

Medidores de gas domésticos

Instrucciones de instalación

Manejo

Los medidores de gas Elster American Meter cuentan con una construcción resistente que proporcionará muchos años de servicio sin problemas.

Sin embargo, se debe tener cierto cuidado durante su manejo para garantizar la precisión del medidor y una larga vida útil.

Instalación

1

El medidor de gas debe instalarse lo más nivelado posible para garantizar un funcionamiento preciso.

1

Los medidores siempre deben transportarse, almacenarse e instalarse en posición vertical.

2

Cada medidor se envía desde la fábrica con tapas antipolvo que cubren las aberturas de entrada y salida. Estas tapas deben dejarse en su lugar hasta la comprobación o la instalación. Cuando se retira un medidor del servicio, se deben volver a instalar las tapas antipolvo para evitar que entre suciedad y otros contaminantes atmosféricos en el medidor.

2

Evite instalar el medidor en lugares donde la carcasa del medidor esté en contacto directo con el suelo o con paredes de concreto. Los álcalis del concreto, así como otros elementos corrosivos del suelo, pueden provocar una corrosión prematura de la carcasa del medidor.

3



Las conexiones de las tuberías de entrada y salida deben estar paralelas. La diferencia de altura entre las conexiones de la carcasa no debe ser superior a 1/4".

4



Apriete a mano la tapa giratoria de la entrada. Presurice el sistema para purgar el aire del interior del medidor a través de la salida. Tenga en cuenta que la línea que va del medidor al aparato o aparatos también debe purgarse antes de encenderlos.

5



Apriete a mano la tapa giratoria de salida. Con una llave para tubos, alterne entre ambas tapas giratorias y apriete aproximadamente tres caras planas (aproximadamente 20 ft/lb). **NO APRIETE EN EXCESO.** Podría dañar la junta de goma del interior de la tapa giratoria.

6

Se no haya fugas en todas las conexiones.



elster
American Meter

Accesorios

Considere la posibilidad de utilizar una barra medidora para una instalación rígida. Las barras medidoras facilitan la colocación rápida del regulador y evitan que la tensión de la tubería se transfiera al medidor de gas. Las barras medidoras están disponibles con roscas internas que aceptan tamaños de tubería aguas abajo de 3/4" x 3/4", 3/4" x 1" y 1" x 1" NPT. Considere también la posibilidad de utilizar un codo de ventilación. Los codos de ventilación evitan la acumulación de nieve y hielo que podría bloquear la abertura de ventilación del regulador. Hay disponibles codos de ventilación con mosquiteras (n.º de pieza 78041P025 y 70400P017) para su uso con todos los reguladores de Elster American Meter.

Acerca de Elster Group

Líder mundial en infraestructura de medición avanzada, medición integrada y soluciones de utilización para las industrias del gas, la electricidad y el agua. Las soluciones de medición y sistemas de Elster reflejan más de 170 años de conocimiento y experiencia en la medición de recursos y energía valiosos.

Elster ofrece soluciones y tecnologías avanzadas para ayudar a las empresas de servicios públicos a obtener y utilizar de forma más fácil, eficiente y fiable información avanzada de medición con el fin de mejorar el servicio al cliente, aumentar la eficiencia operativa y incrementar los ingresos. Las soluciones AMI de Elster permiten a las empresas de servicios públicos generar, suministrar, gestionar y conservar de forma rentable los recursos esenciales para la vida, como el gas, la electricidad y el agua.

Elster cuenta con una plantilla de más de 7500 empleados que atienden a clientes de todo el mundo en América del Norte, América Central, América del Sur, Europa, Asia, África y Oriente Medio.

ISO 9001:2000



Certificación n.º 006697

Elster American Meter
2221 Industrial Road
Nebraska City, NE 68410
EE. UU.

T +1 402 873 8200
F +1 402 873 7616

www.elster-americanmeter.com Elster

Canadian Meter

T +1 905 634 4895
F +1 905 634 6705

www.elster-canandianmeter.com

© 2009 Elster American Meter. Todos los derechos reservados

EAM-II3715.5-EN-P -Octubre de 2009
Sustituye a AIM 3715.4