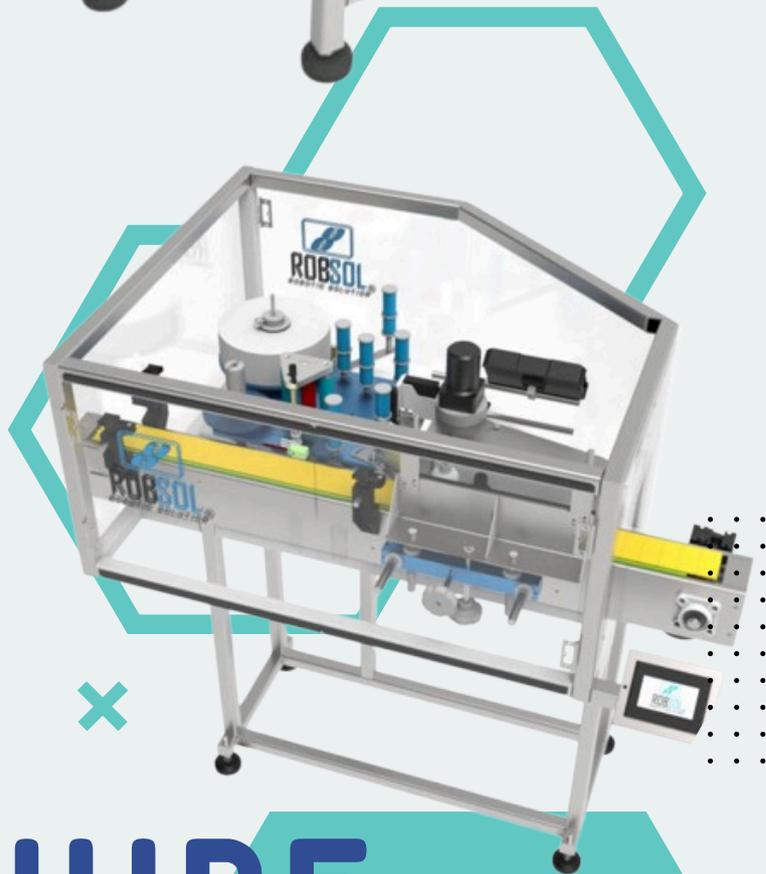


+



×

# BROCHURE MAQUINARIA

[www.robsol.com.co](http://www.robsol.com.co)

+



**ROBSOL**  
ROBOTIC SOLUTION



×



**LLENADORAS**

[www.robsol.com.co](http://www.robsol.com.co)

# Llenadora Volumétrica

## Sencilla

Funcionamiento 100% neumático, lo que la hace una maquina ideal para emprendedores ya que su consumo energético es bajo.



**ROBSOL**  
ROBOTIC SOLUTION



[El precio varia según modificaciones a las que haya lugar.](#)

**IDEAL PARA PRODUCTOS LIQUIDOS Y VISCOSOS COMO:**

JUGOS, AGUA, LICOR, SALSAS, GELES, CREMAS, PEGANTES, CHAMPUS, ACEITES

MODELO DE UNA BOQUILLA

TODA LA MAQUINA ES NEUMATICA, POR ENDE FUNCIONA MUY BIEN EN AMBIENTES VOLATILES. (ANTI-EXPLOSIVOS)

### MEDIDAS (EN CMS)

- 50 FONDO
- 40 ANCHO
- 70 ALTO

TODAS NUESTRAS MAQUINAS ESTAN DESARROLLADAS EN ACERO INOXIDABLE N° 304

RENDIMIENTO: ESTA MAQUINA TIENE UNA PRODUCCION DE 6 UNIDADES POR MINUTO EN PRESENTACION DE 500 ML

**NOTA IMPORTANTE:** ESTA MAQUINA TRABAJA CON AIRE COMPRIMIDO, EL CLIENTE DEBE CONTAR CON COMPRESOR PARA LA PUESTA EN MARCHA DE LA MAQUINA

**Para mas información**  
[clic aquí](#)

[www.robsol.com.co](http://www.robsol.com.co)



**ROBSOL**  
ROBOTIC SOLUTION

# Llenadora doble

Modelo que cuenta con un sistema doble de llenado ideal para industria de productos viscosos en empaque de vidrio plástico o Doypack

El precio varia según modificaciones a las que haya lugar.

**IDEAL PARA PRODUCTOS VISCOSOS COMO:**

GOMINA, GEL ANTIBACTERIAL, PRODUCTOS DE TRATAMIENTO CAPILAR, PRODUCTOS QUIMICOS COMO XL, PVC

MODELO VIENE CON DOS BOQUILLAS

SE ACCIONA MEDIANTE PEDAL ELECTRICO

## MEDIDAS (EN CMS)

- 150 ALTO
- 120 ANCHO
- 80 FONDO

TODAS NUESTRAS MAQUINAS ESTAN DESARROLLADAS EN ACERO INOXIDABLE N° 304

RENDIMIENTO: ESTA MAQUINA TIENE UNA PRODUCCION DE 12 UNIDADES POR MINUTO EN PRESENTACION DE 500 CC

**NOTA IMPORTANTE:** ESTA MAQUINA TRABAJA CON AIRE COMPRIMIDO, EL CLIENTE DEBE CONTAR CON RED DE AIRE, DE NO CONTAR CON ESTE ELEMENTO LO PODEMOS ASESORAR PARA TAL FIN.



**Para mas información  
[clic aquí](#)**

[www.robsol.com.co](http://www.robsol.com.co)



# Volumétrica Cuádruple Semi-Automática

Llenadora volumétrica cuádruple semi-automática, es una maquina con capacidad de llenado de una amplia gama de productos líquidos, pero especialmente para viscosos

[El precio varia según modificaciones a las que haya lugar.](#)

**IDEAL PARA PRODUCTOS VISCOSOS  
COMO:**

SALSAS, GELES, CHAMPUS, CREMAS,  
PEGANTES, ACEITES INCLUSO DE ALTA  
DENSIDAD COMO PINTURA

MODELO VIENE CON CUATRO BOQUILLAS

IDEAL PARA PROCESOS INDUSTRIALES  
DE GRAN ESCALA

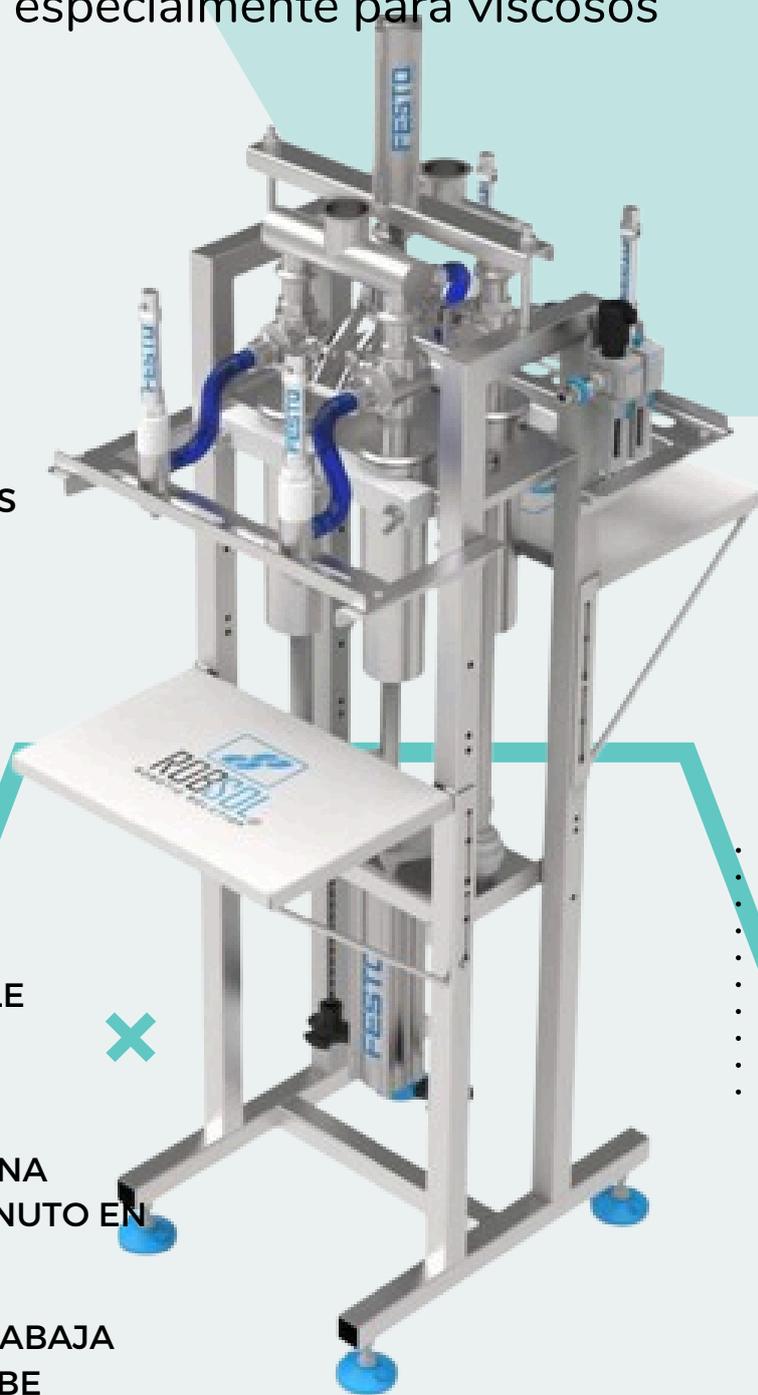
## MEDIDAS (EN CMS)

- 70 FONDO
- 80 ANCHO
- 170 ALTO

TODAS NUESTRAS MAQUINAS ESTAN  
DESARROLLADAS EN ACERO INOXIDABLE  
N° 304

RENDIMIENTO: ESTA MAQUINA TIENE UNA  
PRODUCCION DE 24 UNIDADES POR MINUTO EN  
PRESENTACION DE 1000 CC

**NOTA IMPORTANTE:** ESTA MAQUINA TRABAJA  
CON AIRE COMPRIMIDO, EL CLIENTE DEBE  
CONTAR CON COMPRESOR PARA LA PUESTA EN  
MARCHA DE LA MAQUINA



**Para mas información  
[clic aquí](#)**



# Volumétrica Cuádruple Automática

Llenadora volumétrica cuádruple automática, es una maquina con capacidad de llenado de una amplia gama de productos líquidos, pero especialmente para viscosos

[El precio varia según modificaciones a las que haya lugar.](#)

