

Dados do produto

# Máquina de enchimento de garrafas LiqCN

HUADA Pharma International Co., Ltd



**HUADA**  
Pharma



## Máquina de Envase Liq CN

Informações do produto

# Conteúdo

---

---

LiqCN-4	Enchimento de garrafa de pistão
LiqCN-4A	Enchedor de garrafa de pistão
LiqCN-8	Enchimento de garrafa de pistão
LiqCN-8A	Enchimento de garrafa de pistão
LiqCN-8S	Enchimento de garrafa de pistão
LiqCN-4MA	Enchedor de Garrafas e Tampas Monobloco
LiqCN-4MB	Enchedor de Garrafas e Tampas Monobloco
LiqCN-8MB	Enchedor de Garrafas e Tampas Monobloco
LiqCN-12MA	Enchedor de Garrafas e Tampas Monobloco
LiqCN-12 MB	Enchedor de Garrafas e Tampas Monobloco
LiqCN-12 MB	Enchedor de Garrafas e Tampas Monobloco
LiqCN -1S	enchimento em pó
LiqCN-1SA	Preenchimento em pó
LiqCN-2S	enchimento em pó
LiqCN-2SA	enchimento em pó
LiqCN-10B	Enchimento Modular
LiqCN-30B	Enchimento e tampa de tubo EP de bancada
LiqCN-4V	Enchimento e fechamento de frascos de soro monolítico
LiqCN-VMB	Enchedor de garrafa de spray nasal e D ropper
LiqCN-VMB	D ropper Enchedor de Garrafas

# LiqCN-4 Piston Bottle Filler



A máquina de enchimento de garrafas de pistão LiqCN-4 Series foi projetada para fornecer capacidade de enchimento flexível para todas as suas aplicações, desde líquidos leves até cremes e géis pesados. Os modelos automáticos estão disponíveis em três faixas de distribuição: 0-100mL (até 40 cpm), 100-500mL (até 30 cpm) e 500-1.000mL (até 25 cpm) com poucas peças de troca adicionais.

Cada sistema de enchimento de garrafas de pistão da série A-4 é construído especificamente para as especificações individuais do produto, restrições de espaço e ambiente de produção para maximizar a saída do produto. É um sistema fácil de usar com uma tela sensível ao toque simples e intuitiva. O design do equipamento está totalmente de acordo com os requisitos da especificação CGMP e FDA. É um dispositivo inteligente para produção farmacêutica, produtos de saúde e produção de cápsulas na indústria alimentícia.

## Recursos

- Estrutura em Aço Inox Sanitário 304 configurada de acordo com as especificações do projeto.
- Cabeça de enchimento de aço inoxidável 316L com 4 orifícios de bico.
- Preenchimento de pistão acionado por servo.
- Ecrã tátil PLC com interface HMI para fácil configuração e monitorização de receitas.
- Sistema de motorização para os movimentos de vários grupos.
- Sem garrafa - sem preenchimento.
- Braçadeira de pescoço; prenda as peças de contato on/off para troca rápida.
- Todos os materiais não metálicos serão projetados para compatibilidade com os desinfetantes do cliente.
- Capaz de atribuir direitos de usuário a um grupo; matriz de acesso do usuário disponível
- Compatível com HMI CFR 21, Parte 11; O teste de auditoria pode ser visualizado/exportado
- Serviço FAT incluído
- pFMEA, SAT e IOQ opcionais disponíveis



## Parâmetros técnicos

Modelo:	Série LiqCN-4
Comprimento:	95"
Largura:	60"
Altura:	80"
Peso:	2.000 libras
Bocais de enchimento:	4
Precisão:	± 2%
Taxa de rejeição:	Menos de 1%
Requisitos elétricos:	380V/50Hz
de Ar :	110 psi.
Faixa:	0-100mL, 100-500mL, 500-1.000mL
Saída:	até 40 CPM
Terminar:	Aço inoxidável

✓ : Sim : Opcional

# LiqCN-4A Piston Bottle Filler



A máquina de enchimento de garrafas de pistão da série LiqCN-4A foi projetada para fornecer capacidade de enchimento flexível para todas as suas aplicações, desde líquidos leves até cremes e géis pesados. Os modelos automáticos estão disponíveis em três faixas de distribuição: 0-100mL (até 40 cpm), 100-500mL (até 30 cpm) e 500-1.000mL (até 25 cpm) com poucas peças de troca adicionais.

Cada sistema de enchimento de garrafas de pistão da série A-4 é construído especificamente para as especificações individuais do produto, restrições de espaço e ambiente de produção para maximizar a saída do produto. É um sistema fácil de usar com uma tela sensível ao toque simples

e intuitiva.

## Recursos

- Estrutura em Aço Inox Sanitário 304 configurada de acordo com as especificações do projeto
- Cabeça de enchimento de aço inoxidável 316L com 8 portas de bico
- Preenchimento de pistão acionado por servo
- Ecrã táctil PLC com interface HMI para fácil configuração e monitorização de receitas
- Sistema de motorização para os movimentos de vários grupos
- Sem garrafa - sem preenchimento
- Braçadeira de pescoço; Prenda as peças de contato liga/desliga para troca rápida
- Todos os materiais não metálicos serão projetados para compatibilidade com os desinfetantes do cliente.
- Capaz de atribuir direitos de usuário a um grupo; matriz de acesso do usuário disponível
- Compatível com HMI CFR 21, Parte 11; O teste de auditoria pode ser visualizado/exportado
- Serviço FAT incluído
- pFMEA, SAT e IOQ opcionais disponíveis



## Parâmetros técnicos

Modelo:	Série LiqCN-4A
Comprimento:	95"
Largura:	60"
Altura:	80"
Peso:	2.000 libras
Bocais de enchimento:	4
Precisão:	± 2%
Taxa de rejeição:	Menos de 1%
Requisitos elétricos:	380V/50Hz
Requisitos de Ar:	110 psi.
Faixa:	0-100mL, 100-500mL, 500-1.000mL
Saída:	até 40 CPM
Terminar:	Aço inoxidável

✓ : Sim : Opcional

# LiqCN -8



A máquina de enchimento de garrafas de pistão LiqCN-8 Series foi projetada para fornecer capacidade de enchimento flexível para todas as suas aplicações, desde líquidos leves até cremes e géis pesados. Os modelos automáticos estão disponíveis em três faixas de distribuição: 30-100mL (até 80 cpm), 100-500mL (até 60 cpm) e 500-1.000mL (até 50 cpm) com poucas peças adicionais de troca.

