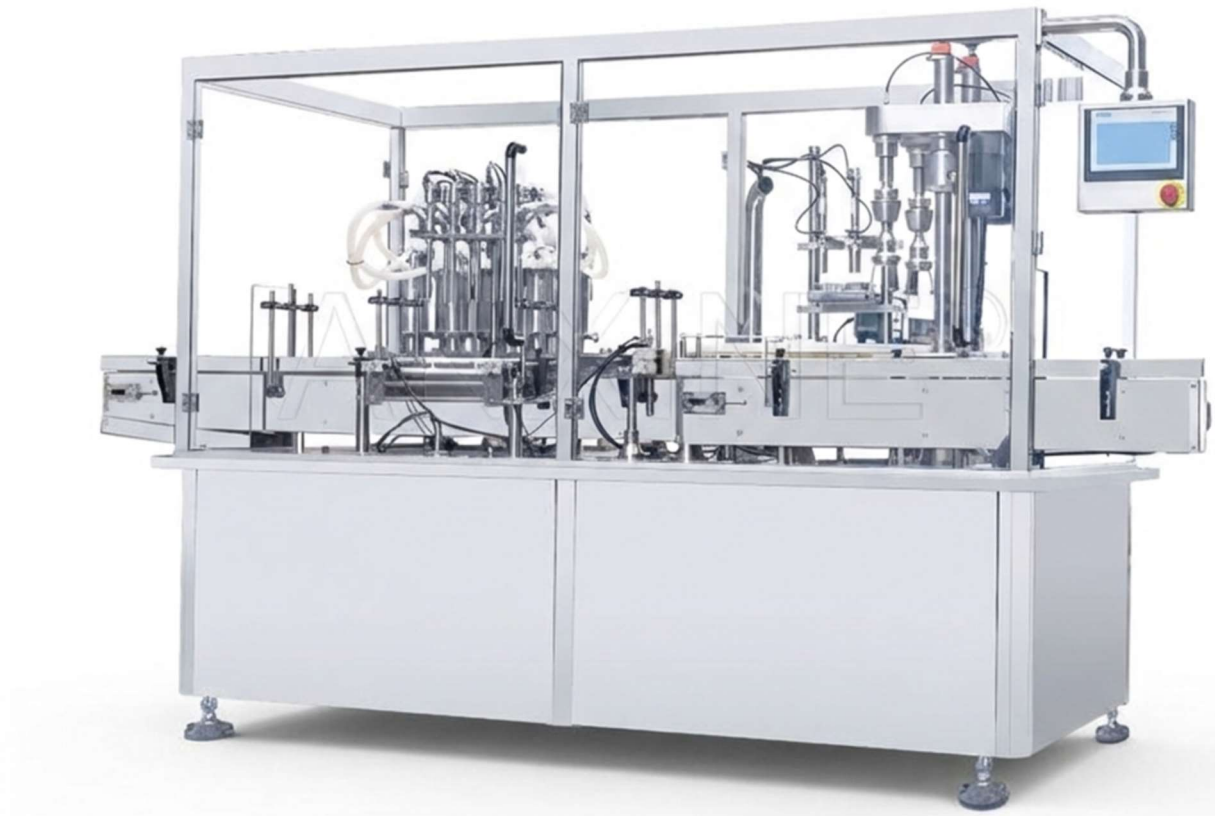


Llenadora automática de líquidos y cremas

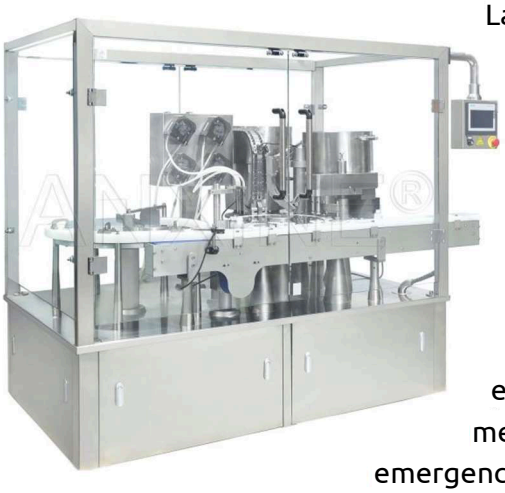
Anxine ofrece llenadoras automáticas avanzadas para diversos usos industriales: soluciones precisas para frascos farmacéuticos y equipos cosméticos para líquidos, cremas y pastas. Desde llenado de líquidos orales hasta dosificación con bomba peristáltica, nuestras máquinas robustas ofrecen fiabilidad a alta velocidad.

