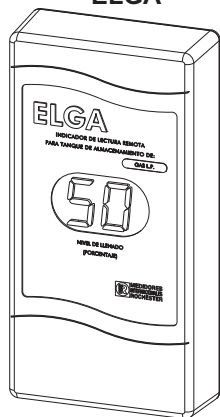


Indicador de lectura remota para tanque de almacenamiento de gas LP
ELGA 3340-00001

1 Identifique los componentes incluidos en el empaque

Indicador de lectura
ELGA



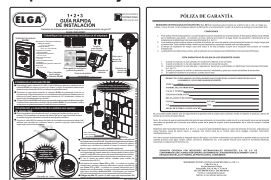
- Alimentación: Eliminador de baterías.
Voltaje de entrada - 127 V ca / 50-60 Hz
Voltaje de salida - 9.0 V cc ± 10% 300 mA
- Corriente de consumo: 100 mA máximo
- Temperatura de operación: -10 °C a 70 °C
- Resolución de lectura: 1% ± 3%
- Señal de entrada sensor: Analógica
- Temperatura de operación sensor de efecto Hall: -40 °C a 80 °C



Pijas y taquetes, para montar el indicador **ELGA**



Tabla y etiquetas de porcentaje de llenado.



Guía rápida de instalación y póliza de garantía

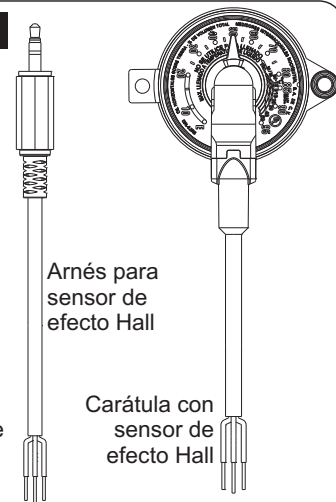
Cinchos de plástico sujetacables



Tornillos para fijación de la carátula.



Eliminador de baterías.



Arnés para sensor de efecto Hall

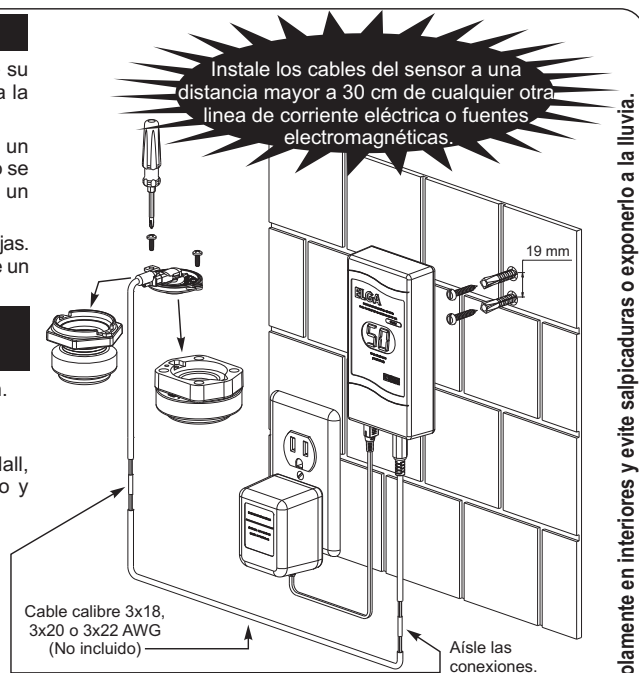
Carátula con sensor de efecto Hall

2 Instalando el indicador ELGA

- Debe adquirir cable calibre 3x18, 3x20 o 3x22 AWG para realizar la instalación de su indicador **ELGA** (se sugiere en color rojo, blanco y negro, la cantidad la determina la distancia entre el indicador **ELGA** y su tanque de gas estacionario).
- Determine el lugar donde instalará el indicador **ELGA**, de preferencia cerca de un tomacorriente. Haga dos barrenos con una distancia entre centros de **19 mm** (como se indica en la figura) usando una broca para concreto de 1/4" de diámetro, coloque un taquete y fije una pija en cada uno de ellos.
- Coloque el indicador **ELGA** verificando que quede fijo para eso ajuste la altura de las pijas. Conecte el Arnés para sensor de efecto Hall al indicador **ELGA**. De ser necesario realice un barreno en la pared para pasar el cable del interior al exterior.

3 Instalando y conectando la caratula con sensor de efecto Hall

- Retire la carátula del indicador de nivel, removiendo los dos tornillos que la sujetan. Fije la carátula con sensor de efecto Hall en el lugar de donde removió la carátula original utilizando los tornillos para fijación incluidos
- Conecte el cable AWG al extremo del cable de la caratula con sensor de efecto Hall, verifique que coincidan los colores al hacer la conexión (rojo-rojo, blanco-blanco y negro-negro) y aisle las conexiones.



