



**Llenado de botellas grandes**

**3,000ml+**

**[mirageindustries.com](http://mirageindustries.com)**

**322 Breesport San Antonio, TX 78216**

**210.374.7433 | 210.473.4513**

## Auxiliary Equipment



**Washing Bottle Machine**



**Semi-Auto Cork Drawer**



**Shrinking Tunnel**



**Automatic Cork Drawer**

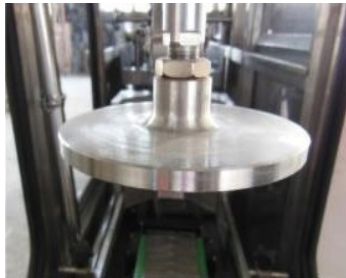
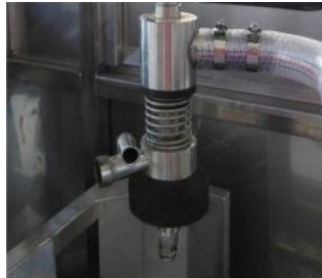


**Filling & Capping Machine**



**Automatic External Scrubber**

## Lavadora, llenadora y taponadora de botellas con microordenador



### Características

1. Protección para la fuga de energía y el cortocircuito.
2. Protección de baja presión: cuando la presión del aire entrante es  $\leq 0.5\text{MPa}$ , el equipo será parado automático
3. Protección contra escasez de agua: cuando el nivel del tanque de agua es inferior al del interruptor de líquido, el equipo se detendrá automáticamente.
4. Tanque de agua de nivel bajo de agua (tanque de agua con el suministro de agua del llenador): cuando el nivel de agua del tanque es más bajo que el del interruptor de nivel de agua, el equipo se parará automáticamente.
5. Llenado especial de acuerdo a los requerimientos del producto(en la etapa de llenado temprano, las dos válvulas de llenado trabajan simultáneamente, después de algún tiempo, la válvula de llenado auxiliar para de trabajar, mientras que la válvula de llenado principal esta trabajando, evita el desperdicio de agua.
6. Tiempo de llenado ajustable 0.1S a 1S, asegurando la precisión de la cantidad de llenado de acuerdo al producto.

### Nota

Podemos agregar otras funciones para satisfacer los requerimientos de los clientes, tales como lavado de agua caliente, lavado de cápsulas, contador diario, control de interface es fácil de usar, con opciones para crecimiento futuro

Parámetro técnico

Modelo	MW60	MW100	MW120
Salida	60BPH	100BPH	120BPH
Fuente de alimentación	AC 220V/380V+-5% 50Hz/60Hz	AC 220V/380V+-5% 50Hz/60Hz	AC 220V/380V+-5% 50Hz/60Hz
Potencia nominal	11.1Kw	MW100	MW120
Capacidad de llenado	18.9L (5Gal)	18.9L (5Gal)	18.9L (5Gal)
Sección de lavado	1x2	1x4	1x5
Sección de llenado	1x1	1x1	1x1
Sección de taponado	1x1	1x1	1x1
Tamaño de la botella (mm)	270x490x56	270x490x56	270x490x56
Tamaño de la botella-ap (mm)	58x40 (Tail: LXW=18x7.5)	58x40 (Tail: LXW=18x7.5)	58x40 (Tail: LXW=18x7.5)
Presión del aire	0.5-0.6Mp	0.5-0.6Mp	0.5-0.6Mpa
N.W.(Kg)	195	245	300
G.W. (Kg)	252	308)	360)
Dimensión global (mm)	2372x500x1600	2940x500x1600	3245x500x1600
Tamaño de embalaje (mm)	2505x580x1600	3030x580x1690	3030x580x1690



Bottle conveying mechanism



Control panel



Pump



Electric board



Bottle overturning system



Pipeline

### Descripción

Esta máquina está diseñada especialmente para llenar agua purificada, o el que se requiera. El equipo se aplica con botellas de 5 galones (también se pueden aplicar botellas de 1, 2, 3, 4 y 6 galones, pero se debe proveer la botella de muestra.) Como el equipo integra el proceso de lavado de botellas, y la entrega de productos terminados, es la opción ideal de las plantas de agua.