+86-137-5776-3288 info@anxine.com

Catálogos

Llenadora y taponadora automática de viales CGZ-4 1
Llenadora y taponadora automática de frascos cuentagotas CHS-50 2
Llenadora y roscadora automática de frascos cuentagotas C4DY-2 3
Llenadora y roscadora automática de frascos cuentagotas CGS-1 4
Llenadora y taponadora automática de líquidos CGS-8 5

Llenadora y taponadora automática de viales CGZ-4



La llenadora y taponadora automática CGZ-4 está diseñada para producción farmacéutica y cosmética. Procesa con precisión 100-120 viales/min. Su construcción íntegra en acero inoxidable resiste la corrosión y la pantalla táctil permite ajustar volumen y presión de cierre en segundos. Ideal para envasar viales de forma eficiente e higiénica.

Integra llenado, colocación de tapones y cierre, mejorando la eficiencia. La bomba peristáltica dosifica con precisión (±0.5%) y evita contaminación, ideal para medicamentos o sueros. Las paradas de emergencia ayudan a evitar atascos y derrames. Permite limpiar y cambiar moldes rápidamente para distintos tamaños de vial.

Características

- ✓ **Automatización rápida:** Procesa 100-120 viales/min en un ciclo, desde el llenado hasta el cierre.
- ✓ **Bomba peristáltica precisa:** Exactitud de llenado de ±0.5%.
- ✓ **Control táctil:** Ajuste sencillo del volumen, la velocidad y la presión de cierre.
- ✓ **Diseño higiénico:** Acero inoxidable 304 conforme a normas farmacéuticas y alimentarias.
- ✓ **Sensores inteligentes:** Detectan ausencia de viales o tapas y evitan residuos y atascos.
- ✓ **Cambio rápido:** Moldes y piezas ajustables en minutos para otros tamaños de vial.
- ✓ **Diseño compacto:** Apto para laboratorios y líneas pequeñas con poco espacio.

Parámetros técnicos

Modelo	CGZ-4
Capacidad de producción	100~120 viales/min
Presión de aire	0.5~0.8 MPa
Consumo de aire	8~10 m³/h
Alimentación eléctrica	380V, 50Hz
Potencia total	3.5kW
Peso	500kg
Dimensiones	2,000×1,100×1,800 mm

Llenadora y taponadora automática de frascos cuentagotas CHS-50

La CHS-50 llena, coloca y enrosca tapas automáticamente a alta velocidad para sectores como farmacia y alimentación. Procesa 20-30 frascos/min y dispone de pantalla táctil de fácil manejo.

Diseñada para líquidos de baja viscosidad, como sueros, tinturas y colirios, usa control PLC para evitar desperdicios. El cabezal de cierre ajustable admite distintos frascos cuentagotas. Su diseño compacto se adapta a laboratorios y fábricas.

Características

✓ **Automatización integral:** Llena, coloca y enrosca tapas en un proceso continuo.
✓ **Llenado preciso:** Volumen regulable de hasta 30mL por frasco con alta exactitud.
✓ **Pantalla táctil inteligente:** Interfaz sencilla para ajustar la velocidad.
✓ **Ajustes rápidos:** Moldes modulares y cabezales regulables para cambiar el tamaño del frasco.

✓ **Compacta y eficiente:** Ocupa poco espacio y consume poca energía.
✓ **Seguridad:** Parada de emergencia, toma de tierra y cubiertas protectoras.

