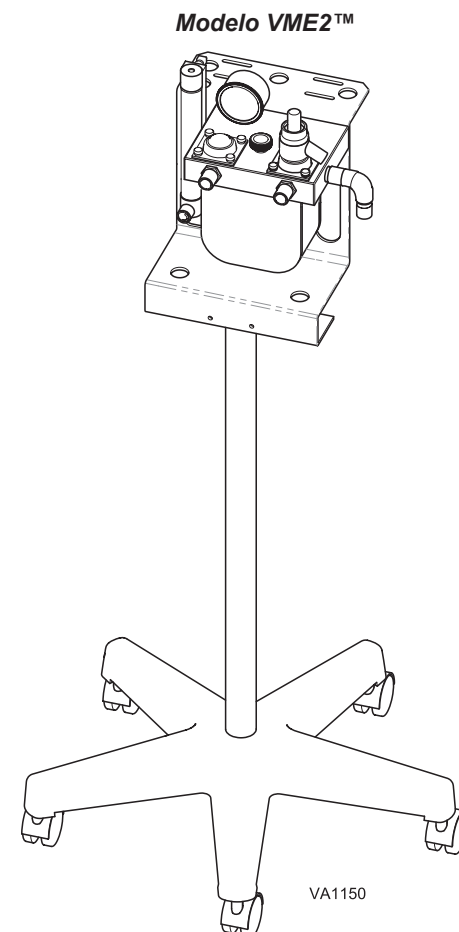
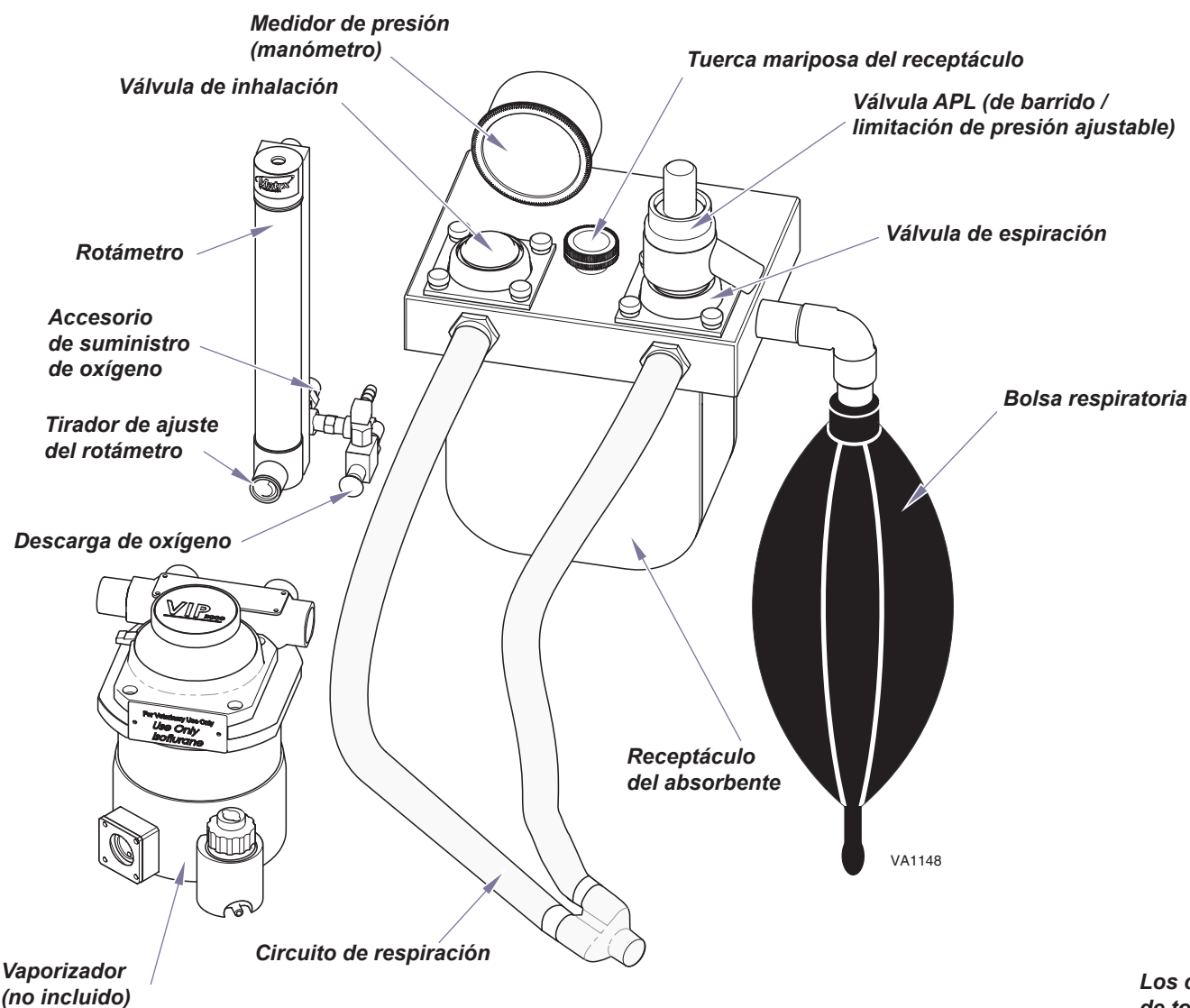


