

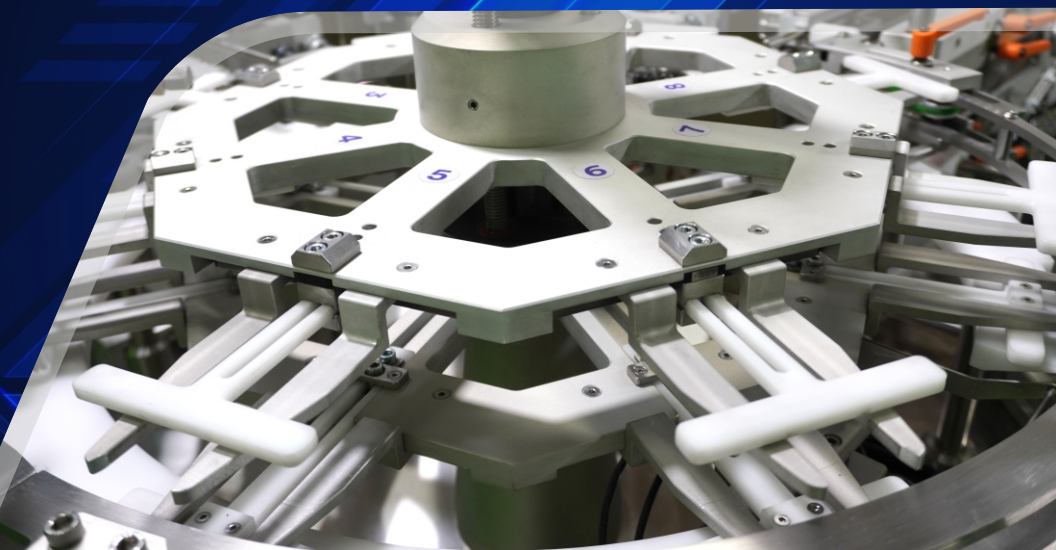
**PREVITEC**

A detailed technical drawing of a mechanical assembly, possibly a suspension or steering component, rendered in a wireframe style. The drawing is overlaid on a dark blue background with a diagonal band of lighter blue and white geometric patterns. The overall aesthetic is modern and industrial.

**PORTAFOLIO VIRTUAL**

**2022**

[WWW.PREVITEC.COM.CO](http://WWW.PREVITEC.COM.CO)



## **Comprometidos con la innovación y excelencia en el desarrollo tecnológico de Colombia.**

Somos una compañía con mas de 15 años de experiencia en generar soluciones de ingeniería; contamos con un equipo multidisciplinario enfocado en el diseño y construcción de máquinas y equipos para la industria farmacéutica, cosmética y afines a nivel nacional e internacional.

Nos destacamos por un alto nivel de responsabilidad y compromiso con la calidad, la innovación y el desarrollo de la industria 4.0. Brindamos a nuestros clientes soluciones que permiten mejorar su potencial y disminuir los costos de producción.



Somos proveedores de grandes empresas

**TECNOLOGÍA PARA EL ENVASE Y EL EMPAQUE**

Industria Farmacéutica y Cosmética

[WWW.PREVITEC.COM.CO](http://WWW.PREVITEC.COM.CO)



PREVITEC

DA CLICK EN TU INTERÉS



## MÁQUINAS LLENADORAS - SELLADORAS



## MÁQUINAS PARA EMPAQUE



## MÁQUINAS PARA COSMÉTICA



TECNOLOGÍA PARA EL ENVASE Y EL EMPAQUE

Industria Farmacéutica y Cosmética

[WWW.PREVITEC.COM.CO](http://WWW.PREVITEC.COM.CO)



PREVITEC

**VOLVER A INICIO**

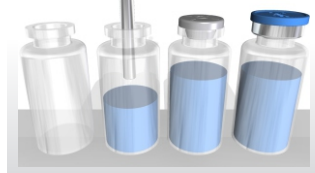
## **MCVP-50**

MONOBLOQUE DE LLENADO -SELLADO



- *Máquina compacta*
- *Dosificación desde 0,1 – 250 ml / ± 1%*
- *Rendimiento hasta 3.000 uph*
- *Conforme normas GMP*

