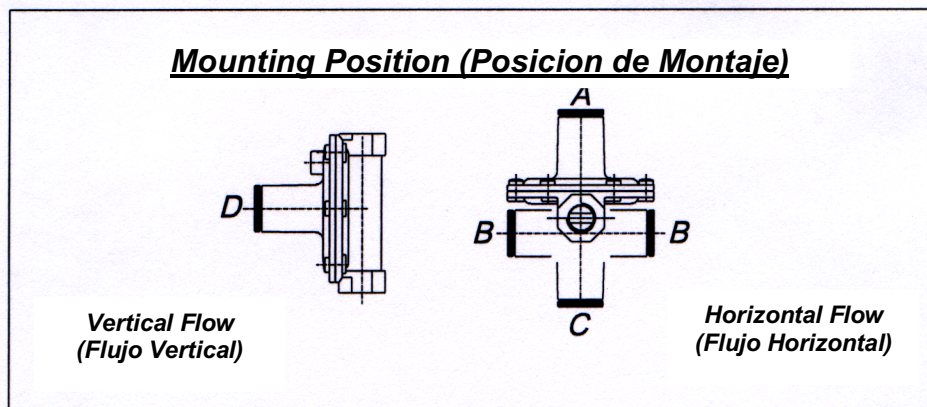
PRESSURE RATING INFORMATION: Inlet pressures shown below are for IAS Rated Inlet Pressures. IAS Rated Inlet Pressures are established by ANSI standard Z21.80 and CAN6.22.

INFORMACION DEL GRADO DE PRESION: Las entradas de presion que se ensenan abajo son para las Entradas de Presion Clasificadas IAS. Las Entradas de Presion Clasificadas IAS estan establecidas por las normas ANSI Z21.80 y CAN6.22.

Model Number Modelo Numero	IAS Rated Inlet Pressure Clasificacion IAS de la Entrada de presion	Pressure Range (inches w.c.) Extension de Presion (pulgadas w.c.)	Ambient Temperature Range Extension de la Temperatura Ambiental	Mounting position (see below) Posicion del Montaje (vea abajo)	Pipe size Tamano del tubo
F-BH2	2 psi (138 mbar)	7"-11" W.C.	-40°F to 190°F -40°C – 90°C	A,B,C,D	1/2"

NOTE: To ensure fast response of the regulator when equipped with ball check type automatic vent limiting device, regulators must be in upright position (A) and the vent limiter installed directly into vent threads. Any other mounting position may interfere with lockup or cause control outage.

NOTA: Para asegurar una respuesta rapida del regulador equipado con una bola, revise el tipo de aparato limitador de ventana automatica, los reguladores deben estar en posicion hacia arriba (A) y los limitadores se ventanas directamente en las rocas de las ventanas. Cualquier otra posicion de montaje puede interferir con encerramiento o causar control de salida.



UNIS FAGAS ; Rajlovačka b.b., 71000 Sarajevo
Tel.: 00387 33 235 395 Fax.: 00387 33 235 397