Instalación de la máquina de anestesia

Para los modelos:
 Matrx VME™ de mesa
 Matrx VME2™

Nota

Las unidades con instalación en pared requieren el kit de montaje 91800103.



Los componentes mecánicos que se muestran son propios de todas las máquinas de anestesia VME™ de mesa y VME2™.

Información importante

Finalidad

Las máquinas de anestesia Matrix™ sólo pueden ser utilizadas por veterinarios profesionales con experiencia como anestesistas.

Cómo deshacerse del equipo

Al final del ciclo de vida del producto, tanto la(s) unidad(es) como sus accesorios y otros consumibles podrían estar contaminados por efecto de su uso habitual. Consulte la normativa local sobre residuos para saber cómo deshacerse del equipo y otros consumibles.

Condiciones de transporte y almacenamiento

Intervalo de temperatura ambiente.....0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Humedad relativa 10% a 90% (sin condensación)
Presión atmosférica.....500 hPa a 1060 hPa (0,49 bar a 1,05 bar)



Orientación correcta para el transporte



Altura máxima de apilado (no apilar)



Frágil



Manténgase seco



Consulte la Guía del usuario



No volcar



Manipular con cuidado

Símbolos de seguridad



PELIGRO

Indica una situación de peligro inminente que, de no evitarse, ocasionará lesiones graves o la muerte. Este símbolo se utiliza únicamente en las condiciones más extremas.



ADVERTENCIA

Indica una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, puede ocasionar lesiones graves.



Precaución

Indica una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, puede ocasionar lesiones leves o moderadas. También puede usarse para alertar contra prácticas peligrosas.



Alerta del equipo

Indica una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, podría provocar daños al equipo.

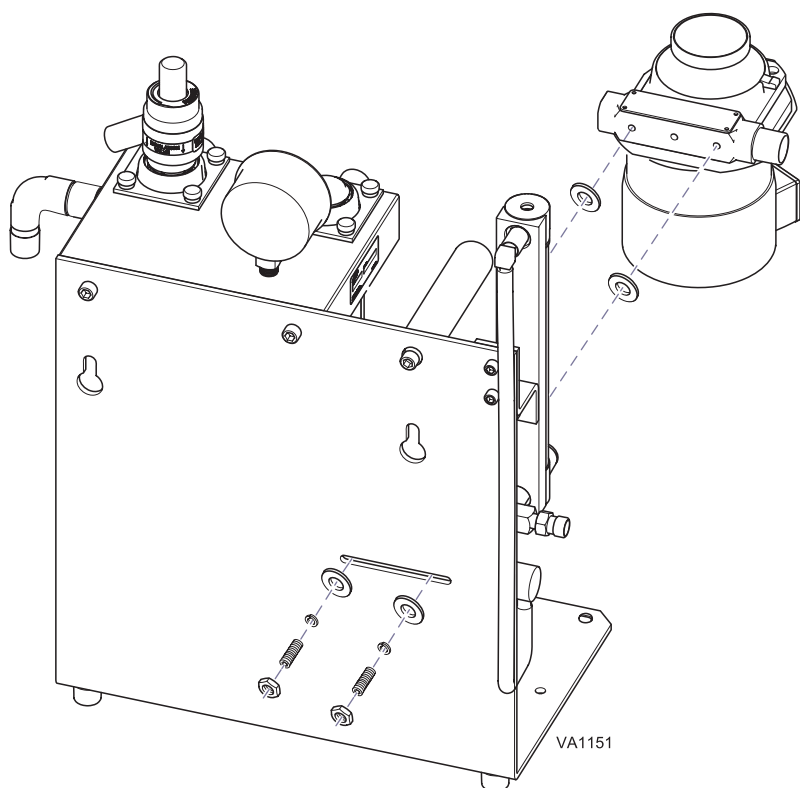
Nota

Amplía la información sobre un procedimiento, una práctica o un error de funcionamiento.

Instalación VMS™ en mesa / pared

Paso 1: Instale el vaporizador.