Cada sistema LiqCN-8 Series Piston Bottle Filling é construído especificamente para as especificações individuais do produto, restrições de espaço e ambiente de produção para maximizar a saída do produto. É um sistema fácil de usar com uma tela sensível ao toque simples e intuitiva.

## Recursos

- Estrutura em Aço Inox Sanitário 304 configurada de acordo com as especificações do projeto.

- Cabeça de enchimento de aço inoxidável 316L com 4 orifícios de bico.

- Preenchimento de pistão acionado por servo.

- Ecrã táctil PLC com interface HMI para fácil configuração e monitorização de receitas.

- Sistema de motorização para os movimentos de vários grupos.

- Sem garrafa - sem preenchimento.

- Braçadeira de pescoço; prenda as peças de contato on/off para troca rápida.

- Todos os materiais não metálicos serão projetados para compatibilidade com os desinfetantes do cliente.

- Capaz de atribuir direitos de usuário a um grupo; matriz de acesso do usuário disponível.

- Compatível com HMI CFR 21, Parte 11; O teste de auditoria pode ser visualizado/exportado.

- Serviço FAT incluído.

- pFMEA, SAT e IOQ opcionais disponíveis.



de

## Parâmetros técnicos

Modelo:	Série LiqCN-8
Comprimento:	95"
Largura:	60"
Altura:	80"
Peso:	2.000 libras
Bocais de enchimento:	4
Precisão:	± 2%
Taxa de rejeição:	Menos de 1%
Requisitos elétricos:	380V/50Hz
Requisitos de Ar:	110 psi.
Faixa:	0-100mL, 100-500mL, 500-1.000mL
Saída:	até 40 CPM
Terminar:	Aço inoxidável

✓ : Sim : Opcional

# LiqCN-8A Piston Bottle Filler



A máquina de enchimento de garrafas de pistão LiqCN-8 Series foi projetada para fornecer capacidade de enchimento flexível para todas as suas aplicações, desde líquidos leves até cremes e géis pesados. Os modelos automáticos estão disponíveis em três faixas de distribuição: 30-100mL (até 80 cpm), 100-500mL (até 60 cpm) e 500-1.000mL (até 50 cpm) com poucas peças adicionais de troca.

Cada sistema de enchimento de garrafas de pistão da série A-8 é construído especificamente para as especificações individuais do produto, restrições de espaço e ambiente de produção para maximizar a saída do produto. É um sistema fácil de usar com uma tela sensível ao toque simples

e intuitiva.

## Recursos

- Estrutura em Aço Inox Sanitário 304 configurada de acordo com as especificações do projeto
- Cabeça de enchimento de aço inoxidável 316L com 8 portas de bico
- Preenchimento de pistão acionado por servo
- Ecrã táctil PLC com interface HMI para fácil configuração e monitorização de receitas
- Sistema de motorização para os movimentos de vários grupos
- Sem garrafa - sem preenchimento
- Braçadeira de pescoço; Prenda as peças de contato liga/desliga para troca rápida
- Todos os materiais não metálicos serão projetados para compatibilidade com os desinfetantes do cliente.
- Capaz de atribuir direitos de usuário a um grupo; matriz de acesso do usuário disponível
- Compatível com HMI CFR 21, Parte 11; O teste de auditoria pode ser visualizado/exportado
- Serviço FAT incluído
- pFMEA, SAT e IOQ opcionais disponíveis



de

## Parâmetros técnicos

Modelo:	Série LiqCN-8A
Comprimento:	120"
Largura:	60"
Altura:	80"
Peso:	2.000 libras
Bocais de enchimento:	8
Precisão:	± 2%
Taxa de rejeição:	Menos de 1%
Requisitos elétricos:	380V/50Hz
Requisitos de Ar:	110 psi.
Faixa:	0-100mL, 100-500mL, 500-1.000mL
Saída:	até 80 CPM
Terminar:	Aço inoxidável

✓ : Sim : Opcional

# LiqCN-8S Piston Bottle Filler



A máquina de enchimento de garrafas de deslocamento positivo LiqCN-8S foi projetada para fornecer capacidade de enchimento flexível para todas as suas aplicações, desde líquidos leves até cremes e géis pesados. Os modelos automáticos estão disponíveis em três faixas de distribuição: 30-100mL (até 80 cpm), 100-500mL (até 60 cpm) e 500-1.000mL (até 50 cpm) com poucas peças adicionais de troca.

O sistema de enchimento de garrafas M-8 é ótimo para as indústrias de cosméticos e nutracêuticos, oferecendo preços competitivos sem comprometer a qualidade e a velocidade do produto. Cada máquina é construída especificamente de acordo com as especificações individuais do

produto, restrições de espaço e ambiente de produção para maximizar a saída do produto. É um sistema fácil de usar com uma tela sensível ao toque simples e intuitiva.

## Recursos

- Estrutura em Aço Inox Sanitário 304 configurada de acordo com as especificações do projeto
- Cabeça de enchimento de aço inoxidável 316L com 8 portas de bico
- Preenchimento de deslocamento positivo acionado por servo
- Ecrã táctil PLC com interface HMI para fácil configuração e monitorização de receitas
- Sistema de motorização para os movimentos de vários grupos
- Sem garrafa - sem preenchimento
- Braçadeira de pescoço; Prenda as peças de contato liga/desliga para troca rápida
- Todos os materiais não metálicos serão projetados para compatibilidade com os desinfetantes do cliente
- Capaz de atribuir direitos de usuário a um grupo; matriz de acesso do usuário disponível
- Serviço FAT incluído
- pFMEA, SAT e IOQ opcionais disponíveis



## Parâmetros técnicos

Modelo:	LiqCN-8S
Comprimento:	120"
Largura:	60"
Altura:	80"
Peso:	2.000 libras
Bocais de enchimento:	8
Precisão:	± 3%
Taxa de rejeição:	Menos de 0,1%
Requisitos elétricos:	380V/50Hz
Requisitos de Ar:	110 psi.
Faixa:	0-100mL, 100-500mL, 500-1.000mL
Saída:	até 80 CPM
Terminar:	Aço inoxidável

✓ : Sim : Opcional



# Monobloco LiqCN-4MA Enchedor de Garrafas e Tampas



LiqCN-4MAO monobloco de enchimento e tampamento de garrafas foi projetado para encher e tampar garrafas de plástico ou vidro de até 35 cpm. Com este sistema Monoblock, o processo de fabricação é simplificado ao combinar a enchedora e a tampadora de garrafas em uma única máquina que economiza espaço. Esta máquina monobloco é ótima para produtos nas indústrias farmacêutica ou alimentícia. Cada sistema monobloco ACCUMOST é construído especificamente para as especificações

individuais do produto, restrições de espaço e ambiente de produção para maximizar a saída do produto. É um sistema fácil de usar com uma tela sensível ao toque simples e intuitiva.