Especificaciones

Modelo	CHS-50
Capacidad de producción	20-30 frascos/min
Presión de aire	0.5-0.6 MPa
Volumen máx. de llenado	30mL
Alimentación eléctrica	220V 50Hz
Potencia total	1.5kW
Peso	500kg
Dimensiones	2,400 × 1,600 × 1,600 mm

Llenadora y roscadora automática de frascos cuentagotas C4DY-2

Esta máquina llena y cierra automáticamente frascos pequeños de colirios, aceites esenciales y sueros. Bombas precisas dosifican el líquido y después coloca y aprieta las tapas correctamente. Sin intervención manual, procesa hasta 30 frascos/min con llenado limpio y uniforme para alimentación, farmacia y cosmética. Los sensores detectan la posición del frasco y evitan desperdicios y fugas.

Ofrece bombas de pistón para líquidos más espesos y peristálticas para los más fluidos. Las piezas en contacto con el líquido son de acero inoxidable 316L, resistente a la corrosión y seguro para medicamentos. Una cubierta protege la limpieza y la seguridad. Se integra fácilmente en líneas y con otros equipos.

Características

- ✓ **Dos sistemas:** Bombas de pistón y peristálticas para distintos líquidos, ambas de llenado preciso y bajo error.
- ✓ **Sensores inteligentes:** Detectan la presencia del frasco y reducen desperdicios.
- ✓ **Tapado automático:** Coloca y aprieta tapas con cabezal de tres garras y par regulable.
- ✓ **Gran flexibilidad:** Altura y separación de agujas y cabezales ajustables para distintos frascos.
- ✓ **Control sencillo:** Pantalla intuitiva para ajustar los parámetros.
- ✓ **Funcionamiento estable:** Requiere depósito de aire de 200–300L para mantener la presión y la fiabilidad.
- ✓ **Mantenimiento fácil:** Bomba y transportador fáciles de ajustar y limpiar, con mantenimiento sencillo.

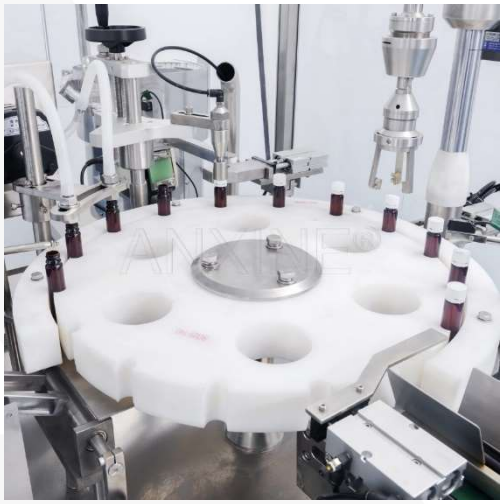
Parámetros técnicos

Modelo	C4DY-2
Capacidad de producción	30 frascos/min (llenado de cuatro cabezales)
Presión de aire	0.5-0.8 MPa
Caudal de aire	13-15 m³/h
Alimentación eléctrica	220V 50Hz
Potencia total	3 kW
Peso	950 kg
Dimensiones	2,400 × 1,650 × 1,700 mm

Llenadora y roscadora automática de frascos cuentagotas CGS-1

La CGS-1 llena y tapa pequeños frascos cuentagotas de colirios, aceites y otros líquidos. La bomba peristáltica conduce suavemente el líquido por un tubo flexible; la máquina recoge y aprieta cada tapa automáticamente. Los sensores detectan frascos o tapas ausentes para evitar desperdicios. Limpia, segura y fácil de usar, resulta adecuada para farmacia, cosmética y laboratorio.

Primero ordena y coloca verticalmente los frascos vacíos. Una plataforma giratoria los posiciona uno a uno y la bomba peristáltica dosifica cantidades pequeñas con precisión. Si falta un frasco, omite el llenado para evitar derrames. Después presiona y enrosca las tapas suavemente; finalmente descarga el producto terminado para su procesamiento posterior.