## IDEAL PARA PRODUCTOS LIQUIDOS Y VISCOSOS COMO:

JUGOS, AGUA, LICOR, SALSAS, GELES, CHAMPUS, CREMAS, PEGANTES, ACEITES

MODELO VIENE CON CUATRO BOQUILLAS

IDEAL PARA PROCESOS INDUSTRIALES DE GRAN ESCALA

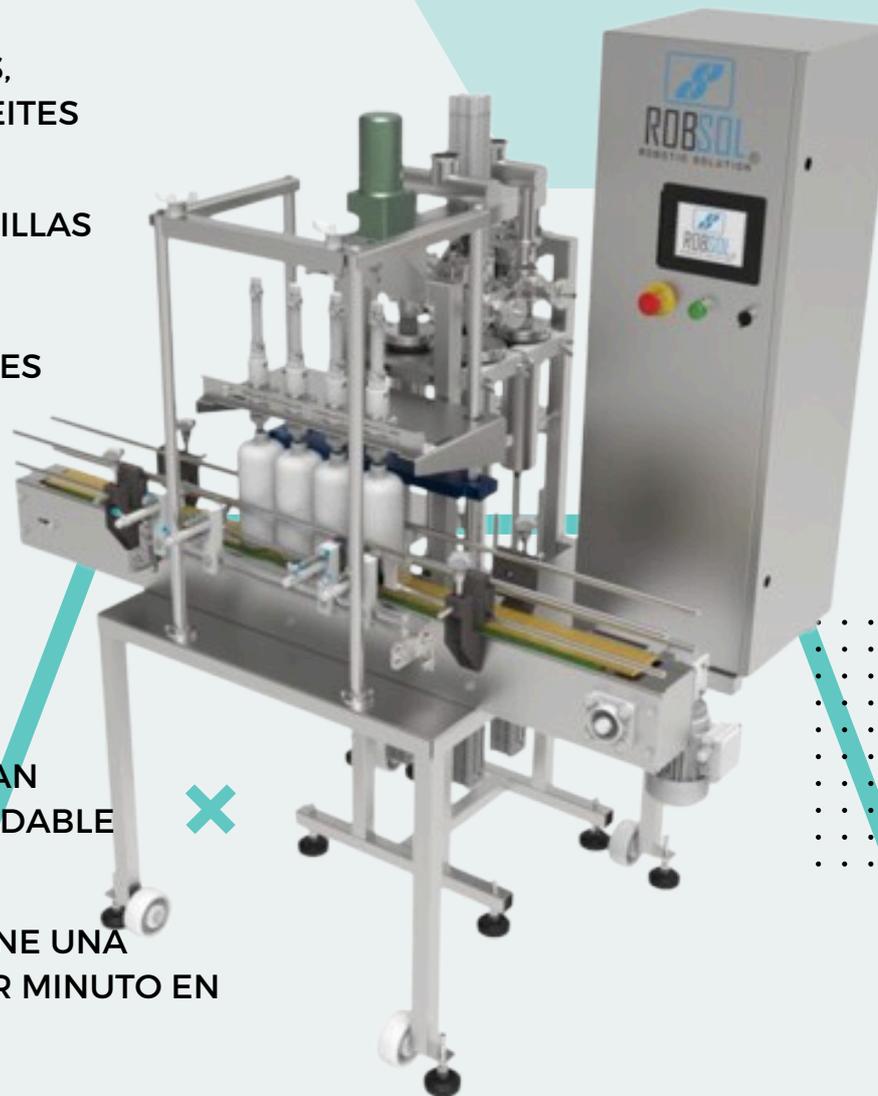
## MEDIDAS (EN CMS)

- 200 ANCHO
- 120 FONDO
- 170 ALTO

TODAS NUESTRAS MAQUINAS ESTAN DESARROLLADAS EN ACERO INOXIDABLE N° 304

RENDIMIENTO: ESTA MAQUINA TIENE UNA PRODUCCION DE 12 UNIDADES POR MINUTO EN PRESENTACION DE 1000 CC

**NOTA IMPORTANTE:** ESTA MAQUINA TRABAJA CON AIRE COMPRIMIDO, EL CLIENTE DEBE CONTAR CON COMPRESOR PARA LA PUESTA EN MARCHA DE LA MAQUINA



[Para mas información clic aquí](#)

# Llenadora por Saturación

Modelo con dos boquillas, con sistema de llenado overflow



Para mas información  
[clic aquí](#)



**ROBSOL**  
ROBOTIC SOLUTION

El precio varia según modificaciones a las que haya lugar.

**IDEAL PARA PRODUCTOS POCO VISCOSOS COMO:**

JUGOS, AGUA, LICOR, PRODUCTOS QUIMICOS ENTRE OTROS CON POCA VISCOSIDAD

MODELO VIENE CON DOS BOQUILLAS

SE ACCIONA MEDIANTE PEDAL ELECTRICO

## MEDIDAS (EN CMS)

- 60 FONDO
- 70 ANCHO
- 180 ALTO

TODAS NUESTRAS MAQUINAS ESTAN DESARROLLADAS EN ACERO INOXIDABLE N° 304

RENDIMIENTO: ESTA MAQUINA TIENE UNA PRODUCCION DE 12 UNIDADES POR MINUTO EN PRESENTACION DE 750 CC

**NOTA IMPORTANTE:** ESTA MAQUINA TRABAJA CON AIRE COMPRIMIDO, EL CLIENTE DEBE CONTAR CON COMPRESOR PARA LA PUESTA EN MARCHA DE LA MAQUINA

[www.robsol.com.co](http://www.robsol.com.co)

# Llenadora de Líquidos por peso

Maquina de llenado por peso , para productos de baja viscosidad , configurable al peso requerido a llenar.



[El precio varia según modificaciones a las que haya lugar.](#)

**IDEAL PARA PRODUCTOS LIQUIDOS Y POCO VISCOSOS COMO:**

JUGOS, AGUA, LICOR, SALSAS, GELES, CREMAS, ACEITES

---

MODELO DE UNA BOQUILLA

---

SE ACCIONA MEDIANTE CALCULO DE PESO

## PESO APROXIMADO

- 60 KILOS

TODAS NUESTRAS MAQUINAS ESTAN DESARROLLADAS EN ACERO INOXIDABLE N° 304

RENDIMIENTO: ESTA MAQUINA TIENE UNA PRODUCCION DE 5 CICLOS POR MINUTO EN PRESENTACION DE 1000 ML

**NOTA IMPORTANTE:** ESTA MAQUINA TRABAJA CON AIRE COMPRIMIDO, EL CLIENTE DEBE CONTAR CON COMPRESOR PARA LA PUESTA EN MARCHA DE LA MAQUINA

[Para mas información clic aquí](#)

[www.robsol.com.co](http://www.robsol.com.co)

# Llenadora de Líquidos por Tiempos

Maquina de llenado por peso , para productos de baja viscosidad , configurable con tiempo requerido a llenar.



[El precio varia según modificaciones a las que haya lugar.](#)

**IDEAL PARA PRODUCTOS LIQUIDOS Y POCO VISCOSOS COMO:**

JUGOS, AGUA, LICOR, SALSAS, GELES, CREMAS, ACEITES

---

MODELO DE UNA BOQUILLA

---

SE ACCIONA MEDIANTE PROGRAMACION DE TIEMPO

## PESO APROXIMADO

- 60 KILOS

TODAS NUESTRAS MAQUINAS ESTAN DESARROLLADAS EN ACERO INOXIDABLE N° 304

RENDIMIENTO: ESTA MAQUINA TIENE UNA PRODUCCION DE 5 CICLOS POR MINUTO EN PRESENTACION DE 1000 ML

**NOTA IMPORTANTE:** ESTA MAQUINA TRABAJA CON AIRE COMPRIMIDO, EL CLIENTE DEBE CONTAR CON COMPRESOR PARA LA PUESTA EN MARCHA DE LA MAQUINA

[Para mas información clic aquí](#)

[www.robsol.com.co](http://www.robsol.com.co)

+



**ROBSOL**  
ROBOTIC SOLUTION



# ENJUAGADORAS Y LAVADORAS DE BOTELLAS

[www.robsol.com.co](http://www.robsol.com.co)



# Lavadora de viales

## Serie:MLV-09

Enjuague de botellas con soplado y aspirado  
+ enjuague con agua o con solución a elección  
del cliente

[El precio varia según modificaciones a las que  
haya lugar.](#)

### CAPACIDAD DE LAVADO

NUMERO DE BOQUILLAS: 5 A 16

TABLERO DE CONTROL: DELTA

CONSUMO DE AIRE: 4 CFM A 80 PSI

CONSUMO ELECTRICO: 220 V TRIFASICA

ETHERNET: SI, INDUSTRIA 4.0

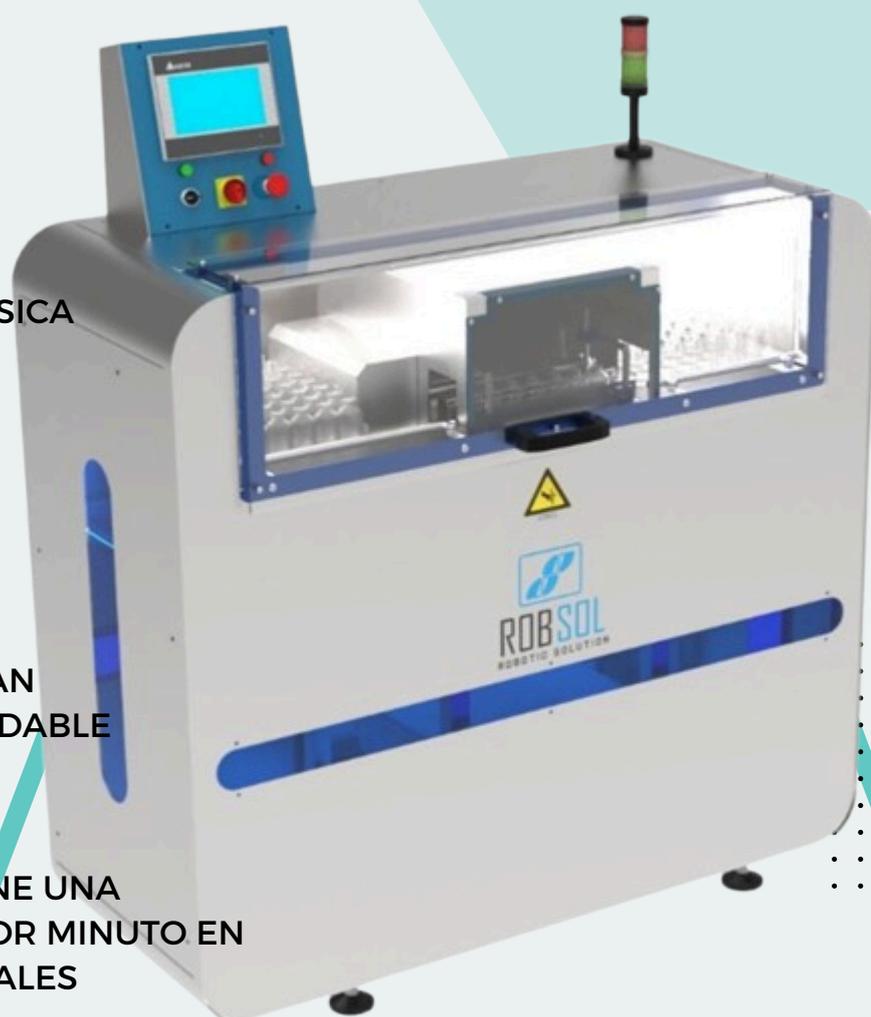
### PESO DE LA MAQUINA

- 230 KILOS APROX

TODAS NUESTRAS MAQUINAS ESTAN  
DESARROLLADAS EN ACERO INOXIDABLE  
N° 304

RENDIMIENTO: ESTA MAQUINA TIENE UNA  
CAPACIDAD DE 5 A 16 UNIDADES POR MINUTO EN  
PRESENTACION DE FRASCOS DE VIALES

**NOTA IMPORTANTE:** ESTA MAQUINA TRABAJA  
CON AIRE COMPRIMIDO, EL CLIENTE DEBE  
CONTAR CON COMPRESOR PARA LA PUESTA EN  
MARCHA DE LA MAQUINA



**[Para mas información  
clic aquí](#)**

# Lavadora de botellas por aire serie RLM-2

Diseñado para eliminar partículas que están dentro de los envases al momento de recibirse por parte del fabricante, dichas partículas quedan en la trampa de agua de la maquina.