As configurações de pistão volumétrico ou enchimento peristáltico estão disponíveis para atender especificamente à sua aplicação. A robusta unidade de tampa pode acomodar tampas roscadas de uma variedade de materiais, diâmetros e alturas.

## Recursos

- Estrutura em Aço Inox Sanitário 304 configurada de acordo com as especificações do projeto
- Ferramentas para uma garrafa e tampa
- Cabeça de enchimento de aço inoxidável 316L com 4 portas de bico
- Tigela classificadora vibratória para transição de tampas para colocação na garrafa
- Ecrã táctil PLC com interface HMI para fácil configuração e monitorização
- Sistema de motorização para os movimentos de vários grupos
- Roda estrela de 16 posições com movimento intermitente. O movimento alternativo da estrela é feito por uma transmissão mecânica intermitente. Controle de presença de garrafa na estrela. Se a presença da garrafa não for notada a máquina para automaticamente
- Controle de presença de undercaps/caps/cover-caps no frasco. Se o controle tiver um resultado negativo, a máquina para. Alternativamente, a máquina pode rejeitar o objeto defeituoso
- Todos os materiais não metálicos serão projetados para compatibilidade com os desinfetantes do cliente
- Serviço FAT incluído.pFMEA, SAT e IOQ opcionais disponíveis



## Parâmetros técnicos

Modelo:	LiqCN-4MB
Comprimento:	95"
Largura:	65"
Altura:	70"
Peso:	2.000 libras
Bocais de enchimento:	4
Cabeça de fechamento:	1
Precisão:	± 2%
Taxa de rejeição:	Menos de 0,1%
Requisitos elétricos:	220V/50Hz (opcional 380V)
Requisitos de Ar:	110 psi.
Faixa:	0-100mL
Saída:	até 35 CPM
Terminar:	Aço inoxidável e plásticos

# Monobloco LiqCN-4MB para enchimento de garrafas e tampas



LiqCN-4MB O monobloco de enchimento e tampamento de garrafas foi projetado para encher e tampar garrafas de plástico ou vidro de até 35 cpm.

Com este sistema Monoblock, o processo de fabricação é simplificado ao combinar a enchedora e a tampadora de garrafas em uma única máquina que economiza espaço. Esta máquina monobloco é ótima para produtos nas indústrias farmacêutica ou alimentícia. Cada sistema monobloco ACCUMOST é construído especificamente para as especificações individuais do produto, restrições de espaço e ambiente de produção para maximizar a saída do produto. É um sistema fácil de usar com uma tela sensível ao toque simples e intuitiva.

As configurações de pistão volumétrico ou enchimento peristáltico estão disponíveis para atender especificamente à sua aplicação. A robusta unidade de tampa pode acomodar tampas roscadas de uma variedade de materiais, diâmetros e alturas.

## Recursos

- Cabeça de enchimento de aço inoxidável 316L com 4 portas de bico
- Sistema de motorização para os movimentos de vários grupos
- Roda estrela de 16 posições com movimento intermitente. O movimento alternativo da estrela é feito por uma transmissão mecânica intermitente. Controle de presença de garrafa na estrela. Se a presença da garrafa não for notada a máquina para automaticamente
- Controle de presença de undercaps/caps/cover-caps no frasco. Se o controle tiver um resultado negativo, a máquina para. Alternativamente, a máquina pode rejeitar o objeto defeituoso
- Todos os materiais não metálicos serão projetados para compatibilidade com os desinfetantes do cliente
- Compatível com HMI CFR 21, Parte 11; O teste de auditoria pode ser visualizado/exportado



## Parâmetros técnicos

Modelo:	LiqCN-4MB
Comprimento:	95"
Largura:	65"
Altura:	70"
Peso:	2.000 libras
Bocais de enchimento:	4
Cabeça de fechamento:	1
Precisão:	± 1,5%
Taxa de rejeição:	Menos de 0,2%
Requisitos elétricos:	220V/50Hz (opcional 380V)
Requisitos de Ar:	110 psi.
Faixa:	0-100mL
Saída:	até 35 CPM
Terminar:	Aço inoxidável e plásticos

✓ : Sim : Opcional

# Monobloco LiqCN-8MB para enchimento de garrafas e tampas



O monobloco LiqCN-8MB para enchimento e tampagem de garrafas foi projetado para encher e tampar garrafas de plástico ou vidro de até 80 cpm. Com este sistema Monoblock, o processo de fabricação é simplificado ao combinar a enchedora e a tampadora de garrafas em uma única máquina que economiza espaço. Esta máquina monobloco é ótima para produtos nas indústrias farmacêutica e alimentícia. Cada sistema monobloco ACCUMOST é

construído especificamente para as especificações individuais do produto, restrições de espaço e ambiente de produção para maximizar a saída do produto. É um sistema fácil de usar com uma tela sensível ao toque simples e intuitiva. As configurações de pistão volumétrico ou enchimento peristáltico estão disponíveis para atender especificamente à sua aplicação. A robusta unidade de tampa pode acomodar tampas roscadas de uma variedade de materiais, diâmetros e alturas.