- Lleve el cable hasta el lugar donde se encuentra el extremo del cable del arnés para sensor de efecto Hall, de preferencia siga la ruta de la tubería y utilice los cinchos sujetacables para fijarlo al tubo. Conecte los cables y verifique que coincidan los colores al hacer la conexión (blanco-blanco, negro-negro y rojo-rojo) y aisle las conexiones.
- Conecte el eliminador de baterías al indicador **ELGA** y listo, ahora podrá ver el porcentaje de llenado actual de su tanque desde el interior de su hogar. El código **SC** indica que el sistema está activando sus módulos, posteriormente podrá visualizar el porcentaje que señala el sensor.
- Si así lo desea se puede utilizar canaleta para ocultar las conexiones de su **ELGA**.
- Indicadores de lectura: **Entre 00% y 10%** - La lectura se muestra intermitente y continua; indica que debe hacer urgente su pedido de gas. **Entre 11% y 20%** - La lectura se muestra intermitente por 5 repeticiones y se fija durante 1 minuto, es indicación moderada de que debe hacer su pedido. **Arriba del 85%** - Sobrellenado y se marcará 90% de forma intermitente y continua para alertar del sobrellenado.
- **Códigos de falla:** **E1** cuando el cable negro esta desconectado, **E2** cuando el cable rojo y/o blanco están desconectados.

Asegure de instalar el indicador **ELGA** solamente en interiores y evite salpicaduras o exponerlo a la lluvia.

PÓLIZA DE GARANTÍA

MEDIDORES INTERNACIONALES ROCHESTER, S.A. DE C.V. Garantiza este producto por el término de un año, en todas sus partes y mano de obra, contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento, a partir de la fecha de entrega al consumidor final.

CONDICIONES

1. Para realizar efectiva esta garantía, no podrá exigirse mayores requisitos que la presentación de esta póliza debidamente sellada por el distribuidor autorizado, el producto y la nota o factura de compra en el lugar donde fue adquirido o directamente en las instalaciones de Medidores Internacionales Rochester S.A. de C.V.
2. La empresa se compromete a reparar o cambiar el producto, así como las piezas y componentes del mismo sin ningún cargo para el consumidor. Toda unidad enviada a nosotros para inspección y reparación deberá venir con flete pagado.
3. El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a 30 días contados a partir de la recepción del producto en nuestras instalaciones.
4. La adquisición de refacciones y partes, podrá realizarse en las instalaciones de Medidores Internacionales Rochester.

ESTA GARANTÍA NO ES VÁLIDA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- I. Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
- II. Cuando el producto no ha sido operado conforme al manual del usuario.
- III. Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas no autorizadas por Medidores Internacionales Rochester S.A. de C.V.
- IV. Cuando el producto ha sufrido un deterioro esencial, irreparable y grave por causas atribuibles al consumidor.
- V. En baterías incluidas en el producto, cuando sea el caso.

**PRODUCTO: INDICADOR DE LECTURA REMOTA PARA TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE GAS LP
(ALAMBRICO, CON ELIMINADOR DE BATERÍAS)**

MARCA ELGA

NOMBRE DEL DISTRIBUIDOR _____

CALLE Y NÚMERO _____

COLONIA O POBLACIÓN _____

DELEGACIÓN O MUNICIPIO _____

CIUDAD _____ ESTADO _____

C.P. _____ TEL. _____

FECHA DE ENTREGA O INSTALACIÓN _____

El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial, donde se adquirió el producto, dentro del tiempo que la misma le haya indicado.

Nota.- En el caso de que la presente póliza de garantía sea extraviada, el consumidor puede recurrir a su proveedor para que se le expida otra póliza de garantía por el periodo que todavía quede de la garantía original, previa presentación de la nota de compra o factura respectiva.

Medidores Internacionales Rochester S.A. de C.V., no asumirá responsabilidad alguna en casos de demoras de servicio, originados por casos fortuitos, causa de fuerza mayor o cualquier otro motivo fuera de su control, tales como huelgas, incendios, terremotos, manifestaciones, etc.

Así mismo excluye expresamente el desgaste natural del equipo y los daños ocasionados por exposición a agentes externos nocivos de carácter químico como agua, fluidos, dulces, corrosivos, limpiadores, etc. y de carácter natural como rayos UV, tormentas eléctricas, huracanes, inundaciones, terremotos, etc.

GARANTÍA EXPEDIDA POR MEDIDORES INTERNACIONALES ROCHESTER, S.A. DE C.V. DE CONFORMIDAD CON LA DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS DE LA SECRETARÍA DE ECONOMÍA Y CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY FEDERAL DE PROTECCIÓN AL CONSUMIDOR.

MEDIDORES INTERNACIONALES ROCHESTER, S.A. DE C.V.
Calle 26-A No. 6
Parque Industrial Vallejo
Tlalnepantla, Edo. de Mex. C.P. 5417