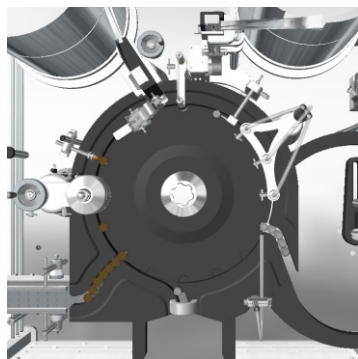
### **Proceso:**



 **Ver Video**

### **DESCRIPCIÓN:**

- El monobloque de viales MCVP-50, es una máquina de movimiento intermitente, desarrollada y equipada para satisfacer las necesidades de alimentación, llenado, taponado y cerrado de viales en envases cilíndricos de vidrio, plástico o metal, acondicionando líquidos y obturadores de goma. La máquina cumple con las normas GMP para el envase de productos de consumo humano, en área limpia o zona estéril.
- Todas las partes en contacto con el producto son en acero inoxidable AISI 316.
- Diseño limpio sin puntos de difícil acceso, que permite una fácil y rápida limpieza, al igual que un rápido ajuste de las diferentes variables.
- Los cambios de formato se realizan de manera sencilla y rápida mediante el reemplazo partes.



<b>Rendimiento máx. / uph</b>	Hasta 3.000 uph, dependiendo del volumen de llenado y de las características del producto a llenar.
<b>Dimensiones del envase:</b>	Ø 65mm máx., h= 210mm máx.
<b>Dimensiones de los cierres:</b>	Cápsula de aluminio 8/13/20/31mm Cápsula piferproof 18/22/28 mm
<b>Dosificado / precisión:</b>	0,1 – 250 ml / ± 1%
<b>Conexión eléctrica:</b>	220 VAC 3 ph + neutro + tierra
<b>Suministro de aire:</b>	Limpio y seco 75 l/min a 6 bar
<b>Potencia nominal:</b>	4.5 kW
<b>Peso neto de la máquina:</b>	600 Kg
<b>Materiales:</b>	Partes en contacto con el producto en acero inoxidable AISI 316 y manguera de silicona WM. Partes en contacto con obturadores de goma en acero inoxidable AISI 316. Otras partes en acero inoxidable AISI 304, duraluminio y acetal POM.

VOLVER A INICIO

## VEAP-50

LLENADORA AUTOMÁTICA DE VIALES

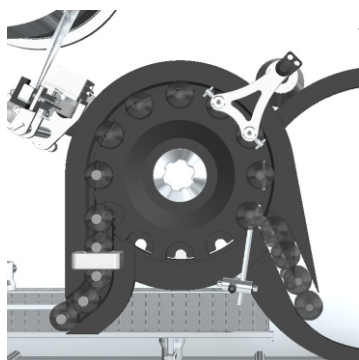
- Máquina compacta
- Dosificación desde 0,1 – 250 ml / ± 1%
- Rendimiento hasta 3.000 uph
- Conforme normas GMP



Ver Video

### DESCRIPCIÓN:

- La llenadora automática de viales VEAP-50, es una máquina de movimiento intermitente, desarrollada y equipada para satisfacer las necesidades de alimentación, llenado y taponado de viales en envases cilíndricos de vidrio, plástico o metal, acondicionando líquidos y obturadores de goma.
- La máquina cumple con las normas GMP para el envase de productos de consumo humano, en área limpia o zona estéril.
- Diseño limpio sin puntos de difícil acceso, que permite una fácil y rápida limpieza, al igual que un rápido ajuste de las diferentes variables.
- Los cambios de formato se realizan de manera sencilla y rápida mediante el reemplazo partes.



<b>Rendimiento máx. / uph</b>	Hasta 3.000 uph, dependiendo del volumen de llenado y de las características del producto a llenar.
<b>Dimensiones del envase:</b>	Ø 65mm máx., h= 210mm máx.
<b>Dimensiones de los cierres:</b>	Taponos de goma Ø 13-20-32mm.
<b>Dosificado / precisión:</b>	0,1 – 250 ml / ± 1%
<b>Conexión eléctrica:</b>	220 VAC 3 ph + neutro + tierra
<b>Suministro de aire:</b>	Limpio y seco 75 l/min a 6 bar
<b>Potencia nominal:</b>	4,5 kW
<b>Peso neto de la máquina:</b>	400 Kg
<b>Materiales:</b>	Partes en contacto con el producto en acero inoxidable AISI 316 y manguera de silicona WM. Partes en contacto con obturadores de goma en acero inoxidable AISI 316. Otras partes en acero inoxidable AISI 304, duraluminio y acetal POM.