El precio varia según modificaciones a las que haya lugar.

## IDEAL PARA ENVASES TALES COMO:

VIDRIO, PLASTICO, ACERO INOX, ENTRE OTROS DE MEDIDAS HASTA 1 LITRO.

---

MODELO DE DOS VALVULAS

---

SE ACCIONA MEDIANTE PALANCA NEUMATICA

## PESO APROXIMADO

- 25 KILOS

TODAS NUESTRAS MAQUINAS ESTAN DESARROLLADAS EN ACERO INOXIDABLE N° 304

RENDIMIENTO: ESTA MAQUINA TIENE UNA PRODUCCION DE 12 UNIDADES POR MINUTO EN PRESENTACION DE 1000 ML

**NOTA IMPORTANTE:** ESTA MAQUINA TRABAJA CON AIRE COMPRIMIDO, EL CLIENTE DEBE CONTAR CON COMPRESOR PARA LA PUESTA EN MARCHA DE LA MAQUINA

**Para mas información  
[clic aquí](#)**

[www.robsol.com.co](http://www.robsol.com.co)



# Lavadora de botellas por agua con bomba

Enjuague de botellas con soplado y aspirado + enjuague con agua o con solución a elección del cliente

[El precio varia según modificaciones a las que haya lugar.](#)

## CAPACIDAD DE LAVADO

NUMERO DE BOQUILLAS: 2 A 4

CAPACIDAD TANQUE: 20 A 30 LITROS

CONSUMO DE AIRE: 4 CFM A 80 PSI

CONSUMO ELECTRICO: 220 V TRIFASICA O MONOFASICA

## PESO DE LA MAQUINA

- 88 KILOS APROX

TODAS NUESTRAS MAQUINAS ESTAN DESARROLLADAS EN ACERO INOXIDABLE N° 304

RENDIMIENTO: ESTA MAQUINA TIENE UNA CAPACIDAD DE 4 A 16 UNIDADES POR MINUTO EN PRESENTACION DE BOTELLAS DE 500 A 1000 ML

**NOTA IMPORTANTE:** ESTA MAQUINA TRABAJA CON AIRE COMPRIMIDO, EL CLIENTE DEBE CONTAR CON COMPRESOR PARA LA PUESTA EN MARCHA DE LA MAQUINA



[Para mas información clic aquí](#)

[www.robsol.com.co](http://www.robsol.com.co)

+



**ROBSOL**  
ROBOTIC SOLUTION



×

# TAPADORAS

[www.robsol.com.co](http://www.robsol.com.co)

# Grafador / crimpador neumático de viales

Grafadora neumática para viales de inyección compacta liviana y efectiva para medianas producciones con excelentes acabados.

[El precio varia según modificaciones a las que haya lugar.](#)



## IDEAL PARA ENVASES TALES COMO:

VIDRIO ESPECIALMENTE, YA QUE ESTA DISEÑADO PARA INDUSTRIA COSMETICA Y MEDICA

TAMAÑO DE TAPAS: 13-15-18-20-33 EN MM

ACCIONAMIENTO AUTOMATICO

## PESO APROXIMADO

- 8 KILOS

TODAS NUESTRAS MAQUINAS ESTAN DESARROLLADAS EN ACERO INOXIDABLE N° 304

RENDIMIENTO: ESTA MAQUINA TIENE UNA PRODUCCION DE 8 UNIDADES POR MINUTO.

**NOTA IMPORTANTE:** ESTA MAQUINA TRABAJA CON AIRE COMPRIMIDO, EL CLIENTE DEBE CONTAR CON COMPRESOR PARA LA PUESTA EN MARCHA DE LA MAQUINA

**Para mas información  
[clic aquí](#)**

**[www.robsol.com.co](http://www.robsol.com.co)**





# Roscador / tapador serie: MRL-60

Está diseñado para tapas roscas de cualquier medida y variedad de tipos, como tapa tipo pistola, tapa cremera, tapa estándar de 28 milímetros, tapa push pull, entre otras.

[El precio varia según modificaciones a las que haya lugar.](#)

## CARACTERISTICAS DEL TAPADO

ELEMENTO DE TAPADO: GOMA ENDURECIDA

TAMAÑO DE TAPAS: 28-24-32MM

MEDIDAS EN MM: 1500 X 600 X 1600 ALTURA

CONSUMO ELECTRICO: 220 V TRIFASICA

## PESO DE LA MAQUINA

- 160 KILOS APROX

TODAS NUESTRAS MAQUINAS ESTAN DESARROLLADAS EN ACERO INOXIDABLE N° 304

RENDIMIENTO: ESTA MAQUINA TIENE UNA CAPACIDAD DE 60 A 70 UNIDADES POR MINUTO EN PRESENTACION DE ENVASES MAX DE 1000 ML

**NOTA IMPORTANTE:** ESTA MAQUINA TRABAJA CON AIRE COMPRIMIDO, EL CLIENTE DEBE CONTAR CON COMPRESOR PARA LA PUESTA EN MARCHA DE LA MAQUINA



[Para mas información  
clic aquí](#)

# Tapadora de envases y botellas Neumática-automática | Serie TNA-04

Se puede adaptar a máquinas de llenado propias o de terceros, con un rendimiento aproximado de 25 envases por minuto y adaptable para gran variedad de tapas y envases.

El precio varia según modificaciones a las que haya lugar.

## IDEAL PARA ENVASES TALES COMO:

VIDRIO, BOTELLAS PET , BOLSAS DOY PACK  
CON VALVULA

CONSUMO DE AIRE: 3 CFM A 80 PSI

ACCIONAMIENTO NEUMATICO CON PLC

## PESO APROXIMADO

- 110 KILOS

TODAS NUESTRAS MAQUINAS ESTAN  
DESARROLLADAS EN ACERO INOXIDABLE  
N° 304

RENDIMIENTO: ESTA MAQUINA TIENE UNA  
PRODUCCION DE 25 UNIDADES POR MINUTO.

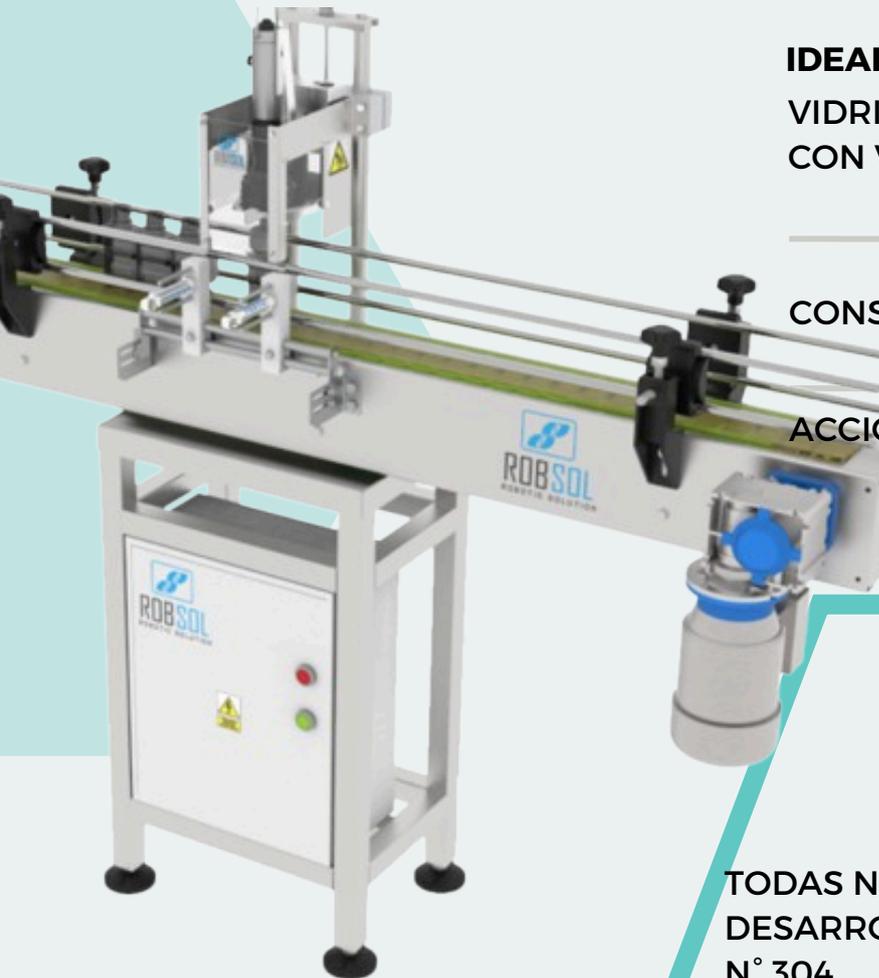
**NOTA IMPORTANTE:** ESTA MAQUINA TRABAJA  
CON AIRE COMPRIMIDO, EL CLIENTE DEBE  
CONTAR CON COMPRESOR PARA LA PUESTA EN  
MARCHA DE LA MAQUINA

**Para mas información  
[clic aquí](#)**

[www.robotsol.com.co](http://www.robotsol.com.co)



**ROBSOL**  
ROBOTIC SOLUTION



# Tunel de termoencogido serie TTE-30

Máquina de gran velocidad ya que realiza este proceso al paso del envase y no es el operario tomando envase por envase para termoencoger el precinto o sello de seguridad

[El precio varia según modificaciones a las que haya lugar.](#)

## CARACTERISTICAS DEL TAPADO

- PERMITE LA REGULACION DEL FLUJO DE AIRE CALIENTE
- PUEDES REGULAR LA TEMPERATURA DEL AIRE
- REGULACION DE VELOCIDAD DE LA BANDA TRANSPORTADORA