## Recursos

- Tigela classificadora vibratória para transição de tampas para colocação na garrafa
- Ecrã táctil PLC com interface HMI para fácil configuração e monitorização
- Sistema de motorização para os movimentos de vários grupos
- Roda estrela de 24 posições com movimento intermitente. O movimento alternativo da estrela é feito por uma transmissão mecânica intermitente. Controle de presença de garrafa na estrela. Se a presença da garrafa não for notada, a máquina para automaticamente.
- Controle de presença de undercaps/caps/cover-caps no frasco. Se o controle tiver um resultado negativo, a máquina para. Alternativamente, a máquina pode rejeitar o objeto defeituoso.
- Todos os materiais não metálicos serão projetados para compatibilidade com os desinfetantes do cliente.
- Montagem do funil ou tigela com design ergonômico para operação por uma única pessoa
- Capaz de atribuir direitos de usuário a um grupo; matriz de acesso do usuário disponível
- Compatível com HMI CFR 21, Parte 11; O teste de auditoria pode ser visualizado/exportado

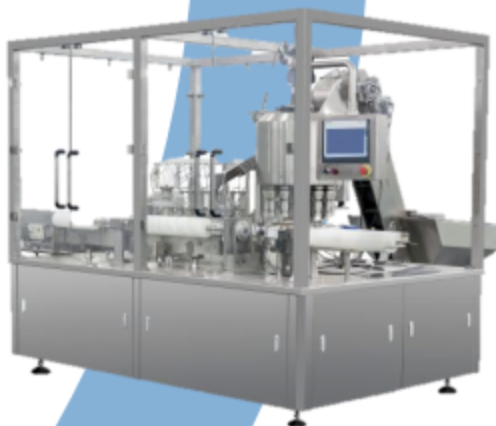


## Parâmetros técnicos

Modelo:	LiqCN-8MB
Comprimento:	135"
Largura:	65"
Altura:	70"
Peso:	2.600 libras
Bocais de enchimento:	8
Cabeça de fechamento:	2
Precisão:	± 1,5%
Taxa de rejeição:	Menos de 0,2%
Requisitos elétricos:	220V/50Hz (opcional 380V)
Requisitos de Ar:	110 psi.
Faixa:	0-100mL
Saída:	até 80 CPM
Terminar:	Aço inoxidável e plásticos

✓ : Sim : Opcional

# Monobloco LiqCN-12MA Enchedor de Garrafas e Tampas



O monobloco LiqCN-12MA para enchimento e tampagem de garrafas foi projetado para encher e tampar garrafas de plástico ou vidro de 10mL até 350 cpm . Com este sistema Monoblock, o processo de fabricação é simplificado ao combinar a enchedora e a tampadora de garrafas em uma única máquina que economiza espaço. Esta máquina monobloco é ótima para produtos nas indústrias farmacêutica e alimentícia. Cada sistema monobloco ACCUMOST é construído especificamente para as especificações individuais do produto, restrições de espaço e ambiente de produção para maximizar a saída do

produto. É um sistema fácil de usar com uma tela sensível ao toque simples e intuitiva. As configurações de pistão volumétrico ou enchimento peristáltico estão disponíveis para atender especificamente à sua aplicação. A robusta unidade de tampa pode acomodar tampas roscadas de uma variedade de materiais, diâmetros e alturas.

## Recursos

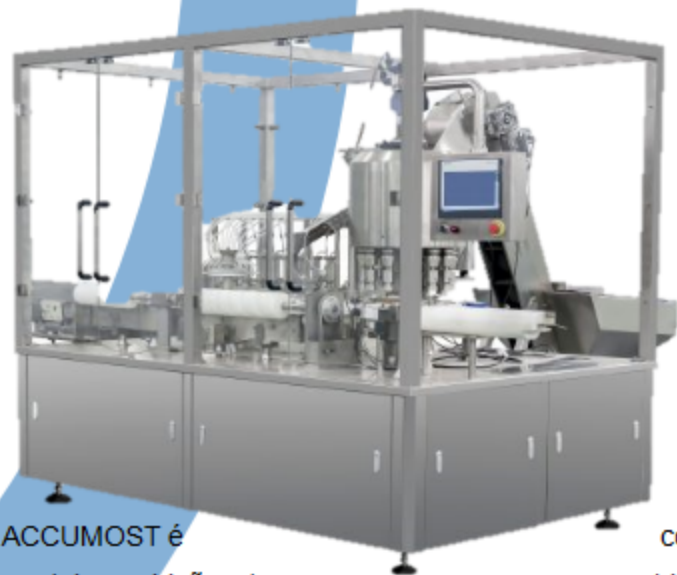
- Estrutura em Aço Inox Sanitário 304 configurada de acordo com as especificações do projeto
- Ferramentas para uma garrafa e tampa
- Cabeça de enchimento de aço inoxidável 316L com 12 portas de bico e 12 cabeças de fechamento. Bico de enchimento de montagem lateral direito
- Tigela classificadora vibratória para transição de tampas para colocação em garrafas
- Ecrã táctil PLC com interface HMI para fácil configuração e monitorização de receitas
- Sistema de motorização para os movimentos de vários grupos
- Roda estrela de 48 posições com movimento intermitente. O movimento alternativo da estrela é feito por uma transmissão mecânica intermitente. Controle de presença de garrafa na estrela. Se a presença da garrafa não for notada, a máquina para automaticamente.
- Controle de presença de tampas no frasco. Se o controle tiver um resultado negativo, a máquina para. Alternativamente, a máquina pode rejeitar o objeto defeituoso.
- Todos os materiais não metálicos serão projetados para compatibilidade com os desinfetantes do cliente.
- Montagem do funil ou tigela com design ergonômico para operação por uma única pessoa



## Parâmetros técnicos

Modelo:	LiqCN-12MA
Comprimento:	140"
Largura:	55"
Altura:	60"
Peso:	4.400 libras
Bocais de enchimento:	12
Cabeça de fechamento:	12
Precisão:	± 1,5%
Taxa de rejeição:	Menos de 0,2%
Requisitos elétricos:	380V/60Hz
Requisitos de Ar:	110 psi.
Faixa:	0-10mL
Saída:	até 350 CPM
Terminar:	Aço inoxidável e plásticos

# Monobloco LiqCN-12MB para enchimento de garrafas e tampas



O monobloco LiqCN-12MB para enchimento e tampagem de garrafas foi projetado para encher e tampar garrafas de plástico ou vidro de 10mL até 350 cpm. Com este sistema Monoblock, o processo de fabricação é simplificado ao combinar a enchedora e a tampadora de garrafas em uma única máquina que economiza espaço. Esta máquina monobloco é ótima para produtos nas indústrias alimentícia, cosmética ou química, oferecendo preços competitivos sem comprometer a qualidade do produto. Cada sistema monobloco é construído especificamente para as especificações individuais do produto, restrições de espaço e ambiente de produção para maximizar a saída do produto. É um sistema fácil de usar com uma tela sensível ao toque simples e intuitiva.