**VOLVER A INICIO**

## ESAP-800

LLENADORA - SELLADORA SEMIAUTOMÁTICA DE TUBOS



- *Máquina compacta*
- *Dosificación desde 4 - 60 g / ± 2%*
- *Rendimiento hasta 1.000 uph*
- *Conforme normas GMP*

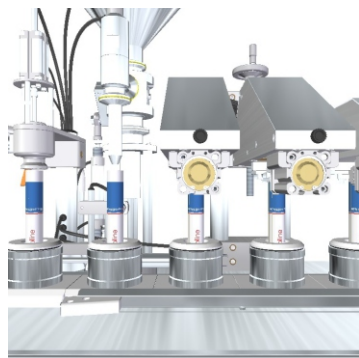


Vista real

[▶ Ver Video](#)

### DESCRIPCIÓN:

- La envasadora y selladora semiautomática de tubos de aluminio o plásticos ESAP-800, es una máquina semiautomática, desarrollada y equipada para satisfacer las necesidades de soplado/aspiración, envase, sellado por doblez o termosellado y codificado de tubos colapsibles de aluminio.
- La máquina cumple con las normas GMP para el envase de productos de consumo humano, en área limpia.
- Diseño limpio sin puntos de difícil acceso, que permite una fácil y rápida limpieza, al igual que un rápido ajuste de las diferentes variables.
- Los cambios de formato se realizan de manera sencilla y rápida mediante el reemplazo partes.



<b>Rendimiento máx. / uph</b>	Hasta 1.000 UPH, dependiendo del volumen de llenado y la destreza del operario.
<b>Dosificado / precisión:</b>	4 - 60 g / ± 2%
<b>Tipo de productos a dosificar:</b>	Semisólidos.
<b>Potencia requerida:</b>	1.0 KW
<b>Rango de dosificado:</b>	Unidad de 4g a 15g Unidad de 15g a 60g
<b>Conexión eléctrica:</b>	220 VAC 60Hz ó 110 VAC 60 Hz 1F+N+ tierra
<b>Aire comprimido:</b>	Limpio, seco y filtrado a 20µ 110 l/min a 6 bar
<b>Peso neto de la máquina:</b>	180 Kg
<b>Materiales:</b>	Partes en contacto con el producto en acero inoxidable AISI 316 y juntas en silicona. Otras partes en acero inoxidable AISI 304, duraluminio y acetal POM.

VOLVER A INICIO

## DMP-40

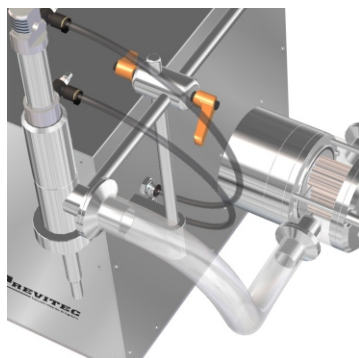
LLENADORA MULTIRANGO

- Máquina compacta
- Rango de llenado: 30 ml - 2000 ml
- Rendimiento hasta 3.000 uph
- Conforme normas GMP



### DESCRIPCIÓN:

- La envasadora DMP-40 es una máquina desarrollada para satisfacer las necesidades de envase de productos farmacéuticos y cosméticos, en presentación de líquidos y viscosos, en variadas presentaciones de volumen.
- Está controlada por servomotor, que permite realizar un ajuste preciso del volumen a dosificar.
- La envasadora Multirango DMP40, está diseñada conforme a las normas GMP, cumpliendo con las exigencias de la industria farmacéutica, cosmética y afines.
- Su diseño liviano y compacto, permite su traslado y ubicación en plantas de pequeñas producciones, además posee un diseño limpio sin puntos de difícil acceso, que permite una fácil y rápida limpieza, al igual que un rápido ajuste de las diferentes variables.

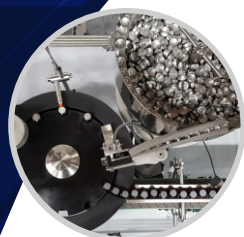


<b>Rendimiento máx. / uph</b>	Hasta 3.000 uph, dependiendo del volumen de llenado y de las características del producto a llenar.
<b>Rango de llenado:</b>	30 ml - 2000 ml
<b>Tipo de productos a dosificar:</b>	Líquidos y viscosos
<b>Suministro de aire:</b>	Limpio y seco 150 l/min a 6 bar
<b>Potencia requerida:</b>	1 Kw
<b>Conexión eléctrica:</b>	220 VAC 2 ph + tierra
<b>Peso neto de la máquina:</b>	40 Kg
<b>Materiales:</b>	Partes en contacto con el producto en acero inoxidable AISI 316, teflón de alta densidad y acetal POM. (bomba de engranajes y boquilla de dosificado). Otras partes en acero inoxidable AISI 304 y duraluminio.