Nota: El vaporizador no se incluye en la máquina de anestesia; sin embargo, sí se incluyen las piezas metálicas de montaje del vaporizador.

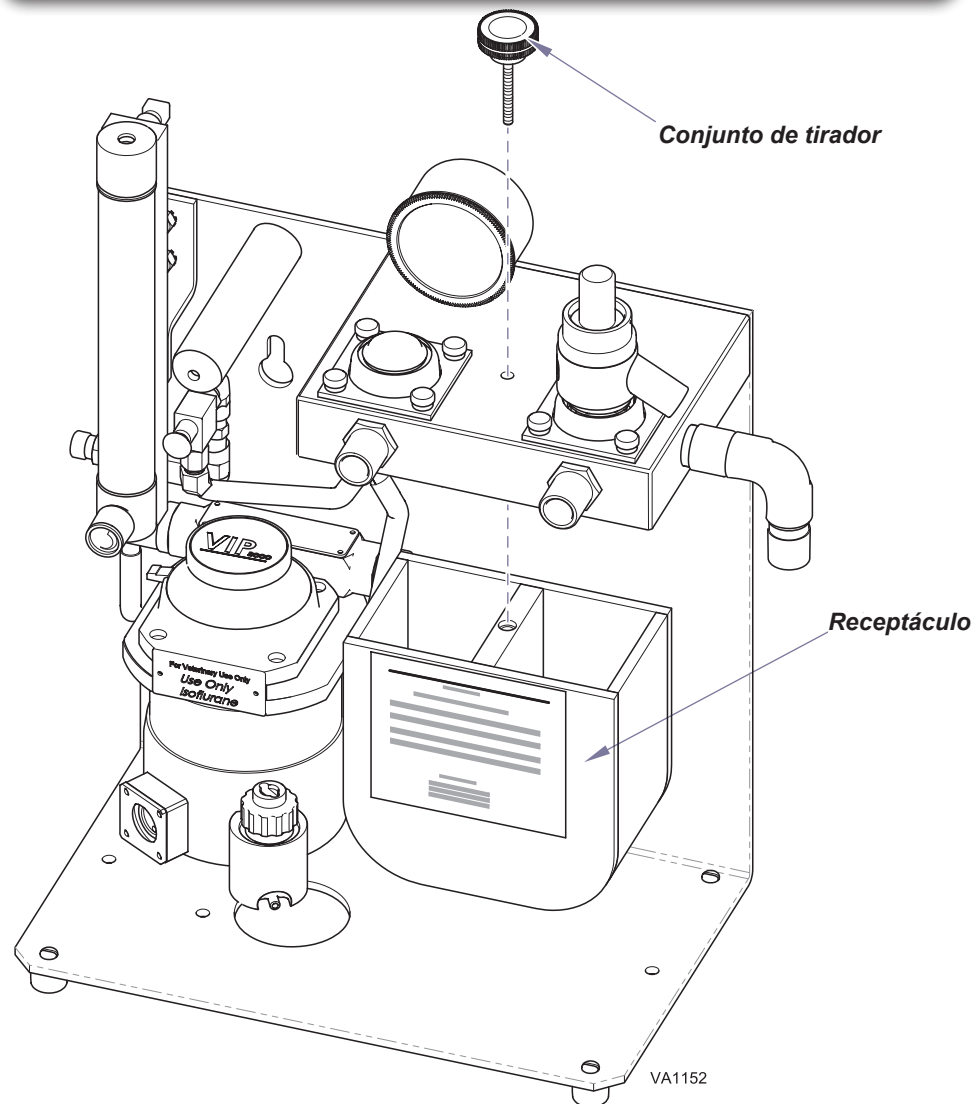


Paso 2: Retire el receptáculo.

Rellene con absorbente según las especificaciones de la etiqueta del receptáculo.

