



## DATOS TÉCNICOS

## MANÓMETROS DE AGUA Y DE PRESIÓN DE AIRE

### 1. DESCRIPCIÓN

Los manómetros de Viking dan una indicación visual de la presión del agua o del aire disponible en el sistema contra incendios.

### 2. LISTADOS Y APROBACIONES

Listado UL: VEVX

Listado ULc: VEVXC

Aprobación FM: Manómetros.

### 3. DATOS TÉCNICOS

Conexión: 1/4" NPT

Presión de trabajo:

- Manómetro de agua: 300 psi (20,7 bar)
- Manómetro de aire: 80 psi (5,5 bar)

Presión máxima:

- Manómetro de agua: 300 psi (20,7 bar)
- Manómetro de agua: 600 psi (41,4 bar)
- Manómetro de aire: 250 psi (17,2 bar) (el manómetro de aire incluye una "Zona de retardo" entre 80 y 250 psi)

#### Materiales:

Caja: ABS (acrilonitrilobutadienoestireno)

Ventana: policarbonato

Esfera: escala negra sobre fondo blanco

Indicador: negro, aluminio

Movimiento: resorte suspendido con segmento de poliéster

Tubo Bourdon: bronce

Conexión: latón, soldadura blanda

#### Información del pedido

Disponible desde 1977.

300 psi (20,7 bar) Manómetro de agua - VWATERSF

600 psi (41,4 bar) Manómetro de agua - VWATERSF600

250 psi (17,2 bar) Manómetro de aire - VAIRSF.

### 4. INSTALACIÓN

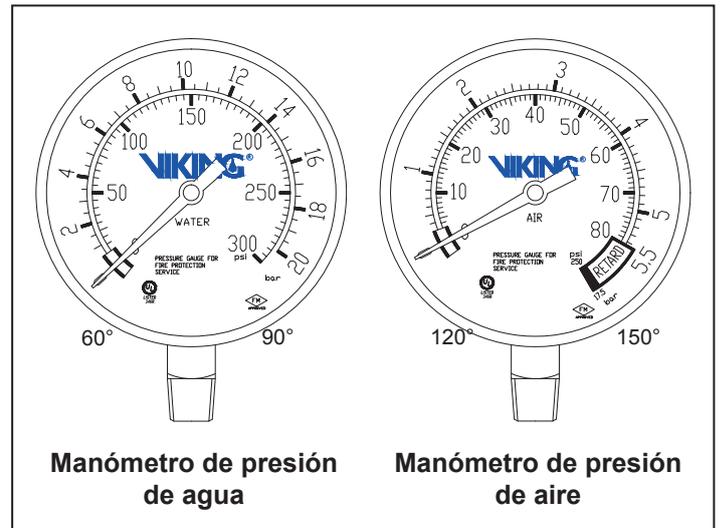
1. Los manómetros se deben instalar de acuerdo con los estándares más recientes de la National Fire Protection Association u otras organizaciones similares, también con la normativa gubernamental aplicable.
2. Deben manipularse con cuidado y almacenarse en un lugar seco, a temperatura ambiente y en su embalaje original. No instalar manómetros que hayan recibido golpes o estén dañados. En esos casos deben destruirse inmediatamente.
3. En el lugar donde se instalen debe haber una temperatura adecuada.
4. Evitar que sufran daños mecánicos. Instalar los manómetros mediante los pasos siguientes
  - a. Aplicar una pequeña cantidad de pasta de juntas o de cinta en las roscas externas del manómetro con cuidado de no obstruir el orificio.
  - b. Girar la unidad en el sentido de las agujas del reloj para enroscar el manómetro en la conexión NPT de 1/4" (6,4 mm) del accesorio. NO apretar en exceso.

### 5. DISPONIBILIDAD

Los manómetros de agua y de presión de aire de Viking están disponibles en todo el mundo a través de su red de distribuidores. Busque su distribuidor más próximo en [www.vikingcorp.com](http://www.vikingcorp.com) o póngase en contacto con Viking

### 6. GARANTÍA

Las condiciones de la garantía de Viking se encuentran en la lista de precios en vigor, en caso de duda póngase en contacto con Viking directamente.