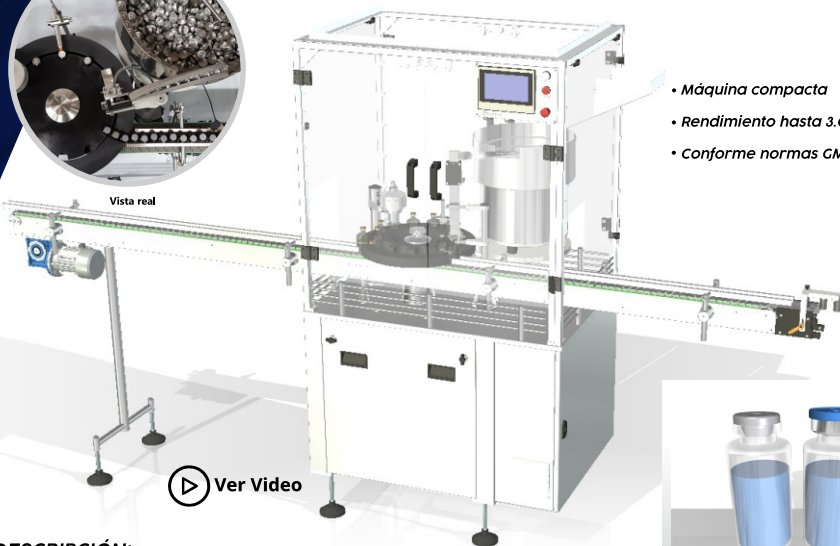
**VOLVER A INICIO**

## **GAVP-50**

**SELLADORA AUTOMÁTICA DE VIALES**



Vista real



- *Máquina compacta*
- *Rendimiento hasta 3.000 uph*
- *Conforme normas GMP*

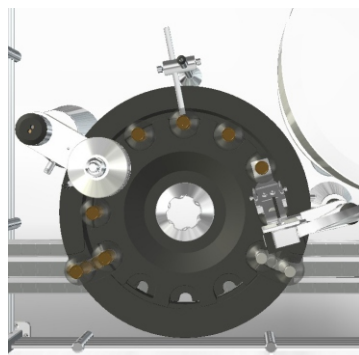
**Proceso:**



 **Ver Video**

### **DESCRIPCIÓN:**

- La grafadora automática de viales GAVP-50, es una máquina de movimiento intermitente, desarrollada y equipada para satisfacer las necesidades de alimentación y colocación de tapas (agrafes o tapa rosca) y grafado por sistema de crimpado o tapa rosca con torque ajustable.
- La máquina cumple con las normas GMP para el envase de productos de consumo humano, en área limpia o zona estéril.
- Diseño limpio sin puntos de difícil acceso, que permite una fácil y rápida limpieza, al igual que un rápido ajuste de las diferentes variables.
- Los cambios de formato se realizan de manera sencilla y rápida mediante el reemplazo partes.



<b>Rendimiento máx. / uph</b>	Hasta 3.000 uph
<b>Dimensiones de cierres:</b>	Cápsula de aluminio Ø 13-20-32mm. Cápsula Flip-off Ø 13-20-32mm.
<b>Conexión eléctrica:</b>	220 VAC 3 ph + neutro + tierra
<b>Suministro de aire:</b>	Limpio y seco 40 l/min a 6 bar
<b>Potencia nominal:</b>	2,5 kW
<b>Peso neto de la máquina:</b>	250 Kg
<b>Materiales:</b>	Acero inoxidable AISI 304, duraluminio anodizado, plásticos de ingeniería y acero HR.



VOLVER A INICIO

## GSP-40

SELLADORA SEMIAUTOMÁTICA DE VIALES

- Máquina compacta
- Rango de llenado: 30 ml - 2000 ml
- Rendimiento hasta 3.000 uph
- Conforme normas GMP

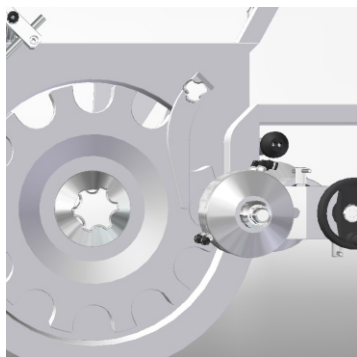
### Proceso:



Ver Video

### DESCRIPCIÓN:

- La grafadora semiautomática de viales GSP-40, es una máquina de movimiento intermitente, desarrollada y equipada para satisfacer las necesidades de sellado, grafado o tapado por sistema de crimpado o tapa rosca con torque ajustable, con alimentación de tapas (agrafes o tapa rosca) de forma manual.
- La máquina cumple con las normas GMP para el envase de productos de consumo humano, en área limpia o zona estéril.
- Diseño limpio sin puntos de difícil acceso, que permite una fácil y rápida limpieza, al igual que un rápido ajuste de las diferentes variables.
- Los cambios de formato se realizan de manera sencilla y rápida mediante el reemplazo partes.



<b>Rendimiento máx. / uph</b>	Hasta 2.400 uph, dependiendo del volumen d la destreza del operario.
<b>Dimensiones de cierres:</b>	Cápsula de aluminio Ø 13-20-32mm. Cápsula Flip-off Ø 13-20-32mm.
<b>Conexión eléctrica:</b>	220 VAC 3 ph + neutro + tierra
<b>Suministro de aire:</b>	Limpio y seco 40 l/min a 6 bar
<b>Potencia nominal:</b>	2 kW
<b>Peso neto de la máquina:</b>	150 kg
<b>Materiales:</b>	Acero inoxidable AISI 304, duraluminio anodizado, plásticos de ingeniería y acero HR.

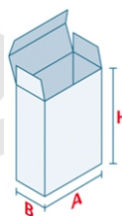
**VOLVER A INICIO**

## **EVCP-50**

**ENCARTONADORA COMPACTA**

- *Máquina compacta*
- *8 Estaciones*
- *Rendimiento hasta 3.000 uph*
- *Conforme normas GMP*

Vista real

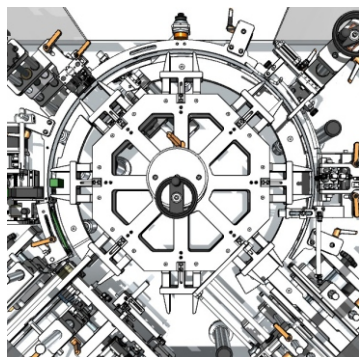


<b>H</b>	Min. 60 Max. 200mm
<b>A</b>	Min. 25 Max. 90mm
<b>B</b>	Min. 25 Max. 80mm

[▶ Ver Video](#)

### **DESCRIPCIÓN:**

- La estuchadora EVCP-50, es una máquina de movimiento intermitente, desarrollada y equipada para el acondicionamiento de diferentes tipos de productos (frascos, sobres, tubos, estuches etc.) de forma manual o automática, en cajas plegadizas de diferentes tamaños.
- La máquina cumple con las normas GMP para el estuchado de productos farmacéuticos y cosméticos, en áreas de empaque.
- Diseño limpio sin puntos de difícil acceso, que permite una fácil y rápida limpieza, al igual que un rápido ajuste de las diferentes variables.
- Los cambios de formato se realizan de manera sencilla y rápida mediante el reemplazo partes.



<b>Rendimiento máx. / uph</b>	Hasta 3.000 uph, dependiendo de las características del producto a estuchar.
<b>Número de estaciones:</b>	8 estaciones
<b>Suministro de aire:</b>	Limpio y seco 180 l/min a 6 bar
<b>Potencia requerida:</b>	1,2 Kw
<b>Conexión eléctrica:</b>	220 VAC 3 Ph + tierra
<b>Peso neto de la máquina:</b>	450 Kg
<b>Materiales:</b>	Acero inoxidable AISI 304, duraluminio anodizado, plásticos de ingeniería.

VOLVER A INICIO

## CAP-25

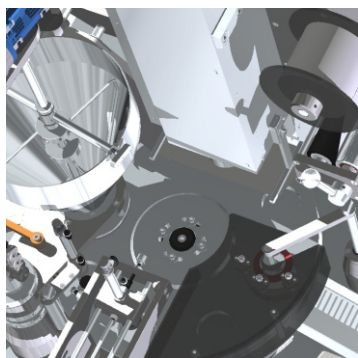
COMPACTADORA DE POLVOS FACIALES

- Máquina compacta
- Rango de llenado: 30 ml - 2000 ml
- Rendimiento hasta 3.000 uph
- Conforme normas GMP


 Ver Video

### DESCRIPCIÓN:

- La compactadora CAP-25, es una máquina automática de movimiento intermitente, desarrollada y equipada para compactar polvos cosméticos. Ideal para satisfacer los requerimientos de producción de grandes y/o medianos lotes, en el acondicionamiento automático de polvos faciales, sombras y rubores.
- La máquina cumple con las normas GMP para la compactación de polvos cosméticos en área limpia, cuenta con un diseño limpio sin puntos de difícil acceso, que permite una fácil y rápida limpieza, al igual que un rápido ajuste de las diferentes variables.
- Los cambios de formato se realizan de manera sencilla y rápida mediante el reemplazo partes.

