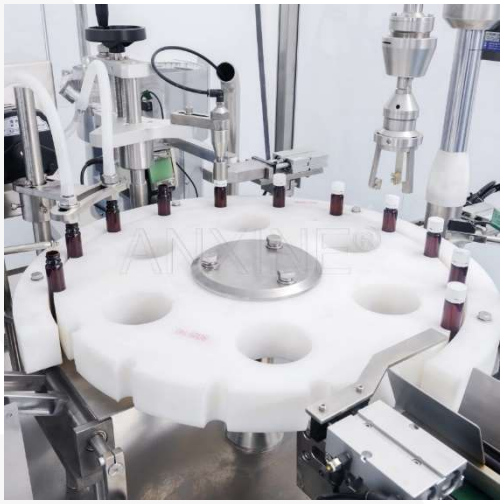
Llenadora y roscadora automática de frascos cuentagotas CGS-1

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