

SF-100

Máquina de enchimento de mesa Semi-automática

É um equipamento modular de enchimento automático para garrafas/tubos com tamanhos entre 10 mm e 80 mm, permitindo ao utilizador final a flexibilidade necessária de trabalhar com diferentes formatos de uma forma simples.

O equipamento é utilizado em conjunto com um sistema de bombagem peristáltica HYGIAFLEX HF-IF3 ou HF-Lab6 que permite uma dosagem muito precisa de volumes de 0,1 ml até 250 ml.

✓ Aplicações típicas

- Enchimento/embaladores de lote
- Indústria de diagnóstico
- Farmácias hospitalares
- Departamentos de I+D
- Fabricantes de óleos essenciais
- Indústrias cosméticas



✓ Principais características

- Ideal pela sua flexibilidade para produções de pequena escala
- Melhoria da ergonomia das operações realizadas pelos operadores
- Enchimento preciso e sem contaminação cruzada mediante bomba peristáltica
- Vasta gama de frascos/garrafas
- Mudança rápida de formato, com ajuste mediante formato do frasco e condições de trabalho a partir do painel do operador.
- Adequado na produtividade à capacidade de produção do operador.
- Não é necessário ar comprimido para o bom funcionamento
- Fácil de limpar
- Desenhado para uso intensivo em ambiente GMP

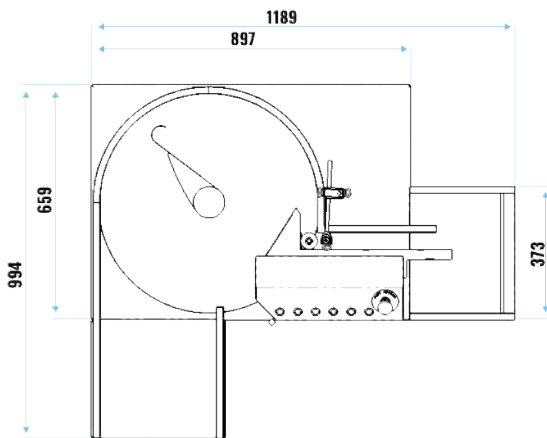


✓ Compatibilidade

- HF-IF3
- HF-Lab6



✓ Dimensões



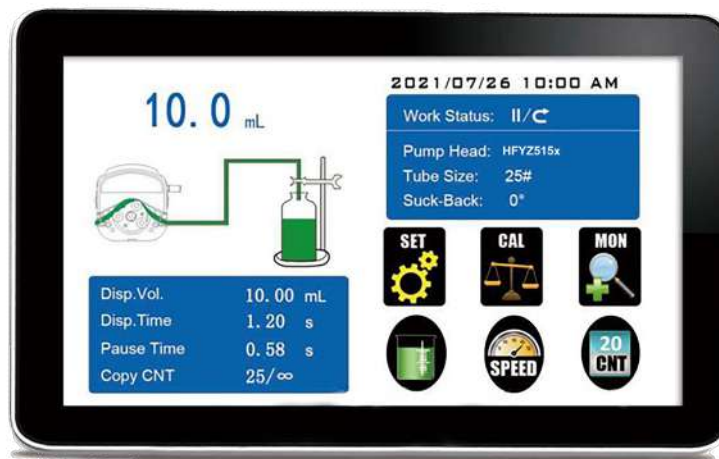
✓ Especificações do produto

- Tamanho do frasco/vidro: 10 mm a 18 mm
- Diâmetro: 10 mm a 47 mm
- Capacidade: até 2000 ampolas/hora (depende do volume do enchimento e das dimensões da ampola/garrafa)
- Tensão: 110/230 VAC- 50/60 Hz
- Consumo: máximo 100 W
- Materiais: Aço inox Aisi 304, POM
- Peso: 38 kg

O Sturfill SF-100 pode ser preparado para funcionar num espaço de tempo muito curto, sem ferramentas, acessórios e não são necessárias competências especiais ou formação.

A velocidade do processo é totalmente ajustável sendo o equipamento muito versátil, permitindo a utilização de frascos ou garrafas leves.

O sistema é controlado a partir de um painel frontal com os ícones correspondentes para facilitar o funcionamento do sistema para o utilizador. Todas as operações de ajuste das diferentes configurações dos frascos, bem como os parâmetros de funcionamento, podem ser efetuados a partir do painel de controlo localizado na frente, minimizando possíveis erros humanos e/ou contaminação cruzada.



O equipamento foi concebido para facilitar a limpeza de todas as suas superfícies, evitando a presença de elementos de união e ancoragem, bem como a facilidade de desmontagem dos diferentes componentes para facilitar o acesso do operador a peças menos acessíveis.

Construção em elementos e componentes normalizados que permitem acelerar as várias tarefas de manutenção.

Não é necessário equipamento periférico de suporte, como compressores ou linhas de ar comprimido, o equipamento pode funcionar autonomamente sem necessidade de outros investimentos, optimizando também o espaço ocupado no ambiente de trabalho.

Opcionalmente, pode ser fornecido como uma unidade móvel, com uma estrutura sobre rodas.