

## B67 APERTURA Y CIERRE DE BOTELLAS, TARROS O RECIPIENTES ANALOGOS; MANIPULACION DE LIQUIDOS

### B67C LLENADO CON LIQUIDOS O SEMILIQUIDOS, O VACIADO DE BOTELLAS, TARROS, BOTES, CUBAS, BARRILES O RECIPIENTES SIMILARES, NO PREVISTO EN OTRO LUGAR; EMBUDOS

#### Esquema general

##### BOTELLAS

Embotellado; vaciado ..... 3/00; 9/00  
Operaciones combinadas ..... 7/00

##### TARROS, BOTES, BARRILES, CUBAS

Llenado, vaciado ..... 3/00; 9/00  
EMBUDOS ..... 11/00

**3/00 Embotellado de líquidos o semilíquidos; Llenado de tarros o botes con líquidos o semilíquidos utilizando aparatos de embotellar o similares; Llenado de cubas o barriles con líquidos o semilíquidos**

3/02 . Embotellado de líquidos o semilíquidos; Llenado de tarros o botes con líquidos o semilíquidos utilizando aparatos de embotellar o similares

3/04 . . sin utilización de presión

3/06 . . utilizando una contrapresión, es decir, llenando mientras el recipiente está bajo presión

3/08 . . . y reduciendo en seguida la contrapresión

3/10 . . . siendo las botellas previamente llenadas de gas inerte, p. ej. de ácido carbónico

3/12 . . . Dispositivos de control de la presión

3/14 . . . especialmente adaptados para el llenado con líquidos calientes

3/16 . . por aspiración

3/18 . . por utilización de sifones

3/20 . . que permiten la medida de los líquidos a introducir, p. ej. cuando se añaden jarabes (medida de volúmenes o de caudales en general G01F)

3/22 . . Detalles

3/24 . . . Dispositivos para soportar o sujetar las botellas (dispositivos de transporte o de almacenado en general B65G)

3/26 . . . Cabezas de llenado; Dispositivos para introducir las cabezas de llenado en los golletes de las botellas

3/28 . . . Dispositivos de control del caudal, p. ej. utilizando válvulas (válvulas en general F16K)

3/30 . Llenado de cubas o de barriles

3/32 . . utilizando una contrapresión, es decir, llenando mientras el recipiente está bajo presión

3/34 . . Dispositivos para introducir las cabezas de llenado en los orificios de llenado

**7/00 Operaciones combinadas de lavado, llenado y cierre de botellas; Procedimientos o dispositivos que combinan al menos dos de esas operaciones**

**9/00 Vaciado de botellas, tarros, botes, cubas, barriles o recipientes similares, no previsto en otro lugar** (dispositivos para bascular y vaciar receptáculos B65G 65/23) [3]

**11/00 Embudos, p. ej. para líquidos** (embudos-filtros B01D 29/085; contadores volumétricos G01F)

11/02 . sin válvulas de evacuación

11/04 . con válvulas de evacuación no automáticas

11/06 . con válvulas de evacuación automáticas