#### Limitación De Responsabilidad

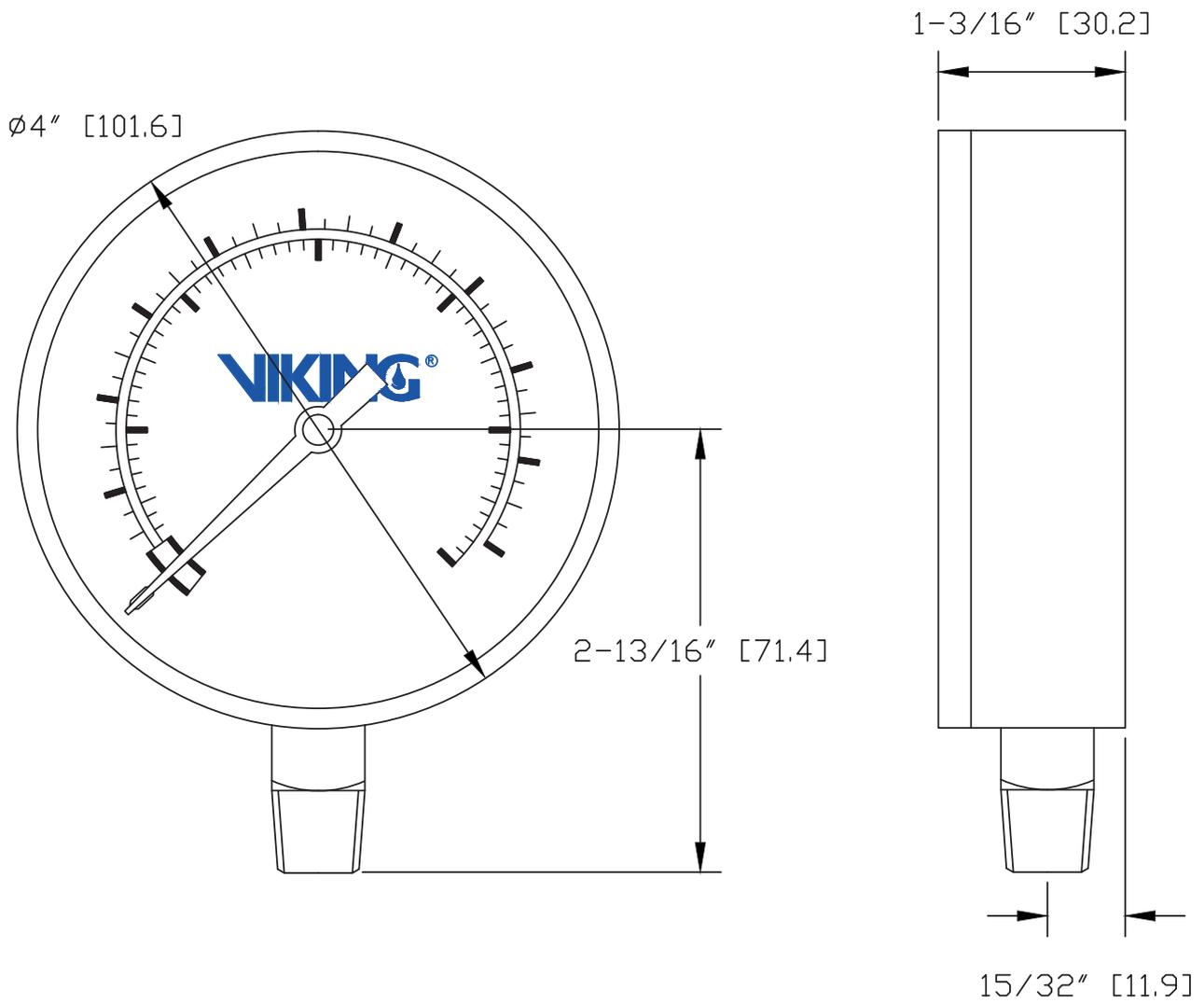
Este documento es una traducción. No queda garantizada su integridad y precisión. El documento original en Inglés de 17 de septiembre 2013 debe considerarse como referencia.

La información técnica de los productos Viking está disponible en <http://www.vikinggroupinc.com>. En ese lugar de internet se encuentra la versión más reciente de este documento



**DATOS TÉCNICOS**

**MANÓMETROS DE AGUA Y DE PRESIÓN DE AIRE**



**Figura 1 – Dimensiones del manómetro  
(aplicables a los manómetros de agua y de presión de aire)**