DOCUMENTO DE SELEÇÃO DE PRODUTO

# Ficha técnica de engenharia da envasadora com bomba peristáltica

Para compradores internacionais, engenheiros de fábrica e equipes de projeto que avaliam uma máquina independente ou uma linha integrada de envase, fechamento e rotulagem.

Fabricante: Guangdong New Zhen Xiang Smart Equipment Co., Ltd. (ZXSMART), fundada em 1998

## Faixa de configurações

Os valores publicados são referências de configuração dos registros de parâmetros de produtos da ZXSMART. Os valores finais dependem do produto, recipiente, tampa, rótulo, meta de produção e utilidades reais da fábrica.

## Envasadora semiautomática com bomba peristáltica de um cabeçote

| | | | |
|---|---|---|---|
| Faixa de envase | 50-500 mL | Cabeçotes de envase | 1 |
| Velocidade | 5-10 frascos/min | Precisão | ±1% |
| Método | Envase com bomba peristáltica / magnética | Antigotejamento | Sim |
| Antiespuma | Sim | Limpeza rápida | Sim |
| Líquido adequado | Líquidos limpos de baixa viscosidade, como perfume, óleo essencial, reagente e líquidos farmacêuticos | Tipo de frasco | Potes de creme, frascos de produtos de cuidados pessoais, garrafas de bebidas |
| Faixa de abertura da boca | 15-100mm | Capacidade | 50-500 mL |
| Automação | Semiautomática | Setor | Alimentos e bebidas, produtos químicos de uso diário e cuidados pessoais, produtos alcoólicos |
| Máquina | Aço inoxidável 304 | Contato | Aço inoxidável 316, PTFE |
| Tensão | 380V | Potência | 1.2 kW |
| Pressão do ar | 0.6-0.8 MPa | Personalização | Sim |

## Envasadora com bomba peristáltica de 6 cabeçotes

| | | | |
|---|---|---|---|
| Faixa de envase | 10-1000 mL | Cabeçotes de envase | 6 |
| Velocidade | 20-40 frascos/min | Precisão | ±1% |
| Método | Envase com bomba peristáltica | Mangueira adequada | Mangueiras de silicone ou PharMed |
| Cabeçote da bomba | YZ15 / YZ25 | Troca de mangueira | Troca rápida e limpa do percurso do produto |
| Líquido adequado | Líquidos de baixa viscosidade, reagentes e líquidos farmacêuticos | Tipo de frasco | Frascos pequenos de vidro ou plástico; confirme com amostras |
| Capacidade | 10-1000 mL, dependendo da mangueira selecionada | Percurso de contato com o produto | Mangueiras substituíveis da bomba |
| Automação | Totalmente automática | Tensão | AC 220V, 50Hz |
| Potência | 600W | Dimensões | 1200 × 1350 × 1800 mm |
| Personalização | Sim | | |

## Envasadora com bomba peristáltica de 8 cabeçotes

| | | | |
|---|---|---|---|
| Faixa de envase | 10-1000 mL | Cabeçotes de envase | 8 |
| Velocidade | 30-60 frascos/min | Precisão | ±1% |
| Método | Envase com bomba peristáltica | Mangueira adequada | Mangueiras de silicone ou PharMed |
| Cabeçote da bomba | YZ15 / YZ25 | Troca de mangueira | Troca rápida e limpa do percurso do produto |
| Líquido adequado | Líquidos de baixa viscosidade, reagentes e líquidos farmacêuticos | Tipo de frasco | Frascos pequenos de vidro ou plástico; confirme com amostras |
| Capacidade | 10-1000 mL, dependendo da mangueira selecionada | Percurso de contato com o produto | Mangueiras substituíveis da bomba |
| Automação | Totalmente automática | Tensão | AC 220V, 50Hz |
| Potência | 800W | Dimensões | 1500 × 1350 × 1800 mm |
| Personalização | Sim | | |

## Informações necessárias para a seleção final

| | | | |
|---|---|---|---|
| Produto | Nome, viscosidade ou comportamento de escoamento, temperatura, tendência à formação de espuma e corrosividade | Recipiente | Fotos ou desenhos do frasco ou pote, dimensões, material e acabamento do gargalo |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tampa / rótulo | Detalhes da tampa ou válvula dosadora, requisito de torque, desenho do rótulo, sentido de desenrolamento da bobina e conteúdo da codificação | Produção | Meta de frascos por minuto, faixa de volume de envase, regime de turnos e equipamentos anteriores/posteriores na linha |
| Fábrica | Alimentação elétrica, condições do ar comprimido, área disponível e sentido preferido da linha | Aceitação | Itens para teste físico, se necessário, meta de velocidade, pontos de inspeção e documentos de entrega |

### Aceitação em fábrica e entrega

A ZXSMART pode executar os itens de teste físico acordados antes do embarque, quando necessário. O escopo de aceitação deve registrar o material de teste, os ajustes de operação, a base de referência da velocidade, o método de troca de formato, o método de limpeza e os pontos de inspeção acordados. A avaliação remota está disponível antes da expedição.

## Suporte de serviço confirmado

Garantia da máquina: 1 ano.

Respondemos em até 2 horas após receber sua mensagem, a qualquer hora, inclusive fora do horário de escritório. Este é um prazo de resposta, não de reparo ou chegada ao local.

A instalação no local está disponível. O cliente paga as passagens aéreas de ida e volta, a hospedagem, as refeições e uma taxa de serviço de USD 150-200 por engenheiro por dia. O número de engenheiros, os dias, a diária aplicável e os custos são confirmados antes da instalação.

Comissionamento remoto: Disponível

Lista de peças de reposição do projeto: Preparada para a configuração aprovada; quantidades recomendadas confirmadas antes do embarque

Pacote de documentação: Manual em inglês e documentos elétricos / pneumáticos aplicáveis preparados para a configuração aprovada

Backup do PLC: Fornecido

Treinamento: Treinamento de operação fornecido

Peças ao longo da vida útil: Fornecimento contínuo disponível

Política de serviço atualizada em 2026-10-28. Os parâmetros e demais informações técnicas permanecem inalterados.

https://www.zxsmartmachine.com/pt-br/warranty-after-sales-service/