



ELEMENTOS DEL VENTOMETRO DE COLUMNA

VALVULA (4): Mando de apertura o cierre del circuito. Posición horizontal abierto, posición vertical cerrado.

TETINAS: Conexiones para tubo, utilizadas para el llenado de líquido y pruebas del circuito (1, 2 y 3)

ESCALA: Regla de medición (5), aflojando los tornillos de fijación (6), permite ajuste a -0-

INSTRUCCIONES DE UTILIZACIÓN

LLENADO DEL CIRCUITO: Se introduce por la tetina (1), siempre en posición vertical, agua teñida de color, o bien, anticongelante de automoción y se procede al llenado hasta alcanzar el -0-. Si se sobrepasase ligeramente este nivel, ajustar aflojando los tornillos de fijación de la regla.

PRUEBA DE ESTANQUEIDAD: Con el ventómetro en posición vertical, conectar la tetina de salida (2), al circuito a probar, mediante un tubo de silicona. Conectar a la tetina de entrada (3), una pera de inflado mediante un tubo de silicona, abrir la válvula (4), bombear aire hasta que el agua teñida alcance la escala deseada, y por último, cerrar válvula. Finalmente se espera un tiempo de estabilización (5 minutos aproximadamente) y a continuación, esperar 15 o 20 minutos de prueba.

MEDICIÖN DE PRESIONES: Con el ventómetro en posición vertical y con la válvula (4) cerrada, conectar el tubo de silicona de la tetina de salida (2) al circuito que deseamos probar, inmediatamente se reflejará en la escala el valor de la medición.