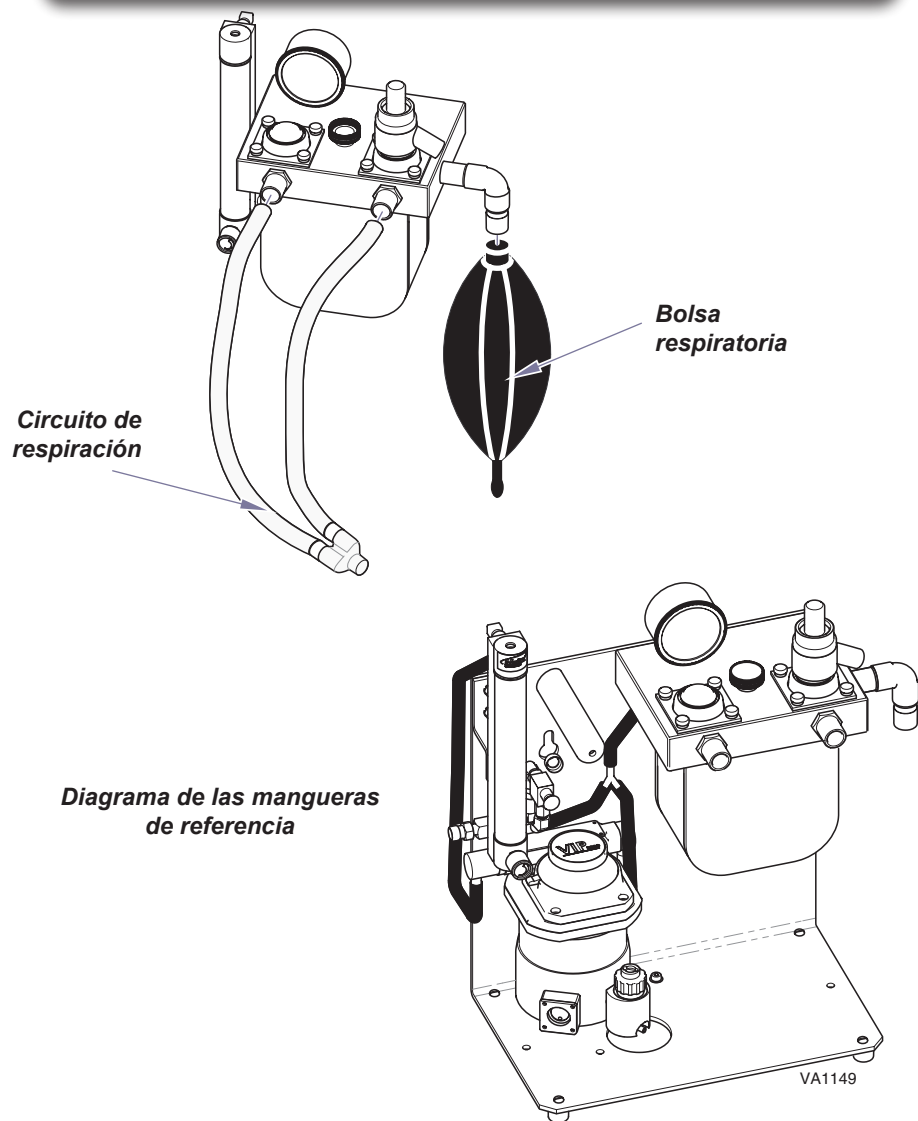
Vuelva a colocar el receptáculo.

Nota: No apriete demasiado el conjunto de tirador del receptáculo.



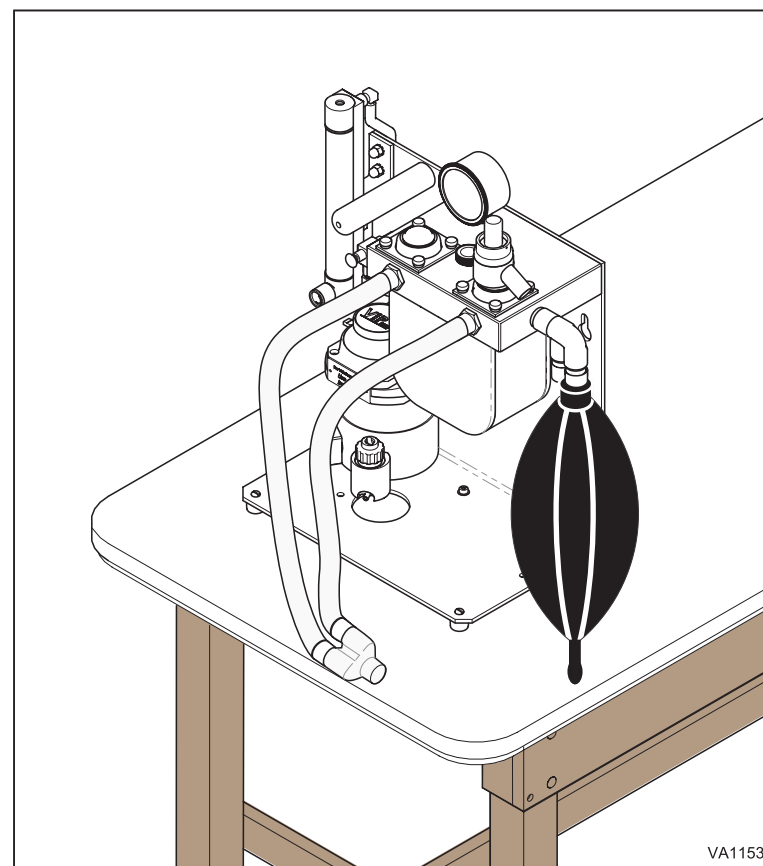
Instalación VMS™ en mesa / pared (continuación)

Paso 3: Instale la bolsa respiratoria y el circuito de respiración. Compruebe que las mangueras están colocadas como se muestra.



