

## PROCEDIMIENTO DE USO DE MANOMETRO

### A. Prueba de Hermeticidad: Red con Aire (No Gasificada)

- 1°. Conecte la TEE de prueba (5) del dispositivo de presión a la red interior de gas de la casa (Rosca 1/2")
- 2°. Retire la tapa (8) y el tapón plástico (10). Para instalar o sacar una pieza de acople rápido (4) y/o (7), se debe presionar el anillo azul de estas piezas hacia abajo, a fondo, con dos dedos. Mientras presiona, tirar hacia arriba el tapón plástico (10) o la manguera (6). para retirar. Una vez instalada la pieza, se debe subir el anillo azul de los conectores (4) y (7). Así queda operando el acople rápido y no se provoca fuga en el sistema de control.
- 3°. Instale la manguera (6), un extremo al acople rápido (7) y el otro extremo al acople rápido (4) en la TEE de prueba.
- 4°. Abra la llave de paso (3) y cierre a tope la válvula de ajuste fino de presión (2).
- 5°. Hacer la prueba de hermeticidad (PH) con aire, a través de la pera infladora (1).
- 6°. Verificar la presión de prueba a través de la regla graduada en milímetros (9). La presión de prueba con aire debe ser menor de 400 mm de columna de agua. Para reposición de agua, ver Nota 4.

### B. Prueba de Hermeticidad: Red Gasificada

- 1°. Retire la tapa de bronce (8) y el tapón plástico (10). Para sacar el tapón plástico desde el acople rápido (7), se debe presionar el anillo azul de esta pieza (7) hacia abajo, a fondo, con dos dedos.
- 2°. Instale la manguera (6), un extremo al conector rápido (7) y el otro extremo a la toma de presión de un artefacto a gas o la red de gas a verificar en el domicilio. Para el procedimiento de instalación de manguera (6), se requiere presionar con dos dedos el anillo azul del acople rápido, introducir la manguera y soltar.
- 3°. Verificar la presión de prueba a través de la regla graduada en milímetros (9). Para reposición de agua, ver Nota 4.

### NOTAS

1. La válvula de ajuste fino (2) sirve para regular en forma precisa la presión de aire de prueba.
2. Para limpieza del manómetro, solo usar un paño húmedo. NUNCA usar diluyentes o abrasivos.
3. Una vez terminada la prueba de hermeticidad, colocar el tapón plástico (10) en el acople rápido (7). y hacer lo mismo con la tapa de bronce (8). Así queda habilitado para ser puesto en el portamanómetro.
4. En caso de pérdida involuntaria de agua, reponer el agua de la columna según la siguiente dosificación: 200cc de agua destilada y aplicar colorante artificial (3 gotas color azul, 3 gotas color amarillo). Se facilita la reposición de agua usando una jeringa.