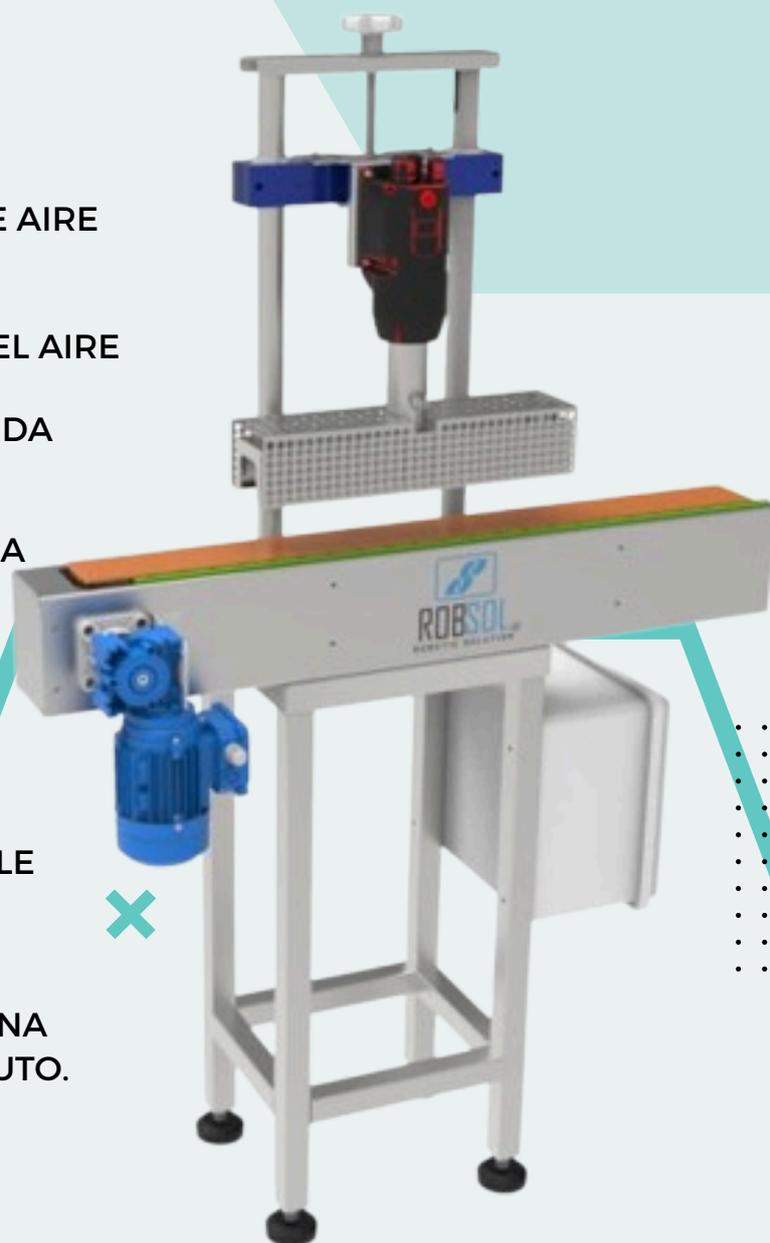
CONSUMO ELECTRICO: 4000 W TRIFASICA

## PESO DE LA MAQUINA

- 63 KILOS APROX

TODAS NUESTRAS MAQUINAS ESTAN DESARROLLADAS EN ACERO INOXIDABLE N° 304

RENDIMIENTO: ESTA MAQUINA TIENE UNA CAPACIDAD DE 40 UNIDADES POR MINUTO.

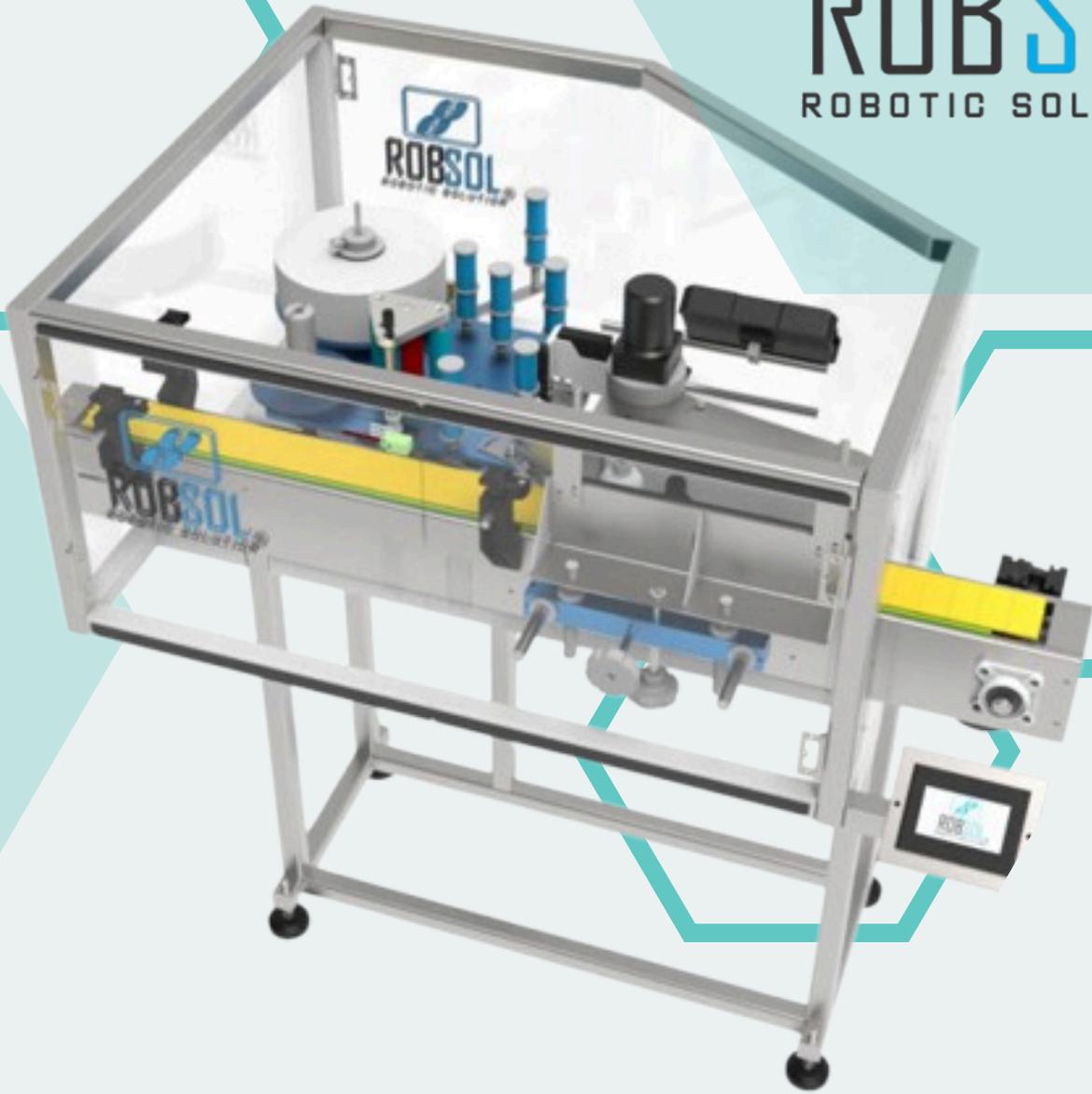


**[Para mas información  
clic aquí](#)**

+



**ROBSOL**  
ROBOTIC SOLUTION



×

# ETIQUETADORAS

[www.robsol.com.co](http://www.robsol.com.co)

# Etiquetadora envase cilíndrico

## MET-40

Etiquetando al paso del envase por el giro generado por la banda pisadora que hace que el envase gire aplicándole la etiqueta trabaja con etiquetas autoadhesivas y no de engomar

[El precio varia según modificaciones a las que haya lugar.](#)



**ROBSOL**  
ROBOTIC SOLUTION

### REQUERIMIENTOS

ETIQUETADORA REQUIERE UN ROLLO DE ETIQUETAS CON EL SENTIDO DE EMBOBINADO, PARA QUE EL ARTE DE LA ETIQUETA SALGA EN LA POSICIÓN ADECUADA.

ALTURA MAX ETIQUETA EN MM: 120

ACCIONAMIENTO NEUMATICO CON PLC

### PESO APROXIMADO

- 85 KILOS

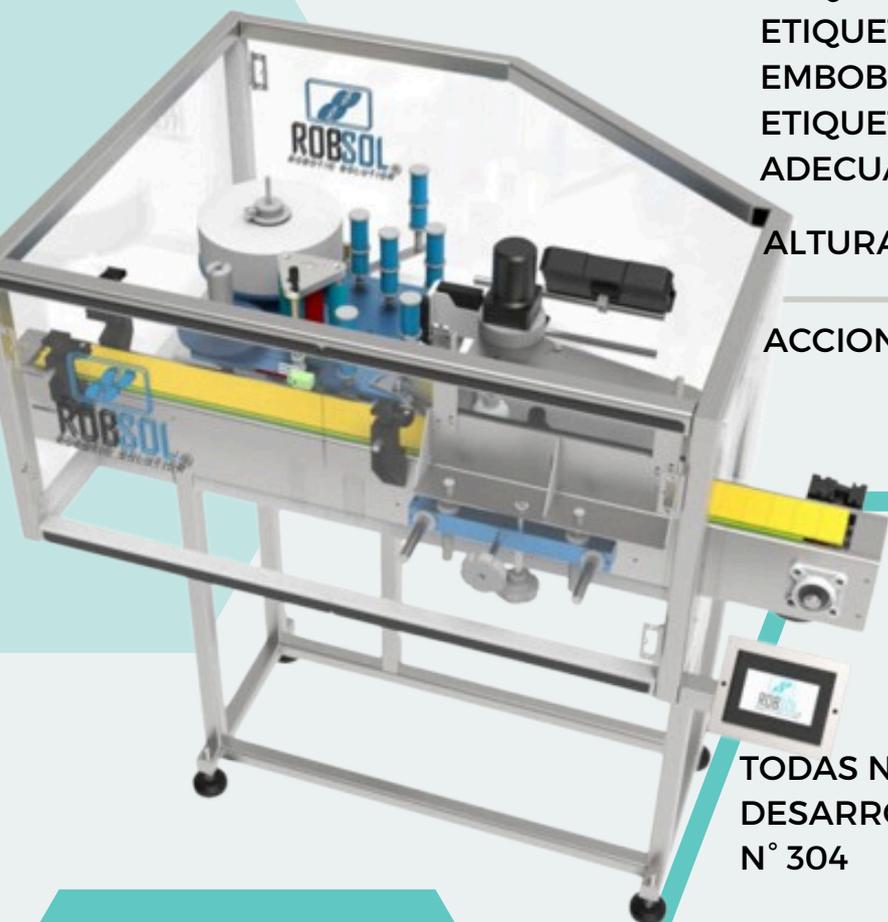
TODAS NUESTRAS MAQUINAS ESTAN DESARROLLADAS EN ACERO INOXIDABLE N° 304

RENDIMIENTO: ESTA MAQUINA TIENE UNA PRODUCCION DE 40 UNIDADES POR MINUTO.