As configurações de pistão volumétrico ou enchimento peristáltico estão disponíveis para atender especificamente à sua aplicação. A robusta unidade de tampa pode acomodar tampas roscadas de uma variedade de materiais, diâmetros e alturas.

## Características

- Estrutura em Aço Inox Sanitário 304 configurada de acordo com as especificações do projeto
- Ferramentas para uma garrafa e tampa
- Cabeça de enchimento de aço inoxidável 316L com 12 portas de bico e 12 cabeças de fechamento
- Bico de enchimento de montagem lateral direto
- Tigela classificadora vibratória para transição de tampas para colocação em garrafas
- Ecrã táctil PLC com interface HMI para fácil configuração e monitorização de receitas
- Sistema de motorização para os movimentos de vários grupos



## Parâmetros técnicos

Modelo:	LiqCN-12MB
Comprimento:	140"
Largura:	55"
Altura:	140"
Peso:	55"
Bocais de enchimento:	12
Cabeça de fechamento:	12
Precisão:	± 2%
Taxa de rejeição:	Menos de 0,1%
Requisitos elétricos:	380V/60Hz
Requisitos de Ar:	110 psi.
Faixa:	0-10mL
Saída:	até 350 CPM
Terminar:	Aço inoxidável e plásticos

# Monobloco LiqCN-50CH para enchimento de garrafas e tampas



A máquina de envase e tampagem LiqCN-50CH é um produto de nova geração desenvolvido por nossa empresa com base em anos de experiência na produção de produtos similares e incorporando feedback das necessidades de vários clientes. Esta máquina é adequada para indústrias como farmacêutica, alimentícia e química, e é projetada para materiais de baixa viscosidade. Todo o sistema de controle da máquina aplica tecnologia de controle programável e utiliza uma página homem-máquina para operação. Possui uma estrutura compacta, operação fácil e desempenho estável.

## Características

- Desenvolvido com base em anos de experiência e feedback do cliente, tornando-o uma opção confiável
  - Adequado para indústrias como farmacêutica, alimentícia e química, e projetado para materiais de baixa viscosidade
  - Utiliza tecnologia de controle programável e uma página homem-máquina para fácil operação
  - Apresenta uma estrutura compacta e desempenho estável
  - Executa enchimento automático, tampando e tampando com rosca com controle PLC, incluindo funções como sem garrafa sem enchimento e sem tampa sem tampa
  - Pode detectar tampas ausentes e rejeitar produtos defeituosos
- Opera através de um processo simples de detecção de garrafas, enchimento, fechamento, fechamento de rosca e transporte por correia transportadora.



## Parâmetros técnicos

Modelo:	LiqCN - 50CH
Poder:	1,5 kW
Capacidade de produção:	20-30 p/min
Fonte de alimentação :	220V 50Hz
ar comprimido :	0,5-0,6 MPa
máx. volume de enchimento :	30ml
Precisão de enchimento :	$\leq \pm 1\%$
Dimensões :	2400*1600*1600
Peso :	500kg

# LiqCN-1S Pó Enchedor

A máquina de enchimento de pó LiqCN-1S foi projetada para encher produtos secos, pós e grânulos de até 30 cpm. Esta máquina facilitará o enchimento volumétrico de produtos secos e de fluxo livre que transportam partículas não coesivas e permite fácil limpeza, manutenção simples e troca rápida. Cada máquina é baseada em uma estrutura ajustável de aço inoxidável resistente com todas as partes de contato feitas de materiais de qualidade alimentar.

Uma chave helicoidal controlada por servo dentro da máquina dispensa seus produtos com um movimento precisão dos enchimentos ( $\pm 5\%$ ) é assegurada pelo sem-fim

rotativo. A controlado por servo e pelo sofisticado sistema de controle de tela sensível ao toque baseado em PLC.

Disponível em configurações semiautomáticas e totalmente automáticas. A máquina pode ser interfaceada com grupos adicionais utilizados para desembaralhar, alimentar e fechar as tampas definidas na URS do cliente através de equipamentos específicos.

## Recursos

- Estrutura em Aço Inox Sanitário 304 configurada de acordo com as especificações do projeto
- Cabeça de enchimento de aço inoxidável 316L com 1 porta de bico
- Ecrã táctil PLC com interface HMI para fácil configuração e monitorização
- Sistema de motorização para os movimentos de vários grupos
- Montagem do funil ou tigela com design ergonômico para operação por uma única pessoa
- Capaz de atribuir direitos de usuário a um grupo. Matriz de acesso do usuário disponível
- Serviço FAT incluído



## Parâmetros técnicos

Modelo:	LiqCN-1S
Comprimento:	95"
Largura:	65"
Altura:	70"
Peso:	1.400 libras
Bocais de enchimento:	1
Colocador de tampa:	1
Cabeça de fechamento da tampa:	1
Precisão:	$\pm 5\%$
Taxa de rejeição:	Menos de 0,1%
Requisitos elétricos:	220V/50Hz (opcional 380V)
Requisitos de Ar:	85 psi. @8 cfm
Faixa:	0-1.000 g
Saída:	até 150 CPM
Terminar:	Aço inoxidável e plásticos

✓ : Sim : Opcional

# Empó LiqCN -1SA



A máquina de enchimento de pó liqCN-1SA foi projetada para encher produtos secos, pós e grânulos de até 30 cpm. Esta máquina facilitará o enchimento volumétrico de produtos secos e de fluxo livre que transportam partículas não coesivas e permite fácil limpeza, manutenção simples e troca rápida. Cada máquina é baseada em uma estrutura ajustável de aço inoxidável resistente com todas as partes de contato feitas de materiais de qualidade alimentar. Uma chave helicoidal controlada por servo dentro da máquina dispensa seus produtos com um movimento rotativo. A precisão dos enchimentos ( $\pm 3\%$ ) é garantida por seu sistema de controle de tela sensível ao toque baseado em

s sofisticado

PLC. Disponível em configurações semiautomáticas e totalmente automáticas. A máquina pode ser interfaceada com grupos adicionais utilizados para desembaralhar, alimentar e fechar as tampas definidas na URS do cliente através de equipamentos específicos.