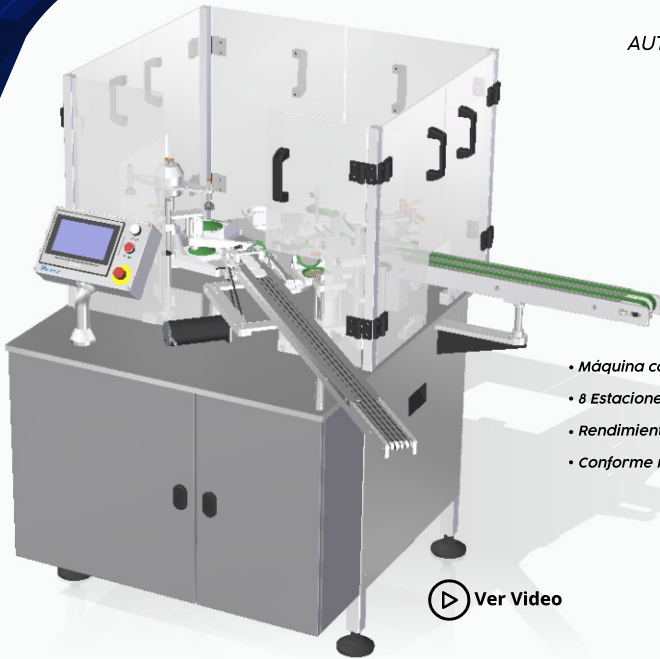


Rendimiento máx. / uph	Hasta 1.500 uph
Número de estaciones:	8 estaciones
Suministro de aire:	Limpio y seco 180 l/min a 6 bar
Potencia requerida:	3,5 Kw
Conexión eléctrica:	220 VAC 3 Ph + tierra
Peso neto de la máquina:	400 Kg
Materiales:	Acero inoxidable AISI 304, duraluminio anodizado, plásticos de ingeniería y acero HR.

**VOLVER A INICIO**

## **AEP-40**

**AUTÓMATA DE ENSAMBLE**



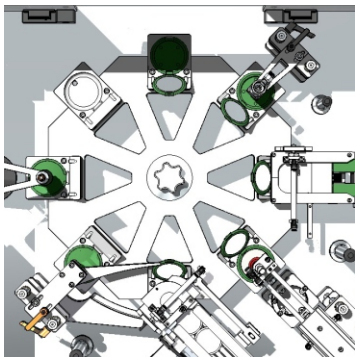
- Máquina compacta
- 8 Estaciones
- Rendimiento hasta 3.000 uph
- Conforme normas GMP

 **Ver Video**

### **DESCRIPCIÓN:**

- La AEP-40 una máquina de movimiento intermitente semiautomática, para el ensamble de estuches de polvo compacto con ocho estaciones, conformada por:

Estación para colocación del estuche, Estación de aplicación de pegante, Estación de alimentación de charola, Estación de alimentación de acetato, Estación de alimentación de pomo, Estación de cierre del estuche, Estación de salida estuche ensamblado.



<b>Rendimiento máx. / uph</b>	Hasta 1.500 uph
<b>Número de estaciones:</b>	8 estaciones
<b>Suministro de aire:</b>	Limpio y seco 180 l/min a 6 bar
<b>Potencia requerida:</b>	3,5 Kw
<b>Conexión eléctrica:</b>	220 VAC 3 Ph + tierra
<b>Peso neto de la máquina:</b>	400 Kg
<b>Materiales:</b>	Acero inoxidable AISI 304, duraluminio anodizado, plásticos de ingeniería y acero HR.

# PREVITEC

SÍGUENOS



/// INDUSTRIA COLOMBIANA

313 2924028 - 313 2924042 

[WWW.PREVITEC.COM.CO](http://WWW.PREVITEC.COM.CO)

TECNOLOGÍA PARA EL ENVASE Y EL EMPAQUE

Industria Farmacéutica y Cosmética