**NOTA IMPORTANTE:** ESTA MAQUINA TRABAJA CON AIRE COMPRIMIDO, EL CLIENTE DEBE CONTAR CON COMPRESOR PARA LA PUESTA EN MARCHA DE LA MAQUINA

**Para mas información**  
[clic aquí](#)

[www.robsol.com.co](http://www.robsol.com.co)





**ROBSOL**  
ROBOTIC SOLUTION



# MONOBLOCKS (LINEAS DE PRODUCCIÓN)

[www.robsol.com.co](http://www.robsol.com.co)

# Maquina Monoblock de Embotellado

## Serie MRLOCTE-13

Llenadora automática + Termo encogido + etiquetadora para envase cilíndrico en línea, tu mejor opción para hacer de este proceso un cuello de botella menos en la producción de tus productos



**ROBSOL**  
ROBOTIC SOLUTION



El precio varia según modificaciones a las que haya lugar.

### CARACTERISTICAS

FUNCIONES DE LLENADO, TAPADO Y ETIQUETADO AUTOMÁTICO PUEDE INTEGRARSE CON OTROS MÓDULOS CON HASTA 6 BOQUILLAS DE LLENADO PARA UNA MAYOR FLUIDEZ EN LOS NIVELES DE PRODUCCIÓN.

PESO APROXIMADO: 330 KILOS

ETHERNET: SI (INDUSTRIA 4.0)

NUMERO DE BOQUILLAS: 4 A 6

TODAS NUESTRAS MAQUINAS ESTAN DESARROLLADAS EN ACERO INOXIDABLE N° 304

RENDIMIENTO: ESTA MAQUINA TIENE UNA PRODUCCION DE 40 UNIDADES POR MINUTO.

**NOTA IMPORTANTE:** ESTA MAQUINA TRABAJA CON AIRE COMPRIMIDO, EL CLIENTE DEBE CONTAR CON COMPRESOR PARA LA PUESTA EN MARCHA DE LA MAQUINA

**Para mas información**  
[clic aquí](#)

[www.robotsol.com.co](http://www.robotsol.com.co)

# Maquina Monoblock de Embotellado

## Serie MRLGE-12

Cumple funciones de Llenado de envases > Agrafe de válvula > Insertado de tapa a presión > Túnel de termo encogido con banda de rotación y Etiquetado de envase redondo.



**ROBSOL**  
ROBOTIC SOLUTION



El precio varia según modificaciones a las que haya lugar.

### CARACTERISTICAS

ESTE EQUIPO SE BASA EN UN DESARROLLO VERSÁTIL EL CUÁL PERMITE ENVASAR PRODUCTOS TANTO LÍQUIDOS COMO VISCOSOS, ENTRE ELLOS PERMITE BRINDAR SOLUCIONES INCLUSO PARA FINES FARMACÉUTICOS PARA LOS CASOS DE FRASCOS PEQUEÑOS Y MEDIANOS.

PESO APROXIMADO: 250 KILOS

ETHERNET: SI (INDUSTRIA 4.0)

NUMERO DE BOQUILLAS: 4 A 6

TAPADORES: 2

TODAS NUESTRAS MAQUINAS ESTAN DESARROLLADAS EN ACERO INOXIDABLE N° 304

RENDIMIENTO: ESTA MAQUINA TIENE UNA PRODUCCION DE 40 UNIDADES POR MINUTO.

**NOTA IMPORTANTE:** ESTA MAQUINA TRABAJA CON AIRE COMPRIMIDO, EL CLIENTE DEBE CONTAR CON COMPRESOR PARA LA PUESTA EN MARCHA DE LA MAQUINA

**Para mas información**  
**[clic aquí](#)**

[www.robotsol.com.co](http://www.robotsol.com.co)



# Monoblock / línea de embotellado rotativa volumétrica

sistema de llenado rotativo comandado por cilindros eléctricos fests con comunicación IO-Link y envío de datos por medio de modulo wifi , es un sistema de llenado de ultima tecnología



**ROBSOL**  
ROBOTIC SOLUTION



El precio varia según modificaciones a las que haya lugar.

## CARACTERISTICAS

ESTE EQUIPO CUENTA CON SISTEMA DE ENJUAGUE TAMBIEN ROTATIVO PARA LIMPIEZA POR AIRE COMPRIMIDO DEL INTERIOR DEL ENVASE Y UN SISTEMA DE TAPADO LINEAL QUE HACE EL TAPADO AL PASO DEL ENVASE.

PESO APROXIMADO: 725 KILOS

ETHERNET: SI (INDUSTRIA 4.0)

NUMERO DE VALVULAS: 10

MEDIDAS EN MM: 7000 X 4300 X 1100

TODAS NUESTRAS MAQUINAS ESTAN DESARROLLADAS EN ACERO INOXIDABLE N° 304

RENDIMIENTO: ESTA MAQUINA TIENE UNA PRODUCCION DE 60 A 70 UNIDADES POR MINUTO.



**NOTA IMPORTANTE:** ESTA MAQUINA TRABAJA CON AIRE COMPRIMIDO, EL CLIENTE DEBE CONTAR CON COMPRESOR PARA LA PUESTA EN MARCHA DE LA MAQUINA

**Para mas información**  
[clic aquí](#)

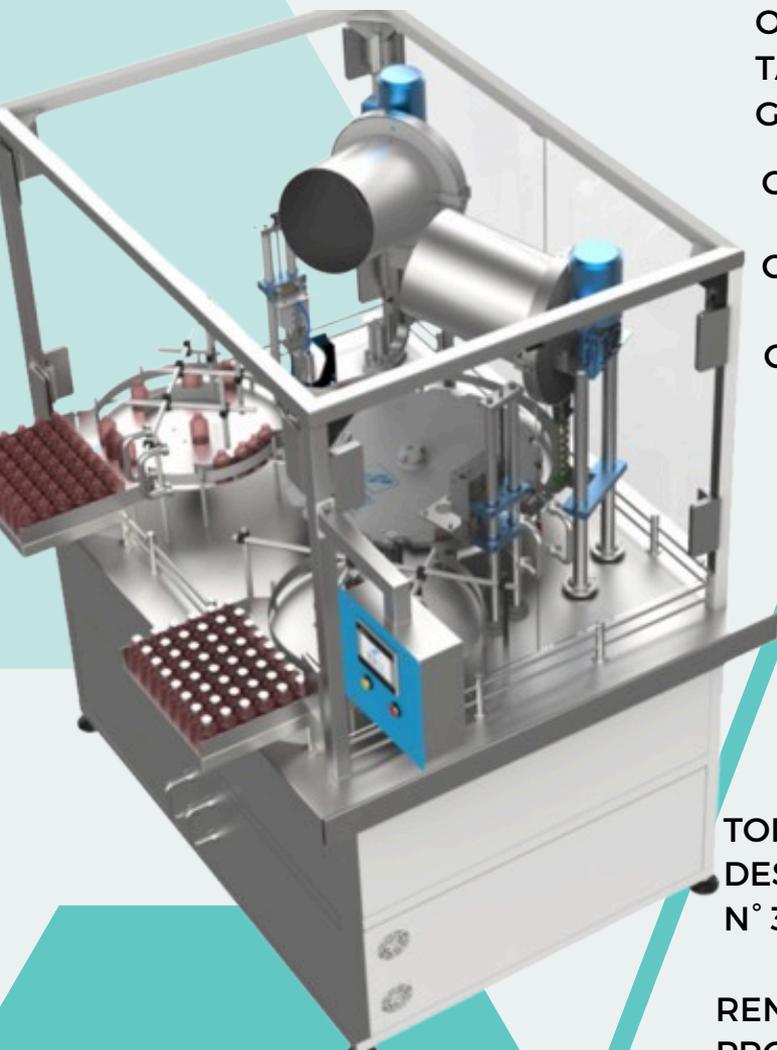
[www.robsol.com.co](http://www.robsol.com.co)

# Máquina Monoblock de Embotellado

## Serie MMLTG-01

Equipo rotativo para llenado y tapado de líquidos en envases entre 10 ml a 600 ml con un rendimiento aproximado de 30 botellas de 20 ml por minuto (el rendimiento puede variar según el tipo de líquido a envasar y la presentación).

[El precio varia según modificaciones a las que haya lugar.](#)



### FUNCIONES

-ORIENTADO DE ENVASES - LLENADO -  
ORIENTADO DE TAPONES - INSERTADO DE  
TAPONES - ORIENTADO DE AGRAFES -  
GRAFADO - CONFORMADO DE FARDO

CANTIDAD DE VALVULAS: 1 A 3

CANTIDAD DE TAPADORES: 1 A 3

CONSUMO AIRE: 6 CFM A 80 PSI

### PESO APROXIMADO

- 380 KILOS

TODAS NUESTRAS MAQUINAS ESTAN  
DESARROLLADAS EN ACERO INOXIDABLE  
N° 304

RENDIMIENTO: ESTA MAQUINA TIENE UNA  
PRODUCCION DE 30 UNIDADES POR MINUTO EN  
FRASCOS DE 20 ML

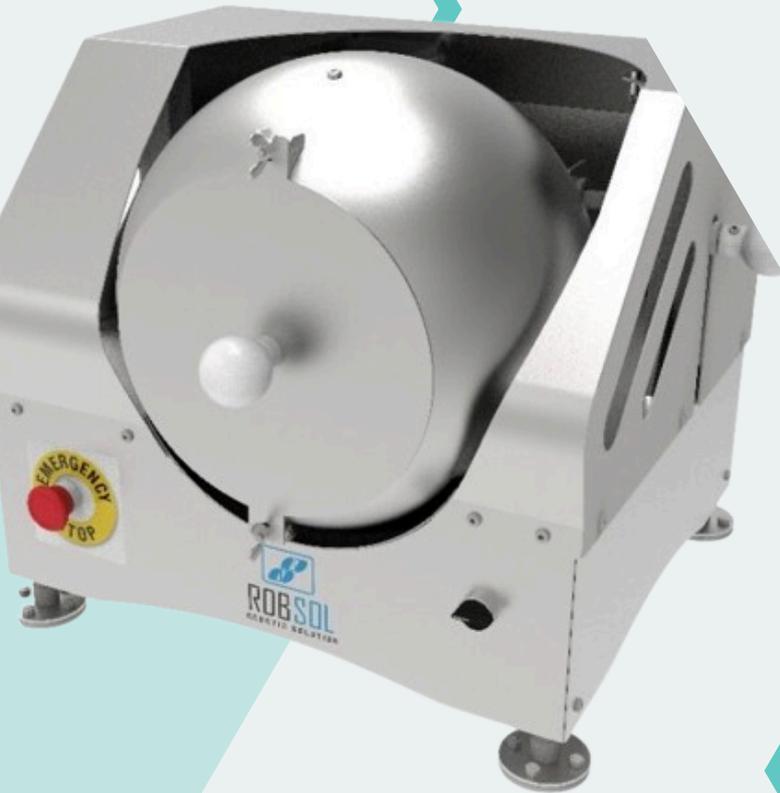
**NOTA IMPORTANTE:** ESTA MAQUINA TRABAJA  
CON AIRE COMPRIMIDO, EL CLIENTE DEBE  
CONTAR CON COMPRESOR PARA LA PUESTA EN  
MARCHA DE LA MAQUINA

**Para mas información**  
[clic aquí](#)

[www.robsol.com.co](http://www.robsol.com.co)



**ROBSOL**  
ROBOTIC SOLUTION



×



# MEZCLADORAS

## TANQUES MEZCLADORES

[www.robsol.com.co](http://www.robsol.com.co)



# LICUADORA INDUSTRIAL

Equipada con un motor de 5HP que garantiza un rendimiento excepcional en entornos comerciales y de alta demanda.

