



ENCHIMENTO

EVOFILL PET

Qualidade aprimorada, dimensões reduzidas

A Sidel EvoFILL PET é a enchedora para garrafas PET de tecnologia mais avançada, que combina as melhores condições de higiene com maior flexibilidade, sustentabilidade e desempenho num espaço bem reduzido. Ou seja, ela garante produtos de qualidade excepcional e o mais baixo TCO (Custo Total de Propriedade, na sigla em inglês). Com as 32 a 144 válvulas de enchimento do carrossel da EvoFILL PET, os produtores de água e bebidas sem gás podem operar com uma vasta gama de velocidades e tamanhos de garrafa, de 0,1 L até 3,0 L. Conseguir flexibilidade na variedade de

bebidas e no enchimento deixou de ser um problema.

Operando a até 90.000 garrafas por hora, com uma eficiência de até 99%, a EvoFILL PET proporciona controle preciso do enchimento e exatidão. A nova enchedora também reduz em até 15%* o espaço ocupado, graças a uma mesa dianteira e uma unidade de processamento mais compactas. As operações de parada planejada e manutenção são totalmente otimizadas, garantindo um nível mais elevado de produção constante.

O design ergonômico avançado permite melhor acessibilidade, limpeza e operações de troca de formato mais rápidas.

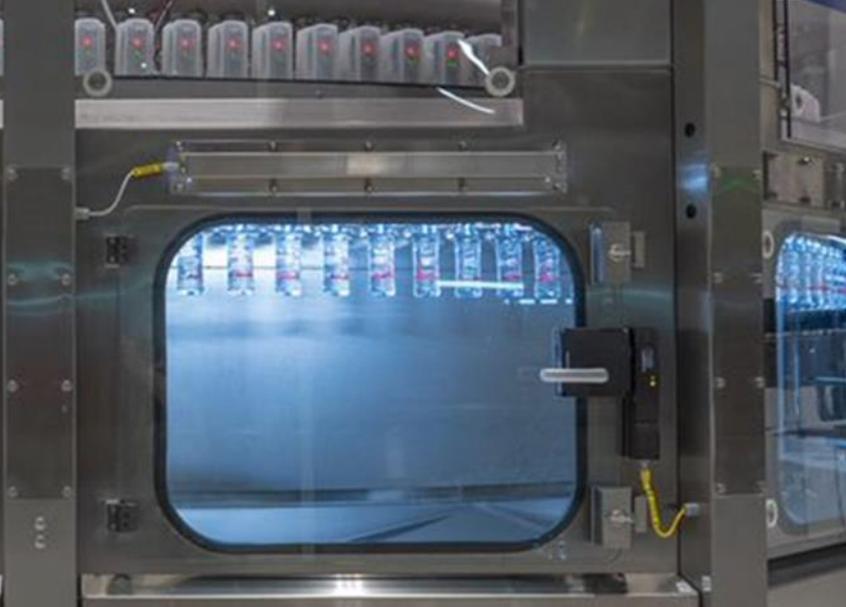
MELHORIA DA QUALIDADE DO PRODUTO

- Enchimento sem contato com medidor de vazão
- Superfícies com contato com o produto em inox AISI 316L
- Manuseio de gargalos — pinças e rodas-estrela de transferência com design higiênico
- Recipientes falsos para CIP automática: sem operação manual no ambiente de enchimento após limpeza interna
- Limpeza externa automática do inteiro ambiente de enchimento
- Sistema externo de acumulação de tampas na área seca
- Unidades de desempoeiramento e descontaminação instaladas depois da acumulação de tampas



*

sidel.com/evofill_pet



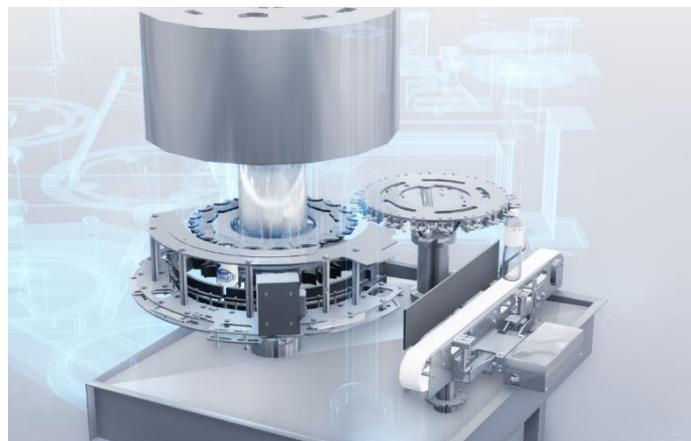
INTEGRIDADE DA EMBALAGEM GARANTIDA

- Manuseio preciso e delicado dos gargalos, para garrafas de alta qualidade
- Layout otimizado, reduzindo o número de rodas-estrela de transferência de garrafas
- Transportador de saída com altura ajustável
- Manuseio otimizado para frascos leves



TROCA DE FORMATO FÁCIL E RÁPIDA

- Design de troca rápida sem ferramentas com peças de troca de formato indicadas por cores
- Sistema de troca automática de formatos disponível, com menos de 5 minutos para as configurações Combi e Sidel Super Combi
- Ergonomia aprimorada, facilitando as trocas de formato



MAIOR SUSTENTABILIDADE, TCO OTIMIZADO

- **Economia de energia**
 - Acionamento por servomotores
 - Dimensões reduzidas, com produção por m² otimizada
 - Consumo de energia reduzido em caso de sistema de limpeza CIP integrado*
- **Economia com manutenção**
 - Vida útil prolongada dos componentes principais
 - Simplificação do design (eliminação de rodas-estrela de alimentação)
- **Consumo reduzido de água e produtos químicos**
 - **
 - ***

*
**

