

Línea de Carbonatación

Carbonatación, Llenado y Sellado Todo en Uno

CF121

Mini Carbo-Fill®



El carbonatador de I+D más pequeño del mercado

- Enfriador interno incorporado
- Ideal para: agua carbonatada y bebidas post-mix
- Capacidad: 30 L/h

CF210

Carbo-Fill®

(24 or 42L tanque)



Máxima flexibilidad en el mercado

- Enfriador interno incorporado
- Ideal para: bebidas carbonatadas (pre-mix)
- Capacidad: 60 L/h (basado en botella PET de 0,5 L)

CF211

Carbo-Fill®



Carbonatación y llenado rápido

- Enfriador interno incorporado y capacidad para CIP
- Ideal para: bebidas carbonatadas (pre-mix)
- Capacidad: 60 L/h [1 estación de llenado]

CF212

Carbo-Fill®



Capacidad de doble cabezal de llenado

- Enfriador interno incorporado y capacidad para CIP
- Ideal para: bebidas carbonatadas (pre-mix)
- Capacidad: 80 L/h - 105 L/h [2 estaciones de llenado]

CF213

Selladora de latas
integrada

Carbo-Fill®



Cierre Automático de Latas

- Selladora de latas incorporada
- Enfriador interno incorporado y capacidad para CIP
- Ideal para: bebidas carbonatadas (pre-mix)
- Capacidad: 60 L/h [1 estación de llenado]

CF214

Selladora de latas
integrada

Carbo-Fill®



Capacidad de doble cabezal de llenado [latas]

- Selladora de latas incorporada
- Enfriador interno incorporado y capacidad para CIP
- Ideal para: bebidas carbonatadas (pre-mix)
- Capacidad: 80 L/h - 105 L/h [2 estaciones de llenado]

CF310

Carbonatador
Piloto



Mezclar, enfriar y carbonatar

- Sistema modular construido (1-3 tanques)
- Ideal para: bebidas carbonatadas (pre-mix)
- Capacidad: 20 L, 50 L, 100 L, 200 L, 400 L



Línea de Carbonatación

Carbonatación, Llenado y Sellado Todo en Uno

Dispositivos de Cierre



Selladora de tapa corona



Selladora de tapa rosca



Selladora de latas

Formatos de Envasado



VIDRIO
Llenado y cierre



PET
Llenado y cierre



LATAS
Llenado y cierre

Secuencia de Llenado Industrial

Llenadora a contrapresión

1. Subir la botella
2. Purgar la botella con CO₂
3. Presurizar la botella
4. Llenar
5. Despresurizar la botella
6. Cerrar la botella
7. Bajar la botella



Todos los pasos son totalmente personalizables en la pantalla táctil HMI.

Compatibilidad

- CF121 – solo llenado
- CF210, CF211, CF212, CF213, CF214 – llenado y cierre
- FS205, FS206, FS207, FS208 – llenado y cierre

Sistemas Estándar y Personalizados



Procesos

- Mezclado
- HTST/UHT
- Homogeneización
- Carbonatación
- Llenado

Productos Comunes

- SD Bebidas sin gas
- CSD Bebidas carbonatadas
- RTD Cócteles listos para beber
- Tés carbonatados

Usos Comunes

- Desarrollo de productos
- Optimización de procesos
- Nuevas formulaciones
- Pruebas de mercado

50-100L/h

Mezclado + HTST/UHT + Homogeneización + Carbonatación + Pasteurización en envase

Aviso legal: no se pueden derivar derechos del contenido de este folleto.

OMVE Netherlands B.V.
De Meern, The Netherlands
Tel +31 30 241 00 70
sales@omve.com

OMVE Americas Inc.
Milton, Canada
Tel +1 416 986 8442
omve.com

Lab & Pilot Equipment