## Recursos

- Estrutura em Aço Inox Sanitário 304 configurada de acordo com as especificações do projeto
- Cabeça de enchimento de aço inoxidável 316L com 1 porta de bico
- Ecrã táctil PLC com interface HMI para fácil configuração e monitorização
- Sistema de motorização para os movimentos de vários grupos
- Projeto de quadro C. Pode ser adicionado ao seu transportador atual
- Controle de presença da garrafa de alimentação. Se o controle tiver um resultado negativo, a máquina não encherá
- Todos os materiais não metálicos serão projetados para compatibilidade com os desinfetantes do cliente
- Montagem do funil ou tigela com design ergonômico para operação por uma única pessoa
- Capaz de atribuir direitos de usuário a um grupo. Matriz de acesso do usuário disponível
- Compatível com HMI CFR 21, Parte 11. O teste de auditoria pode ser visualizado/exportado
- Serviço FAT incluído
- pFMEA, SAT e IOQ opcionais disponíveis



## Parâmetros técnicos

Modelo:	LiqCN-1SA
Comprimento:	95"
Largura:	65"
Altura:	70"
Peso:	1.400 libras
Bocais de enchimento:	1
Colocador de tampa:	1
Cabeça de fechamento da tampa:	1
Precisão:	$\pm 3\%$
Taxa de rejeição:	Menos de 1%
Requisitos elétricos:	220V/50Hz (opcional 380V)
Requisitos de Ar:	85 psi. @8 cfm
Faixa:	0-1.000 g
Saída:	até 30 CPM
Terminar:	Aço inoxidável e plásticos

✓ : Sim : Opcional



# LiqCN-2S

A máquina de enchimento de pó CLiqCN-2S foi projetada para encher produtos secos, pós e grânulos de até 60 cpm. Esta máquina facilitará o enchimento volumétrico de produtos secos e de fluxo livre que transportam partículas não coesivas e permite fácil limpeza, manutenção simples e troca rápida. Cada máquina é baseada em uma estrutura ajustável de aço inoxidável resistente com todas as partes de contato feitas de materiais de qualidade alimentar.

Uma chave helicoidal controlada por servo dentro da máquina dispensa seus produtos com um movimento rotativo. A precisão dos enchimentos ( $\pm 5\%$ ) é assegurada pelo sofisticado sistema sensível ao toque baseado em PLC do sem-fim controlado por

de controle de tela

servo. Disponível em configurações semiautomáticas e totalmente automáticas. A máquina pode ser interfaceada com grupos adicionais utilizados para desembaralhar, alimentar e fechar as tampas definidas na URS do cliente através de equipamentos específicos.

## Recursos

- Estrutura em Aço Inox Sanitário 304 configurada de acordo com as especificações do projeto
- Cabeça de enchimento de aço inoxidável 316L com 2 portas de bico
- Ecrã tátil PLC com interface HMI para fácil configuração e monitorização
- Projeto de quadro C. Pode ser adicionado ao seu transportador atual
- Controle de presença da garrafa de alimentação. Se o controle tiver um resultado negativo, a máquina não encherá
- Todos os materiais não metálicos serão projetados para compatibilidade com os desinfetantes do cliente.
- Montagem do funil ou tigela com design ergonômico para operação por uma única pessoa
- Capaz de atribuir direitos de usuário a um grupo, matriz de acesso do usuário disponível
- pFMEA, SAT e IOQ opcionais disponíveis



## Parâmetros técnicos

Modelo:	LiqCN-2S
Comprimento:	135"
Largura:	65"
Altura:	70"
Peso:	1.750 libras
Bocais de enchimento:	2
Colocador de tampa:	2
Cabeça de fechamento da tampa:	1
Precisão:	$\pm 5\%$
Taxa de rejeição:	Menos de 0,1%
Requisitos elétricos:	220V/50Hz (opcional 380V)
Requisitos de Ar:	85 psi. @8 cfm
Faixa:	0-1.000 g
Saída:	até 60 CPM
Terminar:	Aço inoxidável e plásticos

✓: Sim : Opcional

# Enchimento em pó LiqCN-2SA

A máquina de enchimento de pó LiqCN-2SA foi projetada para encher produtos secos, pós e grânulos de até 60 cpm. Esta máquina facilitará o enchimento volumétrico de produtos secos e de fluxo livre que transportam partículas não coesivas e permite fácil limpeza, manutenção simples e troca rápida. Cada máquina é baseada em uma estrutura ajustável de aço

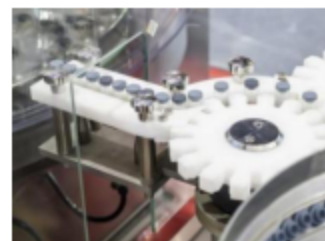
inoxidável resistente com todas as partes de contato feitas de materiais de qualidade alimentar. Uma chave helicoidal controlada por servo dentro da máquina dispensa seus produtos com um movimento rotativo. A precisão dos enchimentos ( $\pm 3\%$ ) é garantida por seu sofisticado sistema de sensível ao toque baseado em PLC. Disponível em

controle de tela

configurações semiautomáticas e totalmente automáticas. A máquina pode ser interfaceada com grupos adicionais utilizados para desembaralhar, alimentar e fechar as tampas definidas na URS do cliente através de equipamentos específicos.

