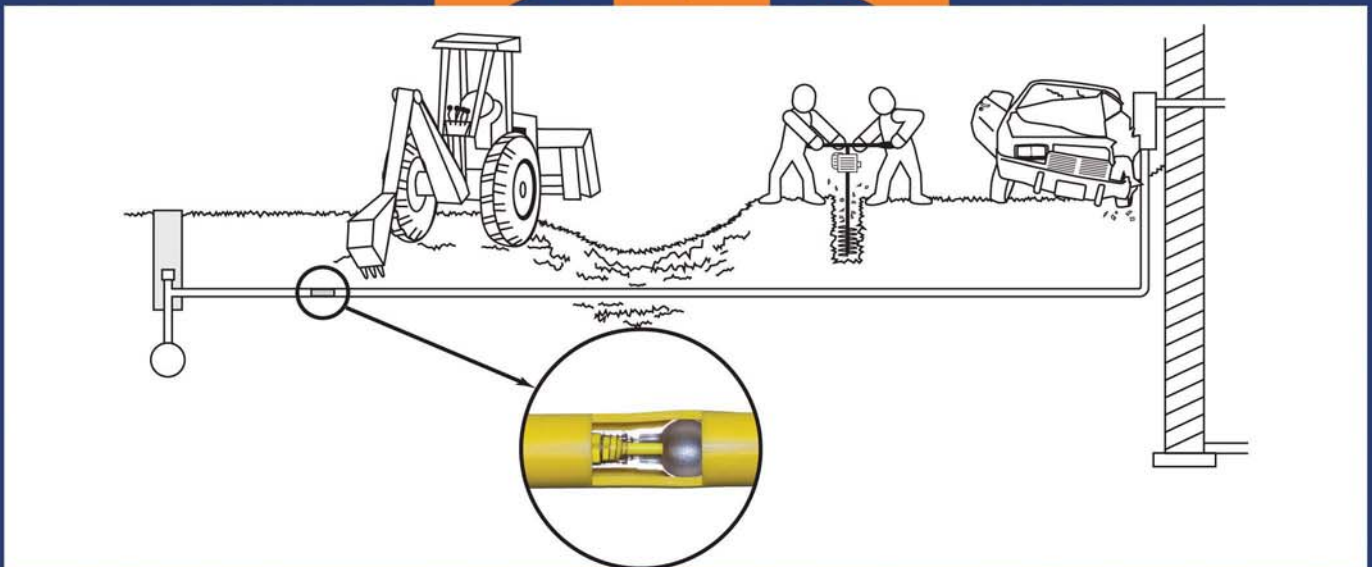


UMAC

No-Hole
System "21"[®]
EFVs



EFV NO-Hole System "21"

UMAC, el líder en tecnología de Válvulas Excess Flow[®] (EFV), ha desarrollado un sistema que no requiere agujeros ni excavaciones para instalar las EFV en las líneas de servicio existentes. El No-Hole System "21" permite la inserción de una EFV No-Hole especial, hasta a 45 metros del medidor, bajo situaciones de gas en vivo (presurizado) en sistemas con presiones de operación normales hasta de 7 bar.

Cuando el flujo de gas excede los límites de diseño, la EFV No-Hole se activa automáticamente y ofrece la misma protección y los mismos beneficios que una EFV estándar de UMAC, lo que incluye:

- Ahorro de tiempo y dinero al reducir el número de situaciones de emergencia
- Convierten las situaciones de emergencia en llamadas de servicio rutinarias
- Protección de los servicios públicos contra publicidad negativa injustificada y responsabilidades excesivas que resulten por emergencias de fugas de gas
- Aumento de la confianza del público en el gas
- Ofrecen condiciones de trabajo seguras para el personal de servicio de gas y para el personal de respuesta inicial en el sitio de una rotura en la línea de servicio
- El programa Natural Gas Star de la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de EE.UU. recomienda la instalación de válvulas de exceso de flujo (EFV) para reducir las emisiones de metano

Al igual que otras EFV de UMAC, las EFV No-Hole:

- Cumplen con o exceden los requisitos de DOT 192.381, MSS SP-115 ASTM F 1802 y ASTM F2138
- Se prueban al 100% en la fábrica de conformidad con DOT 192.381
- Se empaquetan individualmente con instructivos de operación y etiquetas de campo de identificación
- Se codifican por lotes con la fecha y el número de modelo, lo cual permite rastrear todas las partes de los componentes
- Tienen números de serie de la válvula identificados en la válvula mediante etiquetas codificadas por color con flechas de flujo de dirección

He aquí cómo se instalan*

- 1) Se retira el medidor de la línea de servicio.
- 2) Si es necesario, se utiliza un aparato para cambiar válvulas con el fin de cambiar la válvula de cierre del medidor con una válvula esférica de puerto completo, como la Centurion II[™] de Mueller[®].
- 3) El ensamblaje del sistema No-Hole System "21" se conecta con la válvula esférica.

- 4) Se abre la válvula esférica y se inserta la EFV No-Hole a la distancia deseada, hasta de 45 metros.
- 5) La EFV se fija en su lugar utilizando la tecnología patentada No-Hole System "21", y después se retira el aparato y, si se desea, se vuelve a instalar la válvula original del medidor.
- 6) Se vuelve a conectar el medidor y se restaura el servicio al cliente.

* Si desea conocer los procedimientos exactos de instalación y puesta en marcha siga las instrucciones que se incluyen con cada válvula.

El equipo estándar incluye:

- Bomba hidráulica de agua con medidor de presión y depósito de agua. (La bomba tiene una manija desmontable para permitir el almacenamiento más compacto)
- Manguera de inserción de 30 metros. (Se tienen mangueras más largas; vea las opciones)
- Puntas con conector para evitar la pérdida de fluidos.
- Refacciones de los componentes de alto desgaste

Equipo opcional:

- Carrete para la manguera de inserción
- Contador de metraje que permite anotar la ubicación aproximada de una EFV en la tarjeta de servicio.
- Manguera de inserción de 45 metros.
- Conexión al grifo de la manguera para ayudar a purgar el aparato No-Hole.
- Maletín de transporte de alta duración.
- Medidor que indica la presión máxima.

Tamaño:

Contacte a UMAC para conocer los tamaños disponibles actualmente.

El tamaño se logra usando los mismos métodos que para las válvulas de exceso de flujo estándar.

NOTA: Las válvulas de exceso de flujo se diseñan para limitar la cantidad de gas que escapa en caso de rotura completa de la línea. Se requiere el tamaño apropiado para permitir que la EFV se active. Las fugas en el enroscado, fugas por corrosión, rotura parcial de la línea o roturas en la línea de flujo descendente de combustible, gas o servicio de los dispositivos de regulación de presión o de medición de la línea tal vez no den como resultado la activación de la EFV.

GasBreaker[™]

GasBreaker, Inc.
17 Lee Blvd., Ste. D
Malvern, PA 19355-1234
1-800-524-0566
Fax: 610-407-7211
www.GasBreakerInc.com
info@GasBreakerInc.com