Paso 4: Coloque la máquina de anestesia en una mesa o instálela en la pared. Realice la prueba de fugas. (Las instrucciones del procedimiento de prueba de fugas están en la parte trasera del manual.)

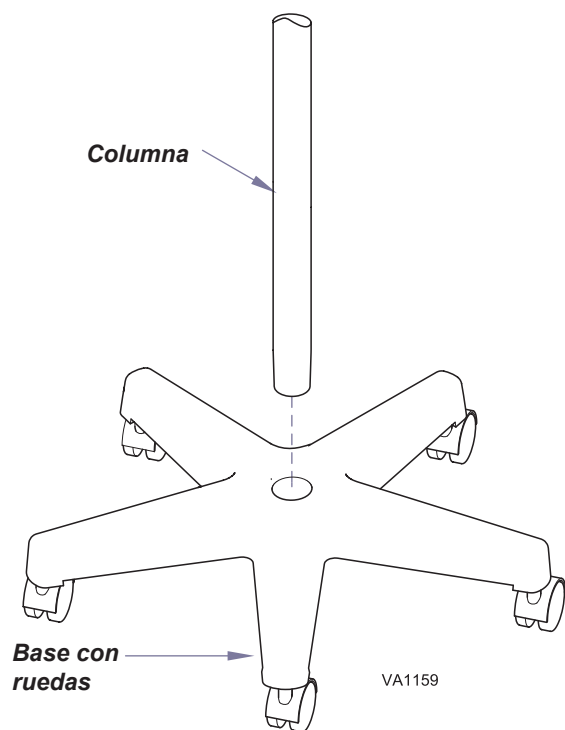
Nota: La instalación en pared requiere el kit de instalación, 91800103.
Las instrucciones del montaje en pared están incluidas en el kit.



VME™ se finaliza tras haber realizado la prueba de fugas.

VME2™ de pie

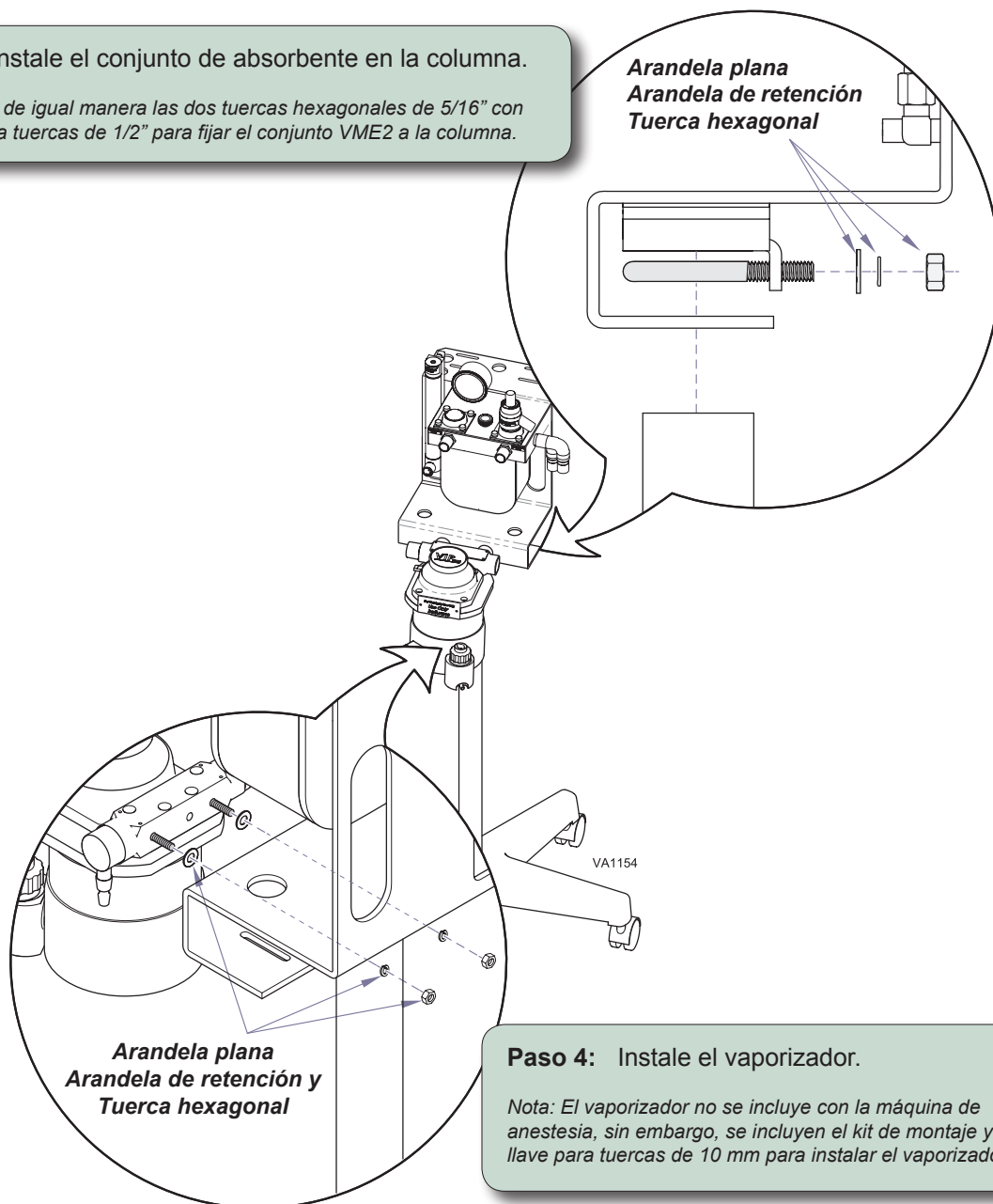
Paso 1: Coloque la base con ruedas en el suelo.