El precio varia según modificaciones a las que haya lugar.

## CARACTERISTICAS DE LA LICUADORA

- CUENTA CON UN MOTOR DE 5 HP, DE ALTA POTENCIA.
- TIENE UN VARIADOR DE VELOCIDAD QUE LA PERMITE AJUSTAR SEGUN SE REQUIERA
- CUENTA CON UN SELLO MECÁNICO PARA TRABAJAR CON LÍQUIDOS COMO JUGOS, SOPAS, ENTRE OTROS.
- CONSUMO ELECTRICO: 220 W TRIFASICA
- DISPONE DE UN SISTEMA DE VOLCADO PARA FACILITAR LA EXTRACCIÓN DEL PRODUCTO PROCESADO.

## PESO DE LA MAQUINA

- 32 KILOS APROX

TODAS NUESTRAS MAQUINAS ESTAN DESARROLLADAS EN ACERO INOXIDABLE N° 304

INCORPORA UN SISTEMA DE ACOPLAMIENTO CLAMP QUE TE PERMITE RETIRAR EL VASO SIN NECESIDAD DE UTILIZAR LLAVES. ESTO AGILIZA LA LIMPIEZA DEL VASO Y LA BASE DE LA LICUADORA.



**Para mas información**  
**[clic aquí](#)**

# Mezcladora homogenización | Serie MM-08

Es muy útil para mezcla de carnes para embutidos, adobado de pollos, homogeneización de bases para barquillos entre otros productos que puede mezclar, fabricado 100% en acero inoxidable 304 certificado y elementos de seguridad

[El precio varia según modificaciones a las que haya lugar.](#)



**ROBSOL**  
ROBOTIC SOLUTION



## CARACTERISTICAS

- ASPAS EN EJE CON TERMINACIÓN EN PLATINA DE ACERO INOXIDABLE LO QUE LA HACE IDEAL PARA MEZCLADO DE CARNES
- MOTOR DE GRAN POTENCIA DE 3HP CON CAJA REDUCTORA RELACIÓN 30:1 QUE PERMITE EL MEZCLADO DE PRODUCTOS PESADOS.
- CAPACIDAD DE 200KG

## PESO APROXIMADO

- 85 KILOS

CUENTA CON PARO DE EMERGENCIA, VARIADOR DE VELOCIDAD PARA REALIZAR EL MEZCLADO EN LA VELOCIDAD QUE SE REQUIERA (NO DEBE SER INFERIOR A 30HZ YA QUE POR DEBAJO DE ESTE VALOR EL MOTOR PIERDE TORQUE)

LA VELOCIDAD DE MEZCLADO ES DE 56 RPM MÁXIMO Y 28RPM MÍNIMO (SI SE REQUIEREN VELOCIDADES DIFERENTES SE DEBE NOTIFICAR PARA CAMBIAR LA CAJA CALCULADA A LA VELOCIDAD QUE SE REQUIERA)

**Para mas información  
[clic aquí](#)**

[www.robsol.com.co](http://www.robsol.com.co)



# Mezcladora para polvos SERIE MP-22

es un equipo de alto rendimiento diseñado para garantizar un mezclado eficiente y homogéneo de distintos tipos de polvos en la industria alimentaria, química, farmacéutica y cosmética.

[El precio varia según modificaciones a las que haya lugar.](#)

## CARACTERISTICAS DE LA MEZCLADORA

- CUENTA CON UN MOTOR DE 1.8 HP, DE ALTA POTENCIA.
- ASPAS FIJAS AL TANQUE DE MEZCLADO
- CUENTA CON PARO DE EMERGENCIA , ENCENDIDO Y APAGADO CON SELECTOR DE MULETILLA
- CONSUMO ELECTRICO: 220 W TRIFASICA
- EL RECIPIENTE TIENE PALANCA PARA INCLINACIÓN PARA FACILITAR LA CARGA Y DESCARGA DEL PRODUCTO A TRABAJAR.

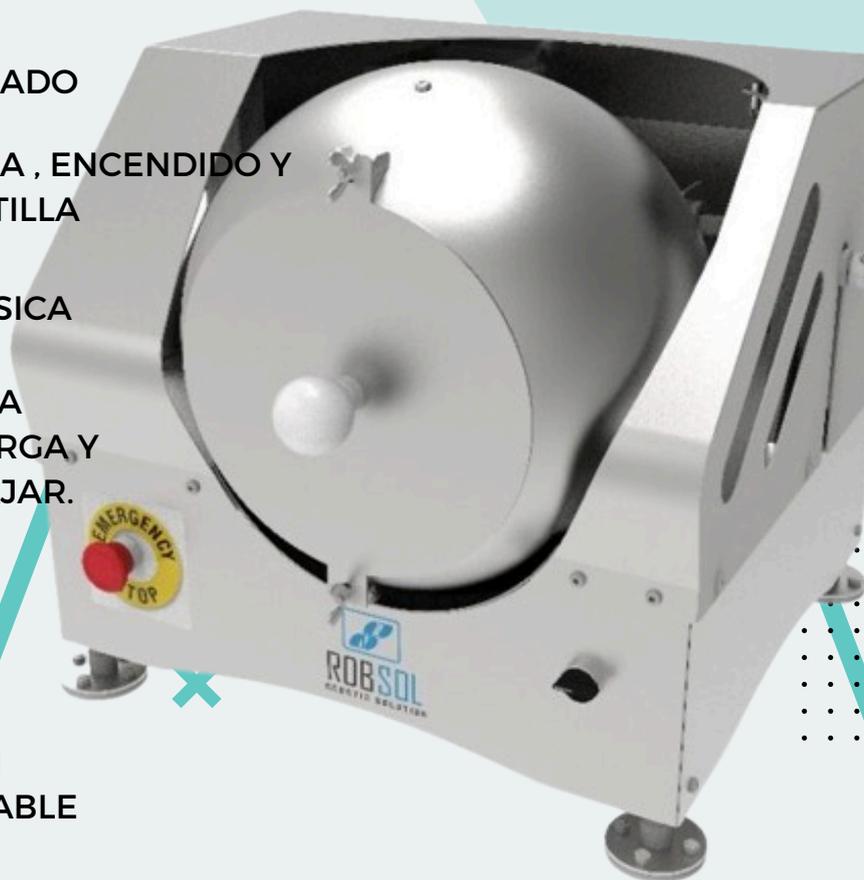
## PESO DE LA MAQUINA

- 25 KILOS APROX

TODAS NUESTRAS MAQUINAS ESTAN DESARROLLADAS EN ACERO INOXIDABLE N° 304

## INDUSTRIAS EN LAS QUE APLICA:

- ✓ INDUSTRIA ALIMENTARIA (HARINAS, ESPECIAS, SUPLEMENTOS EN POLVO).
- ✓ INDUSTRIA QUÍMICA (PIGMENTOS, FERTILIZANTES, ADITIVOS).
- ✓ INDUSTRIA FARMACÉUTICA (MEZCLA DE POLVOS PARA MEDICAMENTOS Y SUPLEMENTOS).
- ✓ INDUSTRIA COSMÉTICA (POLVOS COMPACTOS, ARCILLAS, TALCOS).



**Para mas información**  
**[clic aquí](#)**

[www.robisol.com.co](http://www.robisol.com.co)



**ROBSOL**  
ROBOTIC SOLUTION



# MESAS ACUMULADORAS

[www.robsol.com.co](http://www.robsol.com.co)

# Mesa rotativa acumuladora | Serie MR-06

Diseñada para acoplarse al sistema transportador de entrada o salida de máquinas envasadoras, bien sean propias o de terceros. Ideal para suministrar envases de forma constante y automática a las líneas de producción.

[El precio varia según modificaciones a las que haya lugar.](#)



## CARACTERISTICAS

ESTAS MESAS ACUMULADORAS SE PUEDEN USAR JUNTO CON TRANSPORTADORES POR GRAVEDAD , TÚNELES DE CALOR

IDEAL PARA SUMINISTRAR ENVASES DE FORMA CONSTANTE Y AUTOMÁTICA A LAS LÍNEAS DE PRODUCCIÓN.



## PESO APROXIMADO

- 40 KILOS

POR LO GENERAL, LAS MESAS ACUMULADORAS SE COLOCAN AL FINAL DE UN CICLO DE PRODUCCIÓN DONDE LOS PRODUCTOS SE CONSIDERAN LISTOS PARA EL SIGUIENTE PROCESO

LA MESA ROTATORIA ACUMULADORA O ROTARY ACCUMULATOR TABLES SON EQUIPOS LOS CUALES PUEDEN SER O NOMOTORIZADAS, PUEDEN TENER UN CONTROL DE VELOCIDAD VARIABLE Y SU PRINCIPAL FINALIDAD ES AYUDAR CON LOS PROCESOS DE CUELLO DE BOTELLA.