## Recursos

- Estrutura em Aço Inox Sanitário 304 configurada de acordo com as especificações do projeto
- Cabeça de enchimento de aço inoxidável 316L com 2 portas de bico
- Ecrã tátil PLC com interface HMI para fácil configuração e monitorização
- Sistema de motorização para os movimentos de vários grupos
- Projeto de quadro C. Pode ser adicionado ao seu transportador atual
- Controle de presença da garrafa de alimentação. Se o controle tiver um resultado negativo, a máquina não encherá
- Todos os materiais não metálicos serão projetados para compatibilidade com os desinfetantes do cliente.
- Montagem do funil ou tigela com design ergonômico para operação por uma única pessoa
- Capaz de atribuir direitos de usuário a um grupo, matriz de acesso do usuário disponível
- Compatível com HMI CFR 21, Parte 11. O teste de auditoria pode ser visualizado/exportado
- Serviço FAT incluído
- pFMEA, SAT e IOQ opcionais disponíveis



## Parâmetros técnicos

Modelo:	LiqCN-2SA
Comprimento:	135"
Largura:	65"
Altura:	70"
Peso:	1.750 libras
Bocais de enchimento:	2
Colocador de tampa:	2
Cabeça de fechamento da tampa:	1
Precisão:	$\pm 3\%$
Taxa de rejeição:	Menos de 1%
Requisitos elétricos:	220V/50Hz (opcional 380V)
Requisitos de Ar:	85 psi. @8 cfm
Faixa:	0-1.000 g
Saída:	até 400 CPM
Terminar:	Aço inoxidável e plásticos

# Enchimento Modular LiqCN -10B

A máquina de envase modular de bancada LiqCN-10B é adequada para ensaios clínicos e pequenos lotes onde flexibilidade, alta precisão e curtos tempos de troca são essenciais. Estão disponíveis bombas de pistão rotativo de alta precisão e sistemas de enchimento peristáltico para aplicações de uso único. Cada módulo possui um sistema de controle de última geração, incluindo HMI com tela sensível ao toque e PLC.

## Recursos

- Sistema de enchimento para seringas, frascos e cartuchos pré-cheios.
- Alta precisão de dosagem com bomba de pistão ou bomba peristáltica.
- Controles PLC para cada módulo e IHM com tela sensível ao toque colorida.
- Construção em aço inoxidável.



## Parâmetros técnicos

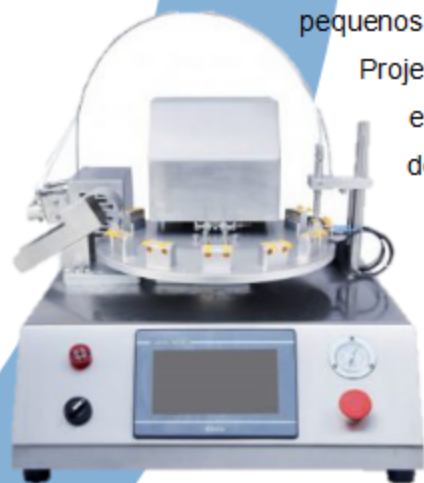
Modelo:	LiqCN-10B
Comprimento:	12"
Largura:	5,5"
Altura:	9"
Requisitos elétricos:	220V/50Hz
Bocais de enchimento:	1
Precisão:	± 1%
Faixa:	0-10mL de solução verdadeira
Saída:	até 30 CPM
Terminar:	Aço inoxidável e plásticos

✓ : Sim : Opcional

# LiqCN-30B Enchimento e tampa de tubo EP de bancada

A máquina de enchimento e tampagem de tubos EP de bancada LiqCN-30B é adequada para ensaios clínicos e pequenos lotes onde flexibilidade, alta precisão e curtos tempos de troca são essenciais.

Projeto para instituto de pesquisa científica e laboratório comercial. Aplicado ao enchimento de tubos EP quantitativos de precisão para a indústria farmacêutica ou de biotecnologia.



## Recursos

- Sistema de enchimento para enchimento e tampamento de tubos EP
- Alta precisão de dosagem (0,5%) com bomba de êmbolo de cerâmica
- Controles PLC para cada módulo e IHM colorida com tela sensível ao toque
- Capaz de salvar receita e dados de lote

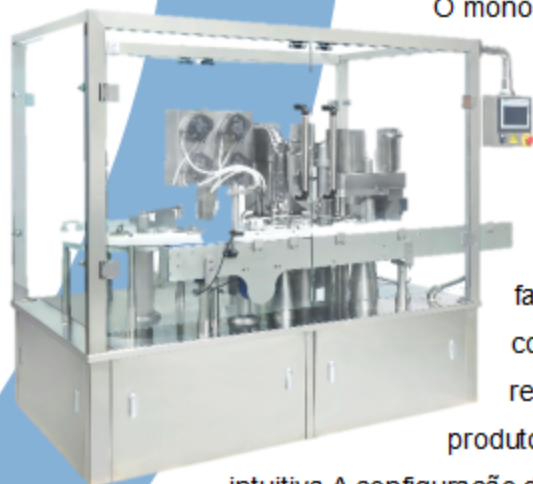


## Parâmetros técnicos

Modelo:	LiqCN-30B
Comprimento:	540mm
Largura:	574mm
Altura:	432mm
Requisitos elétricos:	220V/60Hz
Bocais de enchimento:	2
Precisão:	± 0,5%
Faixa:	máx. 25mL de solução verdadeira
Saída:	até 50 CPM
Terminar:	Aço inoxidável

✓ : Sim : Opcional

# Monolítico de enchimento e fechamento de frascos de soro LiqCN-4V



O monobloco de enchimento e fechamento de frascos LiqCN-4V foi projetado para encher e fechar frascos de até 40 cpm. Com este sistema Monoblock, o processo de fabricação é simplificado ao combinar a enchedora e a tampadora de garrafas em uma única máquina que economiza espaço. A barreira de isolamento funcionará com fluxo laminar em um ambiente limpo. Esta máquina monobloco é ótima para produtos nas indústrias farmacêutica e alimentícia. Cada sistema monobloco ACCUMOST é construído especificamente para as especificações individuais do produto, restrições de espaço e ambiente de produção para maximizar a saída do produto. É um sistema fácil de usar com uma tela sensível ao toque simples e intuitiva. A configuração de enchimento peristáltico é usada para melhorar a limpeza fácil e alta precisão. A tubulação será testada pelos engenheiros de validação e serviço técnico da ACCUMOST com base em sua aplicação para garantir a compatibilidade.