Paso 2: Instale el extremo redondeado de la columna en la base.

Paso 3: Instale el conjunto de absorbente en la columna.

Nota: Apriete de igual manera las dos tuercas hexagonales de 5/16" con una llave para tuercas de 1/2" para fijar el conjunto VME2 a la columna.



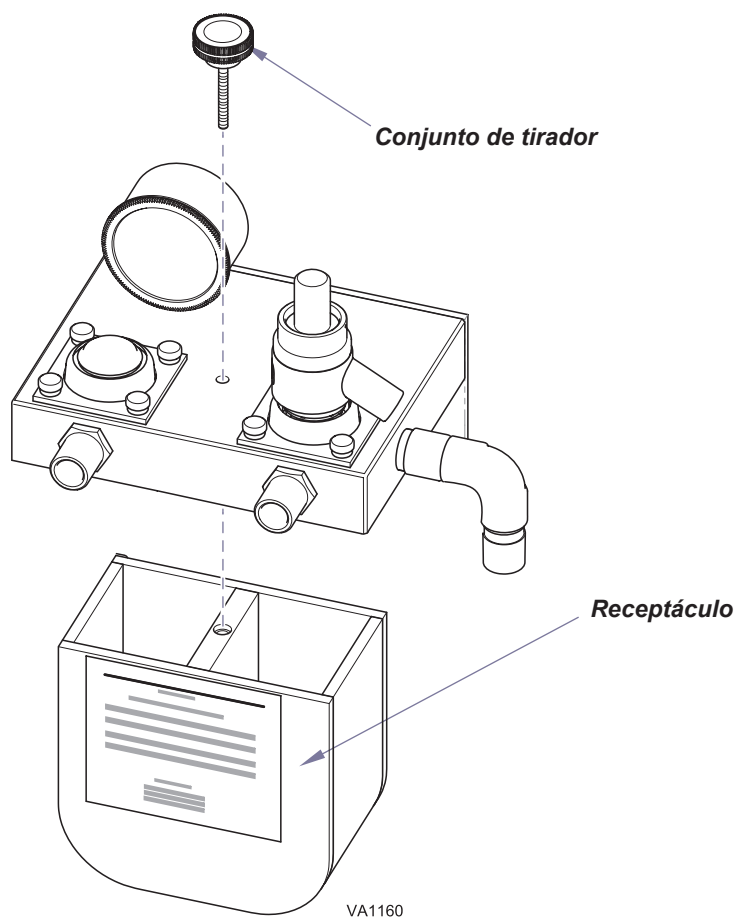
Paso 4: Instale el vaporizador.

Nota: El vaporizador no se incluye con la máquina de anestesia, sin embargo, se incluyen el kit de montaje y una llave para tuercas de 10 mm para instalar el vaporizador.