**Para mas información  
[clic aquí](#)**

[www.robisol.com.co](http://www.robisol.com.co)

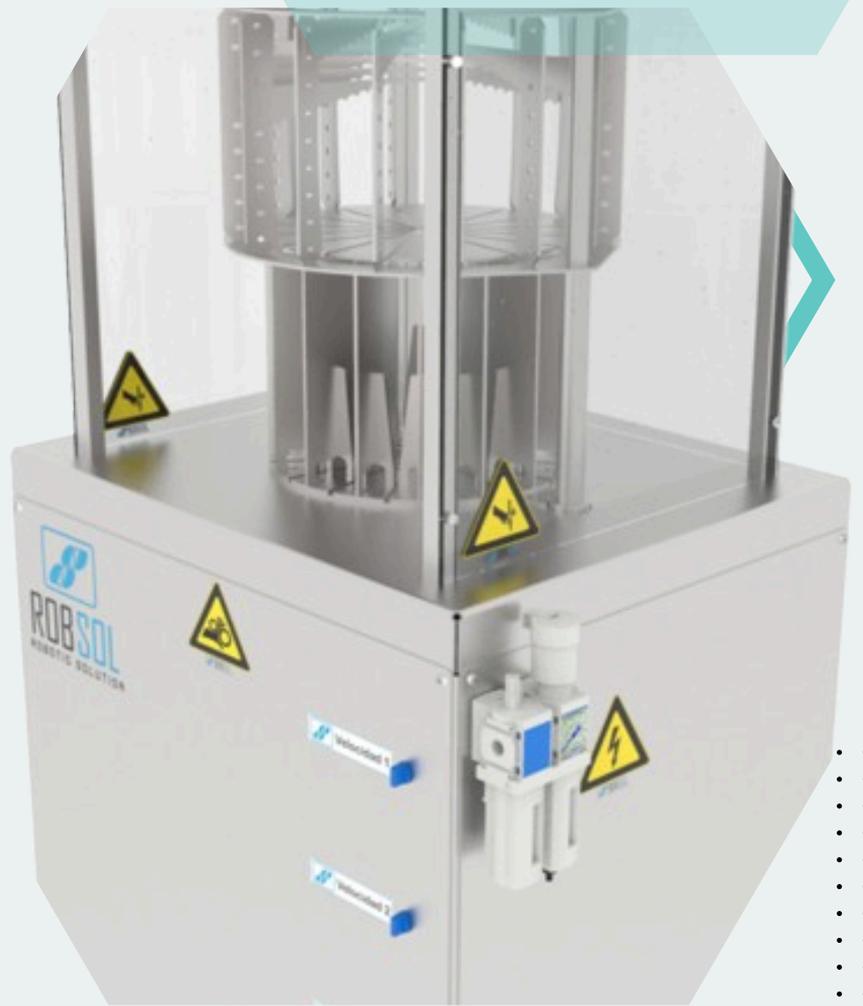
+



**ROBSOL**  
ROBOTIC SOLUTION



x



# TROQUELADORAS

[www.robsol.com.co](http://www.robsol.com.co)



# Troqueladora de Jabón |

## Serie TJ-05

Máquina diseñada especialmente para fabricar jabones en barra por medio de un sistema neumático, Este equipo permite una velocidad de producción aproximada 12 barras por minuto.

[El precio varia según modificaciones a las que haya lugar.](#)

### CARACTERISTICAS DE LA TROQUELADORA

CANTIDAD MAXIMA DE TROQUELES 4

TROQUELES EN ACETAL

CONTROL: 100% NEUMATICO

-CONSUMO DE AIRE: 0,2 CFM A 80 PSI

-RENDIMIENTO: 10 CICLOS X MINUTO

### PESO DE LA MAQUINA

- 90 KILOS APROX

TODAS NUESTRAS MAQUINAS ESTAN DESARROLLADAS EN ACERO INOXIDABLE N° 304

ESTE EQUIPO PERMITE UNA VELOCIDAD DE PRODUCCIÓN APROXIMADA 12 BARRAS POR MINUTO, VELOCIDAD QUE PUEDE VARIAR SEGÚN SEA NÚMERO DE TROQUELES QUE DESEES INTEGRAR A LA MÁQUINA.



**[Para mas información clic aquí](#)**

[www.robsol.com.co](http://www.robsol.com.co)

# Porcionadora de tortas y pasteles |

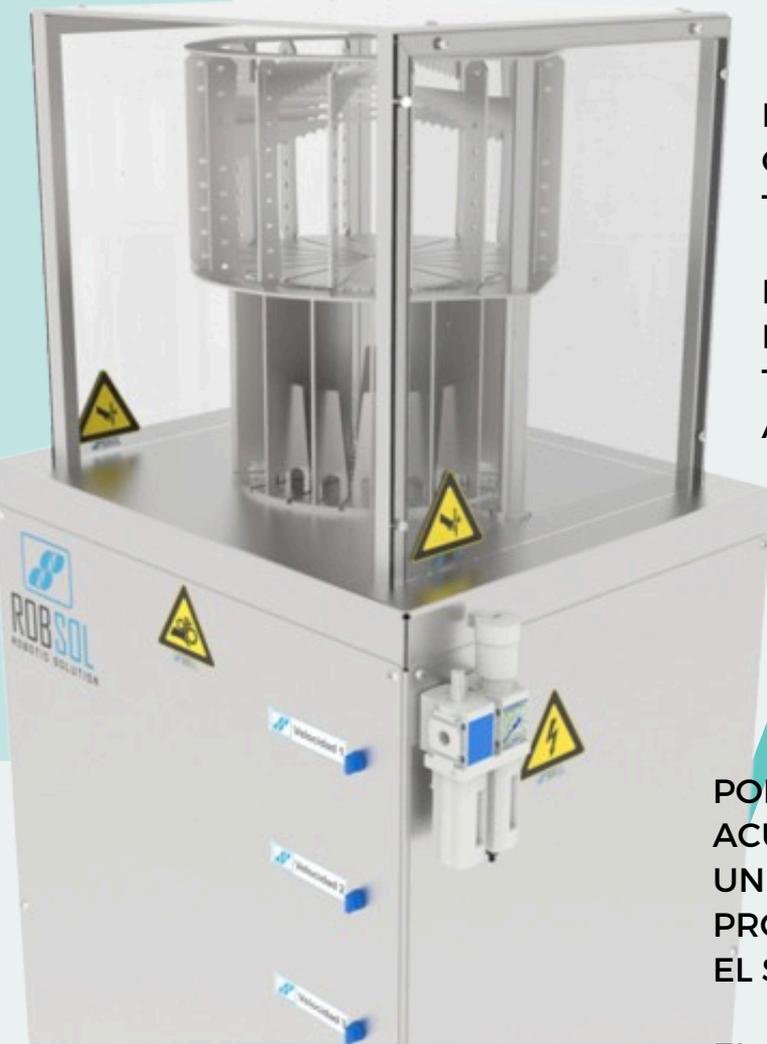
## Serie: MAP-02

La porcionadora de tortas y pasteles Serie MAP 02 es un equipo neumático fabricado a la necesidad por nuestro equipo de diseño especializado dirigido especialmente a la industria de alimentos.

[El precio varia según modificaciones a las que haya lugar.](#)



**ROBSOL**  
ROBOTIC SOLUTION



### CARACTERISTICAS

ESTE PRODUCTO TAMBIÉN SE CONOCE COMO CORTADORA DE TORTAS Y PONQUES, TAJADORA, REBANADORA, PORCIONADORA.

EN LOS CASOS EN QUE SE REQUIERA PORCIONAR SOLO PONQUES Y POSTRES TENEMOS LA OPCIÓN DE CORTE POR HILO DE ACERO INOXIDABLE

### PESO APROXIMADO

- 80 KILOS

POR LO GENERAL, LAS MESAS ACUMULADORAS SE COLOCAN AL FINAL DE UN CICLO DE PRODUCCIÓN DONDE LOS PRODUCTOS SE CONSIDERAN LISTOS PARA EL SIGUIENTE PROCESO

EL OBJETIVO FUNDAMENTAL DE NUESTRA MÁQUINA PORCIONADORA DE TORTAS ES COMO SU NOMBRE LO INDICA PORCIONAR PRODUCTOS COMO PAN, TORTAS, BIZCOCHOS, PASTELES O CUALQUIER OTRO PRODUCTO SIMILAR EN LA CANTIDAD DE PORCIONES QUE SE DESEE DE UNA MANERA PRÁCTICA, FÁCIL Y RÁPIDA.

**Para mas información  
[clic aquí](#)**

[www.robsol.com.co](http://www.robsol.com.co)



**ROBSOL**  
ROBOTIC SOLUTION



# INSTRUMENTOS DE LABORATORIO

[www.robsol.com.co](http://www.robsol.com.co)



# Probador de estanqueidad

## SERIE: PE-15

Es un equipo especializado diseñado para verificar la hermeticidad de recipientes, garantizando que no presenten fugas ni fallos en su estructura. Su funcionamiento basado en un sistema neumático con lógica cableada lo hace altamente confiable y preciso para procesos industriales que requieren un control riguroso de calidad.

[El precio varia según modificaciones a las que haya lugar.](#)

### BENEFICIOS DEL PROBADOR DE ESTANQUEIDAD

- ✓ ALTA PRECISIÓN Y CONFIABILIDAD EN LA DETECCIÓN DE FUGAS.
  - ✓ MATERIALES RESISTENTES Y DE GRADO SANITARIO PARA CUMPLIR CON NORMATIVAS DE CALIDAD.
  - ✓ OPERACIÓN NEUMÁTICA EFICIENTE, REDUCIENDO COSTOS DE MANTENIMIENTO.
  - ✓ VERSATILIDAD EN LA APLICACIÓN, ADAPTÁNDOSE A DIFERENTES SECTORES INDUSTRIALES.
- ESTE EQUIPO ES UNA SOLUCIÓN EFICIENTE Y CONFIABLE PARA GARANTIZAR LA CALIDAD EN LA PRODUCCIÓN DE ENVASES, ASEGURANDO QUE CUMPLAN CON LOS ESTÁNDARES DE HERMETICIDAD REQUERIDOS POR LA INDUSTRIA.



### PESO DE LA MAQUINA

- 49 KILOS APROX

TODAS NUESTRAS MAQUINAS ESTAN DESARROLLADAS EN ACERO INOXIDABLE N° 304

**MATERIALES DE FABRICACIÓN:** CONSTRUIDO CON ACERO INOXIDABLE 304, ACETAL Y POLICARBONATO, LO QUE ASEGURA DURABILIDAD, RESISTENCIA A LA CORROSIÓN Y FACILIDAD DE LIMPIEZA, IDEAL PARA INDUSTRIAS CON ALTOS ESTÁNDARES SANITARIOS.

[Para mas información clic aquí](#)



# Grafador (Crimpador)

## SERIE: GF-18

**Precisión y eficiencia para el sellado de viales**  
El Grafador (Crimpador) SERIE GF-18 es una herramienta manual, compacta y liviana, diseñada para ofrecer un sellado preciso y seguro en la industria farmacéutica, química y cosmética. Ideal para bajas producciones, este dispositivo garantiza acabados de alta calidad en cada vial.

### CARACTERISTICAS DEL GRAFADOR

- ✓ **ALTA COMPATIBILIDAD:** DISPONIBLE PARA TAPAS DE 13, 15, 18, 20 Y 33 MM (CADA DISPOSITIVO SE AJUSTA A UN SOLO TAMAÑO).
- ✓ **CONSTRUCCIÓN ROBUSTA:** FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE 304, LO QUE GARANTIZA DURABILIDAD Y RESISTENCIA A LA CORROSIÓN.
- ✓ **RENDIMIENTO EFICIENTE:** CAPAZ DE GRAFAR HASTA 5 TAPAS POR MINUTO, OPTIMIZANDO PROCESOS EN PRODUCCIONES PEQUEÑAS.
- ✓ **DISEÑO ERGONÓMICO Y LIGERO:** SU TAMAÑO COMPACTO (60 CM DE LONGITUD Y 1.5 KG DE PESO) FACILITA SU MANIPULACIÓN Y REDUCE LA FATIGA DEL OPERARIO.
- ✓ **VERSATILIDAD INDUSTRIAL:** PERFECTO PARA APLICACIONES EN LABORATORIOS FARMACÉUTICOS, COSMÉTICOS Y QUÍMICOS.