## Recursos

- ✔ Estrutura em Aço Inox Sanitário 304 configurada de acordo com as especificações do projeto
- ✔ Cabeça de enchimento de aço inoxidável 316L com 4 portas de bico
- ✔ Cabeça de rolha controlada por servo
- ✔ Roda estrela de 16 posições com movimento intermitente. O movimento alternativo da estrela é feito por uma transmissão mecânica intermitente. Controle de presença do frasco na estrela. Se a presença do frasco não for notada, a máquina para automaticamente.
- ✔ Controle de presença de rolhas no frasco. Se o controle tiver um resultado negativo, a máquina para. Alternativamente, a máquina pode rejeitar o objeto defeituoso.



## Parâmetros técnicos

Modelo:	LiqCN-4V
Comprimento:	80"
Largura:	45"
Altura:	70"
Peso:	1.750 libras
Bocais de enchimento:	4
Colocador de rolha:	1
Cabeça de Fechamento:	1
Precisão:	± 1,5%
Taxa de rejeição:	Menos de 0,2%
Requisitos elétricos:	220V/50Hz (opcional 380V)
Requisitos de Ar:	85 psi. @8 cfm
Faixa:	0-100mL
Saída:	até 40 CPM
Terminar:	Aço inoxidável e plásticos

✔ : Sim : Opcional

# LiqCN-VBM Conta-gotas e enchimento de frascos de spray nasal



A máquina automática de tampar frasco conta-gotas LiqCN-VMB foi projetada para encher soluções verdadeiras em pequenos frascos conta-gotas de plástico ou vidro (10-150ml) até 5.000 cpm.

Com este sistema Monoblock, o processo de fabricação é simplificado ao combinar a enchedora e a tampadora de garrafas em uma única máquina que economiza espaço. A barreira de isolamento funcionará com fluxo laminar (LAF) em um ambiente limpo. Esta máquina monobloco é ótima para produtos nas indústrias farmacêutica, alimentícia, cosmética ou química. Cada sistema

monobloco

ACCUMOST é construído especificamente para as especificações individuais do produto, restrições de espaço e ambiente de produção para maximizar a saída do produto. Está equipada com um painel de controlo dotado de ecrã tátil a cores, para que o operador possa gerir a máquina através do sistema operativo ACCUMOST. A máquina pode ser interfaceada com grupos adicionais utilizados para desembaralhar e alimentar as mamadeiras definidas na URS do cliente através de equipamentos específicos.

A configuração de enchimento peristáltico é usada para melhorar a limpeza fácil e alta precisão. O desempenho de engenharia da tubulação será testado pelos engenheiros de validação e serviço técnico da ACCUMOST com base em sua aplicação.

## Recursos

- Controle de presença da bomba de ponta/spray no frasco. Se o controle tiver um resultado negativo, a máquina para. Alternativamente, a máquina pode rejeitar o objeto defeituoso
- Capaz de atribuir direitos de usuário a um grupo; matriz de acesso do usuário disponível
- Compatível com HMI CFR 21, Parte 11; O teste de auditoria pode ser visualizado/exportado



## Parâmetros técnicos

Modelo:	LiqCN -VMB
Comprimento:	100"
Largura:	45"
Altura:	70"
Peso:	2.200 libras
Bocais de enchimento:	4/8
Colocador de rolha:	1/2
Cabeça de Fechamento:	1/2
Desembaralhador de tampas e transportador de alimentação:	1
Desembaralhador de rolha e transportador de alimentação:	1
Precisão:	± 1,5%
Taxa de rejeição:	Menos de 0,2%
Requisitos elétricos:	220V/50Hz (opcional 380V)
Requisitos de Ar:	110 psi.
Faixa:	0-100mL
Saída:	até 5.000 CPM
Terminar:	Aço inoxidável e plásticos

✓ : Sim : Opcional

A máquina de enchimento de garrafas de pistão LiqCN-8 Series foi projetada para fornecer capacidade de enchimento flexível para todas as suas aplicações, desde líquidos leves até cremes e géis pesados. Os modelos automáticos estão disponíveis em três faixas de distribuição: 30-100mL (até 80 cpm), 100-500mL (até 60 cpm) e 500-1.000mL (até 50 cpm) com poucas peças adicionais de troca.

Cada sistema de enchimento de garrafas de pistão da série A-8 é construído especificamente para as especificações individuais do produto, restrições de espaço e ambiente de produção para maximizar a saída do produto. É um sistema fácil de usar com uma tela sensível ao toque simples e intuitiva.

**Recursos**

- ✔ Estrutura em Aço Inox Sanitário 304 configurada de acordo com as especificações do projeto
- ✔ Ferramentas para uma garrafa e tampa
- ✔ Cabeça de enchimento de aço inoxidável 316L com portas de bico 2/4/8
- ✔ Bico de enchimento de montagem lateral direto
- ✔ Ecrã tátil PLC com interface HMI para fácil configuração e monitorização
- ✔ Sistema de motorização para os movimentos de vários grupos
- ✔ Controle de presença da bomba de ponta/spray no frasco. Se o controle tiver um resultado negativo, a máquina para. Alternativamente, a máquina pode rejeitar o objeto defeituoso
- ✔ Todos os materiais não metálicos serão projetados para compatibilidade com os desinfetantes do cliente
- ✔ Montagem do funil ou tigela com design ergonômico para operação por uma única pessoa
- ✔ pFMEA, SAT e IOQ opcionais disponíveis

**Parâmetros técnicos**

Modelo:	LiqCN -VMB
Comprimento:	100"
Largura:	45"
Altura:	70"
Peso:	2.200 libras
Bocais de enchimento:	8
Colocador de rolha:	2
Cabeça de Fechamento:	2
Desembaralhador de tampas e transportador de alimentação:	1
Desembaralhador de rolha e transportador de alimentação:	1
Precisão:	± 2%
Taxa de rejeição:	Menos de 0,1%
Requisitos elétricos:	220V/50Hz (opcional 380V)
Requisitos de Ar:	110 psi.
Faixa:	0-100mL
Saída:	até 5.000 CPM
Terminar:	Aço inoxidável e plásticos

✔ : Sim : Opcional



**HUADA**  
Pharma

✉ [info@capsulcn.com](mailto:info@capsulcn.com)

☎ 0086-15967727111

📍 Rm. 1888 Bld 2° Praça Zhongrun , Ruian , Zhejiang, CN 325200

🌐 [www.capsulcn.com](http://www.capsulcn.com) [www.ipharmachine.com](http://www.ipharmachine.com) [www.huadapharma.com](http://www.huadapharma.com)