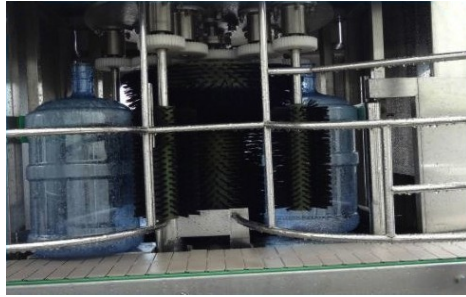
Para operaciones, el equipo puede ser configurado con las siguientes máquinas, precalentador de tapa de botella de llenado de agua, auto descapotable, detector de fugas de botellas vacías, lavadora de botellas, lavadora interna de botellas, máquina de carga automática de botellas, máquina retráctiladora, Luz de inspección y otros equipos. Cuenta con integración de tecnología avanzada y principio de funcionamiento, alto nivel de automatización y operación simple.

Parámetro técnico

<b>Modelo</b>	<b>MW150</b>	<b>MW200</b>	<b>MW300</b>
<b>Salida</b>	150BPH	200BPH	300BPH
<b>Fuente de alimentación</b>	AC 220V/380V+-5% 50Hz/60Hz	AC 220V/380V+-5% 50Hz/60Hz	AC 220V/380V+-5% 50Hz/60Hz
<b>Potencia nominal</b>	2.65Kw	316Kw	5.3Kw
<b>Capacidad de llenado</b>	18.9L (5Gal)	18.9L (5Gal)	18.9L (5Gal)
<b>Sección de lavado</b>	1x6	2x5	2x6
<b>Sección de llenado</b>	1x2	2x1	2x2
<b>Sección de taponado</b>	1x1	2x1	2x1
<b>Tamaño de la botella (mm)</b>	270x490x56	270x490x56	270x490x56
<b>Tamaño de la botella-ap (mm)</b>	58x40 (Tail: LXW=18x7.5)	58x40 (Tail: LXW=18x7.5)	58x40 (Tail: LXW=18x7.5)
<b>Presión del aire</b>	0.5-0.6Mpa	0.5-0.6Mpa	0.5-0.6Mpa
<b>N.W.(Kg)</b>	340	295)	445
<b>G.W. (Kg)</b>	420	365	575
<b>Dimensión global (mm)</b>	3820x500x1600	2940x800x1600	3820x800x1600
<b>Tamaño de embalaje (mm)</b>	3910x580x1690	3030x890x1690	3910x890x1690



Parámetro técnico



Parámetro técnico

<b>Modelo</b>	<b>MW450</b>	<b>MW600</b>
<b>Salida</b>	450BPH	600BPH
<b>Fuente de alimentación</b>	AC 220V/380V+-5% 50Hz/60Hz	AC 220V/380V+-5% 50Hz/60Hz
<b>Potencia nominal</b>	11.1Kw	14.8Kw
<b>Capacidad de llenado</b>	18.9L (5Gal)	18.9L (5Gal)
<b>Sección de lavado</b>	3x7	4x9
<b>Sección de llenado</b>	3x1	4x1
<b>Sección de taponado</b>	1x1	1x1
<b>Tamaño de la botella (mm)</b>	270x490x56	270x490x56
<b>Tamaño de la botella- ap (mm)</b>	58x40 (Tail: LXW-18x7.5)	58x40 (Tail: LXW-18x7.5)
<b>Presión del aire</b>	0.5-0.6Mpa	0.5-0.6Mpa
<b>N.W.(Kg)</b>	950	1450
<b>G.W. (Kg)</b>	1210	1800
<b>Dimensión global (mm)</b>	4390x1100x1760	4710x1520x1760
	3000x800x1760	3220x800x1760
<b>Tamaño de embalaje (mm)</b>	4550x1270x1900	5160x1670x1900
	3200x940x1900	3320x940x1900





## 3 Liters (1 gallon) -10Liters (2.64 gallon) Linear Filling Machine



### Descripción

Esta línea de llenado se utiliza en la producción de botellas de 3 a 10 litros de agua y aceite. El equipo se integra mediante el proceso de lavado, llenado y tapado. Está diseñado con los requisitos del producto final, proporcionando flexibilidad adicional. Además, es fácil de operar y conveniente de reparar con procesos de alta automatización. Parámetros técnicos

### Parámetro técnico

Modelo	MW2-2-1	MW4-4-1	MW6-6-1	MW8-8-1	MW8-8-4
Capacidad de producción	300BPH	600BPH	850BPH	1200BPH	2000BPH
Tamaño adecuado de la botella	3L-10L	3L-10L	3L-10L	3L-10L	3L-10L
Poder (kw)	5kw	6kw	7.5kw	8kw	9kw
Cabezales de lavado	2	4	6	8	16
Cabezales de llenado	2	4	6	8	8
Tapones	2	4	6	8	8
Presion del gas	0.5-0.6Mpa				
	AC 220V/380V+-5% 50Hz/50Hz				

## Water Production Flow Chart