### PESO DEL DISPOSITIVO

- 1.9 KILOS APROX

💡 **OPTIMIZA TUS PROCESOS DE CRIMPADO CON LA PRECISIÓN Y CONFIABILIDAD DEL GRAFADOR SERIE GF-18. ¡CONTÁCTANOS PARA MÁS INFORMACIÓN!**



[El precio varia según modificaciones a las que haya lugar.](#)

**Para mas información**  
**clíc aquí**

# Muestreador de sólidos **SERIE:** **MS-17**

Es un dispositivo de precisión diseñado para la toma de muestras en sacos o recipientes de polvos, asegurando un muestreo representativo y confiable para análisis de calidad en diversos procesos industriales. Su construcción en acero inoxidable 304 garantiza durabilidad, resistencia a la corrosión y cumplimiento con los más altos estándares sanitarios.



[El precio varia según modificaciones a las que haya lugar.](#)

## **BENEFICIOS DEL MUESTREADOR DE SOLIDOS**

- ✓ GARANTIZA UN MUESTREO REPRESENTATIVO Y HOMOGÉNEO, MINIMIZANDO ERRORES EN EL ANÁLISIS DE CALIDAD.
- ✓ MATERIALES DE GRADO SANITARIO QUE CUMPLEN CON NORMATIVAS INTERNACIONALES.
- ✓ FÁCIL DE LIMPIAR Y DESINFECTAR, EVITANDO CONTAMINACIONES CRUZADAS.
- ✓ DISEÑO ERGONÓMICO Y RESISTENTE, PERMITIENDO UN USO EFICIENTE Y PROLONGADO EN ENTORNOS INDUSTRIALES.

## **PESO APROXIMADO**

- 3.5 KILOS

TODOS NUESTROS INSUMOS Y MAQUINARIAS ESTAN FABRICADOS EN ACERO INOXIDABLE N°304 IDEAL Y CERTIFICADO PARA LA INDUSTRIA ALIMENTICIA, QUIMICA Y FARMACEUTICA.

EL MUESTREADOR DE SÓLIDOS SERIE MS-17 ES UNA HERRAMIENTA INDISPENSABLE PARA GARANTIZAR LA CALIDAD EN LA PRODUCCIÓN, ASEGURANDO QUE LAS MUESTRAS SEAN REPRESENTATIVAS Y CUMPLAN CON LOS ESTÁNDARES DE CONTROL EN DIVERSAS INDUSTRIAS.

**Para mas información**  
**[clic aquí](#)**

**[www.robsol.com.co](http://www.robsol.com.co)**

# Baldes y cubetas en acero inoxidable

Baldes en acero inoxidable 304 o 316L con brillo espejo o satinado ideales para laboratorios, preparaciones de alimentos o cualquier aplicación en la que los requieras contáctanos para más información.

[El precio varia según modificaciones a las que haya lugar.](#)

## **BENEFICIOS DEL PROBADOR DE ESTANQUEIDAD**

- DURABILIDAD Y RESISTENCIA
- HIGIENE Y FACIL LIMPIEZA
- DISEÑO ADAPTABLE Y VERSATIL
- SEGURIDAD Y CALIDAD EN LA MANIPULACION
- VERSATILIDAD EN LA APLICACIÓN, ADAPTÁNDOSE A DIFERENTES SECTORES INDUSTRIALES.
- COMODIDAD Y ERGONOMIA
- ESTETICA Y PRESENTACION
- EFICIENCIA Y OPTIMIZACION DE PROCESOS
- RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS
- REDUCCION DE COSTOS A MEDIANO Y LARGO PLAZO
- COMPATIBILIDAD CON NORMAS DE SEGURIDAD

## **CAPACIDAD DEL BALDE**

- DE 10 A 20 LITROS

DISEÑADOS PARA CUMPLIR CON LOS MÁS ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD Y FUNCIONALIDAD EN UNA VARIEDAD DE ENTORNOS, DESDE LABORATORIOS HASTA COCINAS INDUSTRIALES Y HOGARES.

**MATERIALES DE FABRICACIÓN:** FABRICADOS EN ACERO INOXIDABLE PARA APLICACIONES QUE REQUIEREN UNA MAYOR RESISTENCIA A LA CORROSIÓN LO QUE OFRECE UNA RESISTENCIA Y DURABILIDAD EXCEPCIONAL. DISPONIBLES EN ACERO INOXIDABLE GRADO 316L Y EN ACERO INOXIDABLE 304.



**[Para mas información clic aquí](#)**

# Muestreador de líquidos **SERIE:** **MS-16**

El Muestreador de Líquidos MS-16 ha sido diseñado para la recolección precisa de muestras a diferentes alturas en tanques, permitiendo un análisis confiable de líquidos en procesos industriales.



[El precio varía según modificaciones a las que haya lugar.](#)

## **CARACTERÍSTICAS DEL MUESTREADOR DE LÍQUIDOS**

- ✓ **FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE 304, GARANTIZANDO RESISTENCIA A LA CORROSIÓN Y CUMPLIMIENTO DE ESTÁNDARES HIGIÉNICOS.**
- ✓ **LONGITUD DE 60 CM, IDEAL PARA LA TOMA DE MUESTRAS A DISTINTOS NIVELES DEL TANQUE.**
- ✓ **CAPACIDAD DE 100 ML, PERMITIENDO LA RECOLECCIÓN ADECUADA DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS.**
- ✓ **PESO DE 1.5 KG, OFRECIENDO UN DISEÑO LIGERO Y FÁCIL DE MANIPULAR.**

## **APLICACIONES INDUSTRIALES**

- **INDUSTRIA ALIMENTARIA: CONTROL DE CALIDAD EN LA PRODUCCIÓN DE BEBIDAS, LÁCTEOS Y OTROS LÍQUIDOS PROCESADOS.**
- **INDUSTRIA QUÍMICA: MUESTREO DE SOLUCIONES, REACTIVOS Y SUSTANCIAS LÍQUIDAS EN ENTORNOS DE LABORATORIO O PRODUCCIÓN.**
- **INDUSTRIA FARMACÉUTICA: RECOLECCIÓN DE MUESTRAS EN LA FABRICACIÓN DE MEDICAMENTOS Y OTROS PRODUCTOS LÍQUIDOS, ASEGURANDO EL CUMPLIMIENTO DE NORMATIVAS SANITARIAS.**

GRACIAS A SU DISEÑO ERGONÓMICO Y MATERIALES DE ALTA CALIDAD, EL MUESTREADOR MS-16 ES UNA HERRAMIENTA ESENCIAL PARA GARANTIZAR LA PRECISIÓN EN EL CONTROL DE PROCESOS LÍQUIDOS.

**Para más información**  
[clic aquí](#)

[www.robsol.com.co](http://www.robsol.com.co)





**ROBSOL**  
ROBOTIC SOLUTION



# INSTRUMENTOS HOSPITALARIOS

[www.robsol.com.co](http://www.robsol.com.co)

# Divisor de pasillos para Unidades UCI | SERIE PEM-11

En espacios críticos como las Unidades de Cuidados Intensivos (UCI), la organización del entorno es fundamental para garantizar una atención eficiente y segura. El Divisor de Pasillos SERIE PEM-11 ha sido diseñado para proporcionar una separación adaptable y funcional, optimizando la distribución del espacio sin comprometer la movilidad del personal médico.

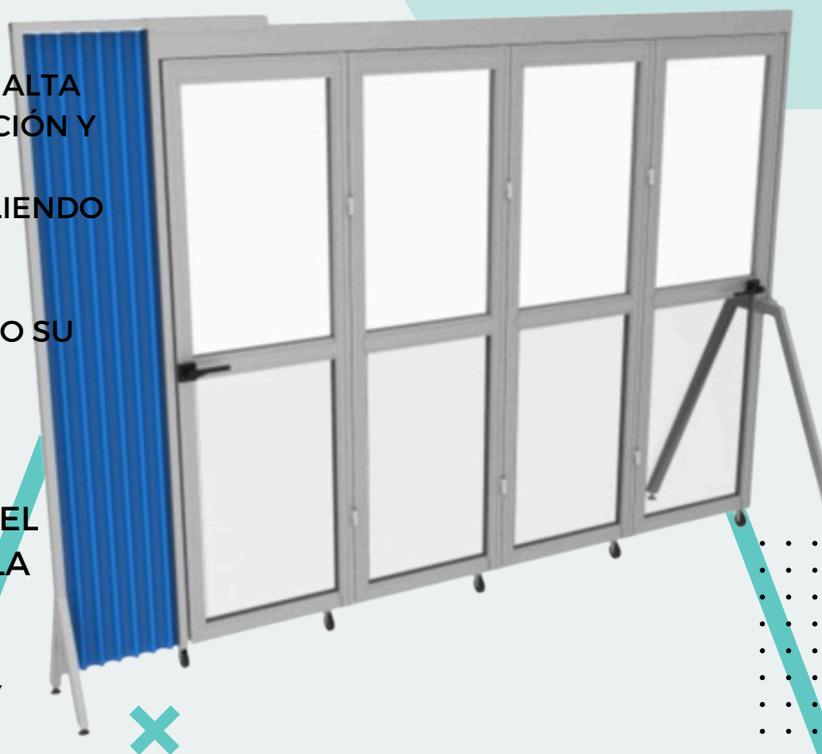
[El precio varia según modificaciones a las que haya lugar.](#)

## ATRIBUTOS DEL DIVISOR DE PASILLOS

- OPTIMIZACIÓN DEL ESPACIO EN ÁREAS DE ALTA CIRCULACIÓN, MEJORANDO LA ORGANIZACIÓN Y LA PRIVACIDAD.
- FÁCIL MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA, CUMPLIENDO CON LOS ESTÁNDARES SANITARIOS HOSPITALARIOS.
- MOVILIDAD Y ADAPTABILIDAD, FACILITANDO SU USO EN DISTINTAS CONFIGURACIONES DE PASILLOS

CON UN PESO APROXIMADO DE 40 KG, EL DIVISOR DE PASILLOS SERIE PEM-11 ES LA SOLUCIÓN IDEAL PARA HOSPITALES Y CENTROS MÉDICOS QUE BUSCAN UNA ALTERNATIVA MODERNA, FUNCIONAL Y SEGURA PARA LA GESTIÓN DE SUS ESPACIOS.

- SISTEMA TELESCÓPICO QUE PERMITE AJUSTAR EL ANCHO SEGÚN LA NECESIDAD DEL PASILLO, ASEGURANDO UNA DIVISIÓN FLEXIBLE Y EFICIENTE.
- ESTRUCTURA MÓVIL, FÁCIL DE DESPLAZAR Y POSICIONAR SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DEL ÁREA



**Para mas información**  
**[clic aquí](#)**