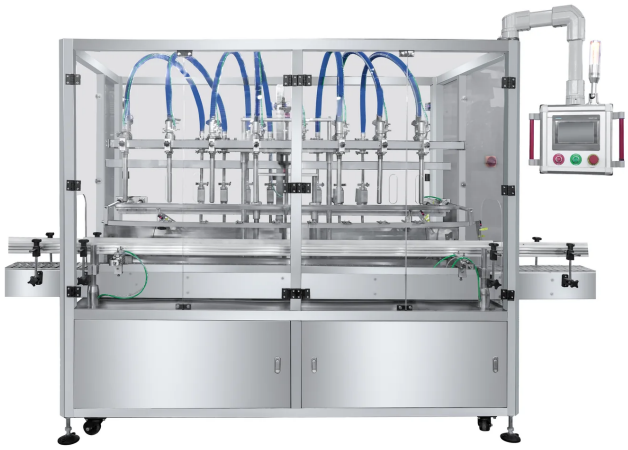
# Máquina de llenado de medidor de flujo de 8 cabezales



Referencia de configuración | Medición independiente para ocho cabezales de llenado

Esta ficha describe la configuración de 8 cabezales. No es la especificación de la máquina de 10 cabezales ni un informe de prueba de aceptación en fábrica cumplimentado.

### Especificaciones de llenado

Método de medición: caudalímetros de desplazamiento positivo de engranajes; medición independiente para cada cabezal de llenado.

Cabezales de llenado: 8 cabezales. Otras cantidades de cabezales requieren una configuración confirmada por separado.

Rango de llenado estándar: 50-5,000 mL

Rango de llenado personalizado: 50-25,000 mL; sujeto a la configuración del proyecto.

Velocidad de referencia: 30-80 botellas/min a 1,000 mL, con botellas redondas de 50-80 mm de diámetro.

Precisión de referencia: ±1%, basada en agua a temperatura ambiente y un llenado de 1,000 mL.

La velocidad y la precisión dependen del líquido, volumen de llenado, geometría de la botella y condiciones de prueba acordadas. Confirme la producción necesaria con el producto y envase reales; las cifras de referencia no son una garantía para todas las aplicaciones.

# Instalación y configuración

Dimensiones de botella: diámetro interior del cuello ≥12 mm; altura 80-350 mm; anchura/diámetro 40-120 mm. Confirme la botella real y las piezas de cambio de formato.

Funciones de llenado: llenado por inmersión, elevación automática de boquillas, función antigoteo y control que impide llenar sin botella.

Material en contacto con el producto: acero inoxidable 316. Confirme las juntas y los demás componentes en contacto con el producto para la formulación real.

Depósito intermedio: 150 L, con detección de nivel.

Controles: almacenamiento de recetas, ajuste de parámetros por cabezal, recuento de producción y alarmas.

Suministro eléctrico: 380 V, 50 Hz, trifásico; potencia nominal 8 kW.

Aire comprimido: 0.6-0.8 MPa; 60-100 L/min; conexión de aire de 8 mm.

Dimensiones / peso de la máquina: 1,700 × 1,450 × 2,100 mm; 750 kg. Confirme la distribución final de la línea antes de la instalación.

Equipamiento opcional: la mezcla y el calentamiento son opciones adicionales, no funciones estándar. La manipulación de botellas, el tapado, etiquetado y transporte se confirman dentro del alcance de la línea.

## Productos adecuados y limitaciones

Las aplicaciones que pueden evaluarse incluyen aceite comestible, lubricante, detergente líquido, desinfectante, anticongelante y jarabe. Revise la formulación real, la fluidez y los requisitos de limpieza antes de seleccionar los componentes en contacto con el producto.

No está destinada a líquidos con partículas grandes, productos muy corrosivos o abrasivos ni formulaciones que cristalizan y obstruyen el circuito de medición. Puede ser necesario otro método de llenado.

## Confirme antes de realizar el pedido

Facilite la especificación del líquido, el plano de la botella, el volumen de llenado y producción objetivo, los suministros y los requisitos de limpieza del emplazamiento. Acuerde el método de prueba, la cantidad de muestras y los criterios de aceptación antes de la FAT. Solicite la configuración y el plano finales con la oferta.

Consulte las configuraciones de 8 y 10 cabezales en zxsmartmachine.com