
Come riempire manualmente un UniKeg

Manuale utente



PER IL RIEMPIMENTO MANUALE DI UN UNIKEG SONO NECESSARI I SEGUENTI ELEMENTI:

- Testa di riempimento con manometro, valvola a sfera e raccordo a Y
- Calcolatore per bevande gassate
- Alimentazione di gas CO₂ o N₂ (15 – 30 PSI)
- Tappi a scatto (snap-caps)

1

FASE 1: PREPARAZIONE DELL'ATTREZZATURA DI RIEMPIMENTO

1. Risciacquare il tubo della bevanda, i raccordi e la testina di riempimento con un disinfettante o sterilizzarli per garantire buone condizioni microbiologiche;
2. Collegare l'alimentazione della bevanda al raccordo a Y (1) ed eliminare l'aria dal tubo e dalla testina di riempimento;
3. Collegare l'alimentazione del gas al raccordo a Y (2) ed eliminare l'aria dalla linea del gas;
4. Chiudere tutte le valvole a sfera sul raccordo a Y e sulla testina di riempimento.

2

FASE 2: PREPARAZIONE DELL'UNIKEG PER IL RIEMPIMENTO

1. Disinfettare la valvola dell'UniKeg tenendolo capovolto;
2. Posizionare l'UniKeg in posizione verticale;
3. Disinfettare la testina di riempimento e collegarla all'UniKeg.

3

FASE 3: RISCACQUARE E PRESSURIZZARE L'UNIKEG

1. Aprire la valvola a sfera sull'uscita del gas (3) per depressurizzare l'UniKeg;
2. Aprire la valvola a sfera sull'alimentazione del gas (2) per consentire al gas di fluire nell'UniKeg. Si consiglia un tempo di risciacquo compreso tra 30 e 45 secondi.
3. Chiudere la valvola a sfera sull'uscita del gas (3) per consentire al fusto di raggiungere la pressione desiderata (> 0,5 bar / 7 PSI al di sopra della pressione di equilibrio della bevanda);
4. Chiudere la valvola a sfera sull'alimentazione del gas (2).

4

FASE 4: RIEMPIMENTO DELL'UNIKEG

1. Aprire la valvola a sfera della linea di erogazione delle bevande (1);
 - Per le bevande gassate, aprire lentamente la valvola a sfera sull'uscita del gas (3). Mantenere la contropressione a un valore pari o superiore alla pressione di equilibrio della bevanda.
 - Per le bevande non gassate, aprire la valvola a sfera sull'uscita del gas (3) più o meno per controllare la velocità di riempimento.

2. L'UniKeg è pieno quando viene raggiunto il volume nominale, ovvero il peso.



5

FASE 5: PREPARAZIONE PER LA SPEDIZIONE

1. Chiudere tutte le valvole a sfera e scollegare la testina di riempimento;
2. Risciacquare i residui di bevanda dalla valvola UniKeg con acqua calda, svuotare l'acqua e spruzzare la valvola con un disinfettante;
3. Chiudere l'UniKeg con un tappo a scatto e impilare su un pallet.

IMPORTANTE

Alimentazione del gas: utilizzare CO₂ per bevande gassate o N₂ per bevande non gassate delicate, sensibili all'ossigeno.

Disinfettante: si consiglia una soluzione di iodio al 2% o di acido peracetico al 2%.

Non versare alcun disinfettante sul contenitore in PET dell'UniKeg, poiché è sensibile a determinati disinfettanti (ad es. etanolo, propanolo, soluzioni alcaline). Applicare i disinfettanti solo sulla valvola, tenendo l'UniKeg capovolto.

PESO DEL FUSTO A VUOTO	
UniKeg 20 L	UniKeg 30 L
1,20 kg	1,40 kg

