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