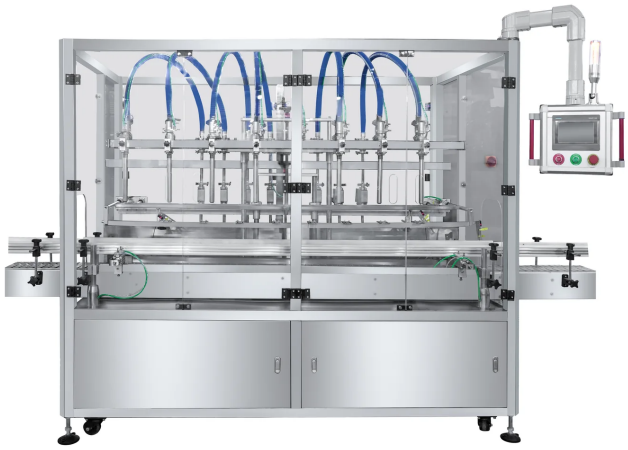
Envasadora com medidor de vazão de 8 cabeçotes



Referência de configuração | Medição independente para oito cabeçotes de envase

Esta ficha técnica descreve a configuração de 8 cabeçotes. Não é a especificação da máquina de 10 cabeçotes nem um relatório preenchido de teste de aceitação em fábrica.

Especificação de envase

Método de medição Medidores de vazão de deslocamento positivo por engrenagens; medição independente para cada cabeçote de envase.

Cabeçotes de envase 8 cabeçotes. Outras quantidades de cabeçotes exigem uma configuração confirmada separadamente.

Faixa de envase padrão 50-5,000 mL

Faixa de envase personalizada 50-25,000 mL; sujeita à configuração do projeto.

Velocidade de referência 30-80 frascos/min a 1,000 mL, usando frascos cilíndricos de 50-80 mm de diâmetro.

Referência de precisão ±1%, com base em água à temperatura ambiente e envase de 1,000 mL.

A velocidade e a precisão dependem do líquido, do volume de envase, da geometria do frasco e das condições de teste acordadas. Confirme a produção exigida com o produto e a embalagem reais; os valores de referência não são uma garantia para todas as aplicações.

Instalação e configuração

Dimensões do frasco Diâmetro interno do gargalo ≥12 mm; altura 80-350 mm; largura/diâmetro do frasco 40-120 mm. Confirme o frasco real e as peças de troca de formato.

Funções de envase Envase com bicos mergulhantes, elevação automática dos bicos, função antigotejamento e controle sem frasco/sem envase.

Material em contato com o produto Aço inoxidável 316. Confirme as vedações e os demais componentes em contato com o produto para a formulação real.

Tanque pulmão 150 L, com detecção de nível.

Controles Armazenamento de receitas, ajuste de parâmetros por cabeçote, contagem de produção e alarmes.

Alimentação elétrica 380 V, 50 Hz, trifásica; potência nominal 8 kW.

Ar comprimido 0.6-0.8 MPa; 60-100 L/min; conexão de ar de 8 mm.

Dimensões / peso da máquina 1,700 × 1,450 × 2,100 mm; 750 kg. Confirme o layout final da linha antes da instalação.

Equipamentos opcionais Mistura e aquecimento são adicionais opcionais, não funções padrão. O manuseio dos frascos, o fechamento, a rotulagem e o transporte são confirmados como parte do escopo da linha.

Adequação do produto e limites

As aplicações a avaliar incluem óleo comestível, óleo lubrificante, detergente líquido, desinfetante, anticongelante e xarope. Avalie a formulação real, o comportamento de escoamento e os requisitos de limpeza antes de selecionar os componentes em contato com o produto.

Não se destina a líquidos com partículas grandes, produtos fortemente corrosivos ou abrasivos, nem a formulações que cristalizam e bloqueiam o percurso de medição. Pode ser necessário outro método de envase.

Confirme antes de encomendar

Forneça a especificação do líquido, o desenho do frasco, a meta de volume de envase e produção, as utilidades do local e os requisitos de limpeza. Acorde o método de teste, a quantidade de amostras e os critérios de aceitação antes do FAT. Solicite a configuração e o desenho finais junto com a cotação.

Veja as configurações de 8 e 10 cabeçotes em zxsmartmachine.com