



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 CO₂ 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

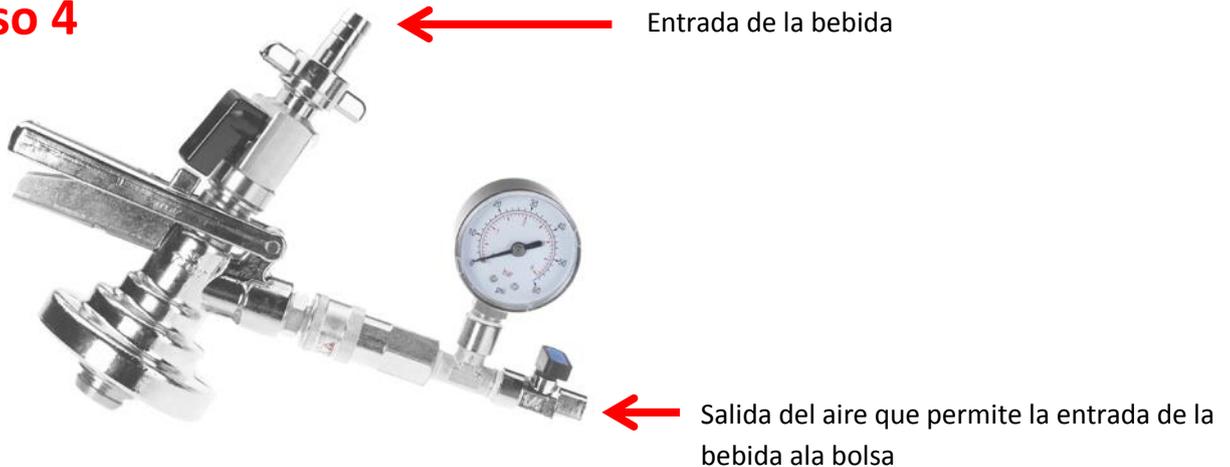
- Cierre la válvula de aire o el cabezal de llenado y desinfecte otra vez el cabezal de llenado.
- Ponga el KeyKeg sobre un soporte en posición invertida.
- Mantenga el cabezal de llenado en posición invertida.
- Llene la sonda abriendo suavemente la válvula de bola hasta que la espuma de la bebida alcance 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 CO₂ 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 CO₂ 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”.