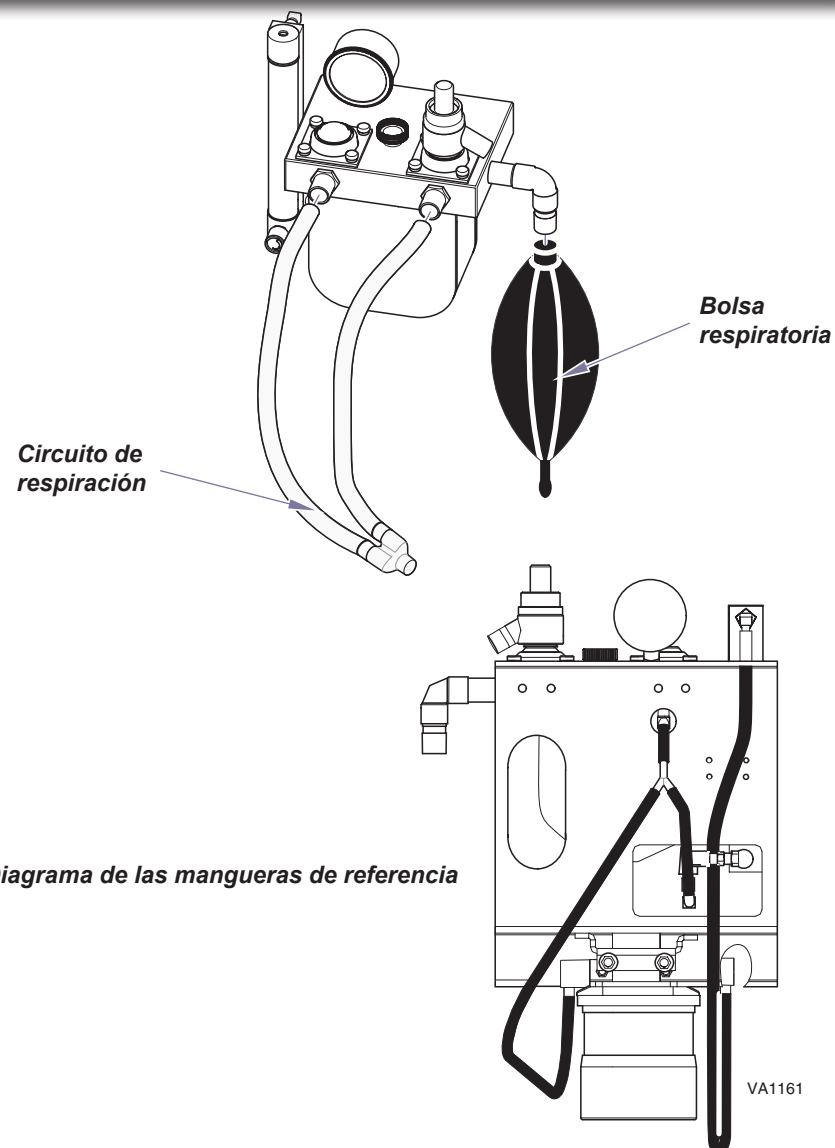
VME2™ de pie (continuación)

Paso 5: Retire el receptáculo.
Rellene con absorbente según las especificaciones de la etiqueta del receptáculo.
Vuelva a colocar el receptáculo.

Nota: No apriete demasiado el conjunto de tirador del receptáculo.



Paso 6: Coloque la bolsa respiratoria y el circuito de respiración. Compruebe que las mangueras están colocadas como se muestra. Realice la prueba de fugas. (Las instrucciones del procedimiento de prueba de fugas están en la parte trasera del manual.)



Prueba de fugas (todos los modelos)