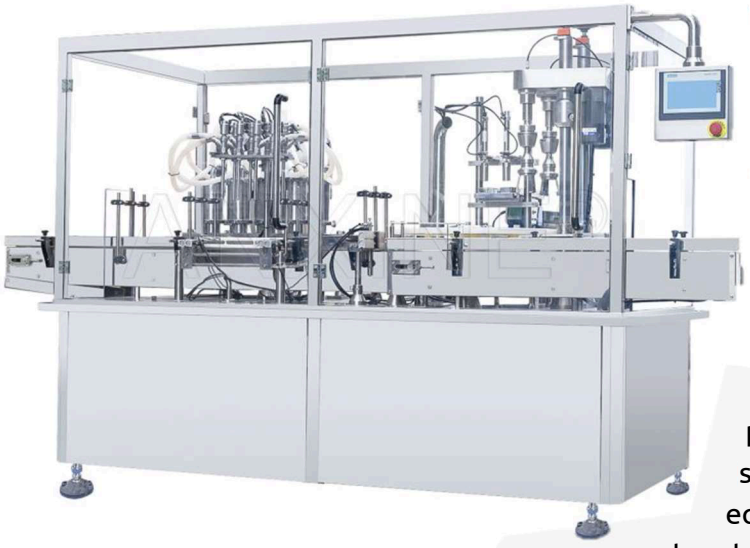
Características

- ✓ **Llenado preciso:** Bomba peristáltica de dosificación exacta, ideal para cantidades pequeñas.
- ✓ **Sensores inteligentes:** Detectan ausencia de frasco o tapa y omiten la etapa correspondiente para evitar errores.
- ✓ **Adaptable:** Altura y posición de la aguja regulables según el frasco.
- ✓ **Funcionamiento estable:** Accionamiento neumático suave y protecciones para los componentes.
- ✓ **Mantenimiento fácil:** Acceso sencillo a piezas clave y mantenimiento periódico claro.
- ✓ **Integración en línea:** Funciona sola o conectada a otros equipos para automatizar todo el envasado.

Especificaciones

Modelo	CGS-1
Capacidad de producción	1500-1800 frascos/hora
Presión de aire	0.5-0.8 MPa
Caudal de aire	25-27 m³/h
Alimentación eléctrica	220V 50Hz
Potencia total	2 kW
Peso	Aprox. 800 kg
Dimensiones	3,500 mm × 2,850 mm × 1,750 mm

Llenadora y taponadora automática de líquidos CGS-8



La CGS-8 es una llenadora automática de frascos con pistón adaptable a distintos productos y distribuciones de fábrica. Su pantalla táctil facilita el manejo incluso a operarios nuevos y ofrece alta eficiencia. El posicionamiento por disco garantiza llenado y cierre precisos en diversos tamaños de frasco.

Integra 8 cabezales de llenado y disco vibratorio para alimentar y presionar tapas con rapidez y suavidad. Se conecta fácilmente con otros equipos de línea. La bomba de pistón con piezas robustas de acero ofrece estabilidad. La cubierta transparente y el bastidor de acero inoxidable aportan seguridad, limpieza y fiabilidad.

Características

- ✓ **Personalización flexible:** Se adapta al producto y a la distribución de fábrica.
- ✓ **Alta eficiencia:** Llena hasta 60–70 frascos/min para grandes demandas.
- ✓ **Uso sencillo:** Pantalla táctil para preparación y manejo rápidos y claros.
- ✓ **Llenado flexible:** Sistema lineal de 8 cabezales para distintas formas y tamaños de frasco.
- ✓ **Cierre preciso:** Posicionamiento por disco para enroscar las tapas con exactitud.
- ✓ **Limpia y segura:** Cubierta transparente que protege producto y operario.

Especificaciones

Modelo	CGS-8
Capacidad de producción	60-70 frascos/min
Presión de aire	0.5-0.8 MPa
Caudal de aire	10-18 m^3/h
Alimentación eléctrica	380V, 50Hz
Potencia total	3 kW
Peso	Aprox. 1050 kg
Dimensiones	3,000 mm × 1,950 mm × 2,300 mm

info@anxine.com
0086 137-5776-3288
https://www.anxine.com
Calle DaoHang, Wenzhou, Zhejiang, China, 325200
Wenzhou Anxine Machinery Co., Ltd.