



Salida de aire que presiona la bolsa que contiene la bebida

## Instrucciones para el llenado manual de KeyKegs

### PASO 1: EXTRAIGA TODO EL OXÍGENO DE LA BOLSA INTERIOR

- Retire la tapa anti-polvo de la válvula KeyKeg y rocíe un poco de alcohol u otro desinfectante en la válvula
- Conecte un acoplador limpio y desinfectado al KeyKeg y purgue el aire residual de la bolsa de la bebida (atrapado durante la fabricación) abriendo la válvula de bola durante al menos 6 segundos.
- Desconecte el acoplador.

Conección a botella de CO<sub>2</sub> un compresor de aire



### PASO 2: CONEXIÓN DEL CABEZAL DE LLENADO AL DEPÓSITO DE LA BEBIDA

- Enjuague la manguera de la bebida y el cabezal de llenado con alcohol, otro desinfectante o esterilícelo con vapor o en un horno para asegurar buenas condiciones microbiológicas.
- Desinfecte todas las conexiones
- Conecte el suministro la bebida a la conexión de la válvula de la bebida.
- Llene la manguera de la bebida completamente con bebida descargando un poco de bebida.

**Paso 1**

### PASO 3: CONEXIÓN DEL CABEZAL DE LLENADO AL KEYKEG

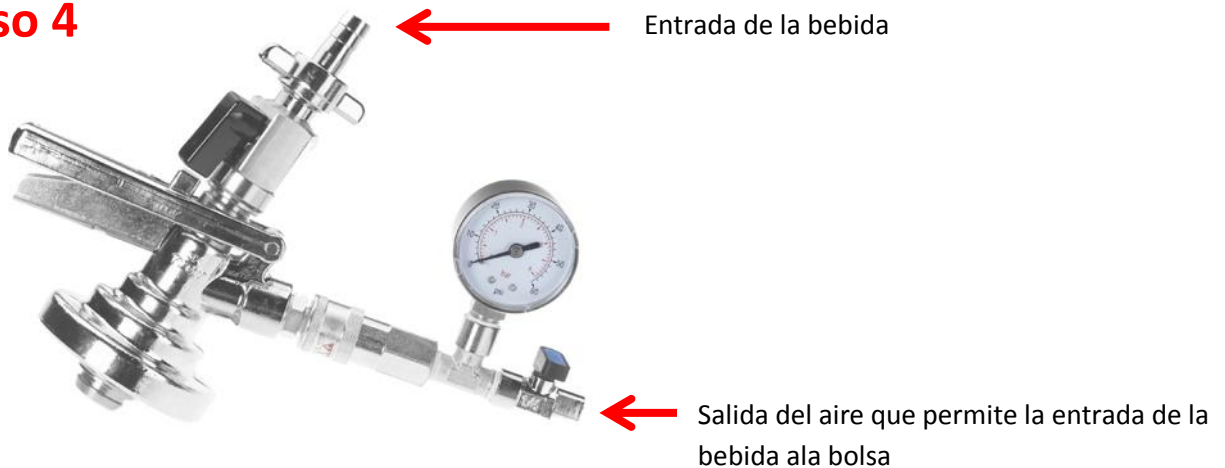
- Cierre la válvula de aire o el cabezal de llenado y desinfecte otra vez el cabezal de llenado.
- Ponga el KeyKeg sobre un soporte en posición invertida.
- Mantenga el cabezal de llenado en posición invertida.
- Llene la sonda abriendo suavemente la válvula de bola hasta que la espuma de la bebida alcance la parte superior de la sonda para asegurar condiciones de llenado sin oxígeno.

### PASO 4: LLENADO DEL KEYKEG

- Conecte el cabezal de llenado al recipiente en posición invertida girándolo a la derecha.
- Desbloquee el asa y empújela hacia abajo hasta que se bloquee otra vez.
- Abra la llave de bola de la línea de la bebida.
- Abra suavemente la válvula de aire y ajústela para aplicar contra-presión a un nivel superior a la saturación del CO<sub>2</sub> de la bebida a la temperatura dada para evitar crear espuma. (En el case de us de cerveza, vino espumante y sidra)



## Paso 4



### PASO 5: CIERRE LA VÁLVULA DE LA BEBIDA Y DESCONECTE EL CABEZAL DE LLENADO

- Cierre la llave de bola después de que la lectura del manómetro baje abruptamente a cero.
- Desbloquee el cabezal de llenado y desconéctelo del KeyKeg girándolo a la izquierda.
- Limpie el exterior de la válvula de la bebida rociando con agua caliente.
- Desinfecte la válvula con un poco de alcohol o desinfectante.
- Tome el KeyKeg del soporte y ponga la tapa de cierre sobre el KeyKeg para hacerlo a prueba de manipulación

### IMPORTANTE:

- Este método simple de relleno no deja espacio frontal (headspace), y el nivel de llenado podría estar ligeramente por encima del volumen nominal.
- Para minimizar la absorción de oxígeno se puede considerar la descarga adicional del CO<sub>2</sub> de la bolsa. No llene la bolsa por completo, una cantidad de unos 5 litros es suficiente.
- Asegúrese de extraer todo aire de la manguera al suministro de la bebida.
- Asegure buenas condiciones microbiológicas. Esterilice el cabezal de presurización, el cabezal de llenado y la manguera de la bebida completamente con alcohol. Esterilice la válvula del KeyKeg antes y después de rellenar, teniendo cuidado de no derramar alcohol en la esfera PET ya que el PET puede ser susceptible a daños por alcohol.
- Antes de terminar el método de llenado, asegúrese de que todo el aire se haya extraído del espacio frontal. Así se evitan daños a la bolsa de la bebida cuando se presiona contra la pared del envase.
- El llenado se hace en posición invertida para ayudar a que la bolsa la bebida se desdoble correctamente. ¡La bolsa de la bebida puede explotar si el envase se llena en posición de pie!
- Para (des)conectar acoplador y llenar el cabezal de llenado lea el "Manual KeyKeg".