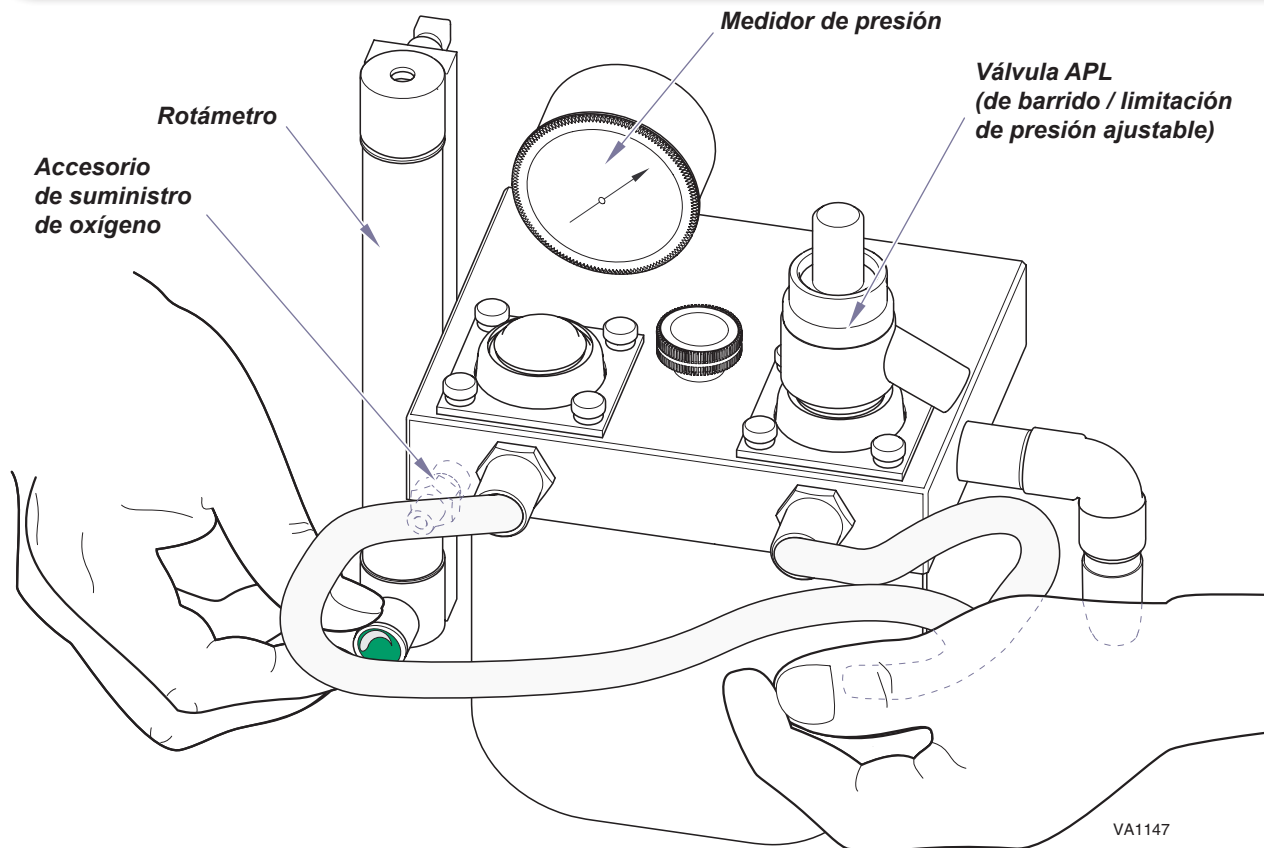
Para realizar la prueba de fugas...

- A) Conecte el tanque de oxígeno.
- B) Cierre la válvula APL (de barrido / limitación de presión ajustable) girando la llave hacia la derecha.
- C) Coloque el pulgar sobre la conexión del circuito de respiración en Y del paciente.
- D) Retire la bolsa respiratoria y cubra la abertura del acceso de la bolsa. (Utilice la palma de la mano que está cubriendo la conexión en forma de Y.)
- E) Con el oxígeno (3,4 bar -3,8 bar [50 PSI - 55 PSI]) suministrado a la máquina de anestesia, abra lentamente el rotámetro para registrar 30 cm de H₂O en el medidor de presión de la máquina de anestesia.
- F) Cierre el rotámetro cuando la presión llegue a 30 cm de H₂O. [Si la presión se mantiene constante, el sistema no tiene fugas, pero, si la presión descende, continúe con el paso (G).]
- G) Abra lentamente el rotámetro hasta que la presión se estabilice en 30 cm de H₂O. [Esto determina la magnitud de la fuga. Si la tasa de fugas es superior a 300 ml/min, continúe con el paso (H).]
- H) Consulte el apartado "¿Qué ocurre si la máquina tiene fugas?"
- I) Cambie la bolsa del depósito. Repita el paso (B) y los pasos (D) a (F). Esto determinará en qué estado se encuentra la bolsa respiratoria.



Alerta del equipo

No active la descarga de oxígeno durante la prueba de fugas.



¿Qué ocurre si la máquina tiene fugas?

- 1) **Bolsa respiratoria** - Si tiene fugas, cámbiela.
- 2) **Circuito de respiración** - Instale el nuevo circuito de respiración u obstruya las aberturas de inhalación / espiración para determinar si la fuga está en el circuito de respiración.
- 3) **Accesorios del vaporizador** - Compruebe que los accesorios y los tubos están bien acoplados.
- 4) **Juntas del receptáculo** - Compruebe si hay grumos de absorbente sueltos entre las juntas de la carcasa del receptáculo.
- 5) **Compruebe si el receptáculo** está correctamente colocado.
- 6) **Válvula APL** - Retire la válvula y obstruya la abertura para determinar si la fuga está en la válvula APL. Compruebe si la junta tórica situada bajo la válvula está dañada.
- 7) **Juntas tóricas** situadas bajo el domo y la abrazadera. Compruebe si las juntas tóricas están dañadas.

Midmark Corporation

Puede consultar los datos de contacto en:

www.midmark.com



Because we care.

© Midmark Corporation 2008