

# SISTEMAS DE ENSACAMENTO DE ALTA VELOCIDADE

## SOLUÇÕES DE ENSACAMENTO AUTOMÁTICO SEGURAS E CONFIÁVEIS PARA ATENDER AS SUAS NECESSIDADES DE PRODUÇÃO

A Columbia Machine, Inc. oferece uma linha completa desenvolvida com soluções de ensacamento automático para todos os tipos de válvulas da indústria. Os sistemas robotizados totalmente automáticos fornecem uma opção versátil que pode lidar com uma grande variedade de tamanhos e tipos de sacos em um layout flexível. Nosso sistema de ensacamento de alta velocidade é capaz de acompanhar as linhas de embalagem existentes com operadores manuais. A velocidade do sistema de alta velocidade é determinada pelas taxas de ensacamento e oferece uma alternativa à opção robótica tradicional. Ambos os sistemas melhoram o tempo de inatividade da produção, aumentam a segurança da usina e proporcionam economia de custos com um retorno sobre o investimento de curto prazo.

Se você precisa de um sistema para se adaptar à sua linha de produção, existente ou planeja um novo lay out com sistema sustentável, projetaremos, desenvolvemos a engenharia e instalamos um sistema seguro, limpo e confiável.



### SISTEMA ROBÓTICO DE ENSACAMENTO

- Substitua o operador manual por um sistema robótico para melhorar a segurança das usinas
- Capaz de colocar +/- 15 sacos por minuto
  - \* As velocidades dependem do ciclo de enchimento do saco e do layout do sistema
- Design eficiente e de alta capacidade
- Opções de montagem em piso ou suspensa
- Integra-se com os gabinetes opcionais contenção de poeira
- Pode operar com até 4 bicos
  - \* Dependendo do layout do sistema
- Inclui transportador de sacos vazios, com design modular, para administrar a quantidade de sacos especificada pelo cliente
- O mais avançado apresentador de vácuo/bico para sacos vazios
- Remove rapidamente os sacos vazios danificados

### SISTEMA DE ENSACAMENTO MECÂNICO DE ALTA VELOCIDADE

- Aplicação de alta velocidade capaz de colocar +/- 14 sacos por minuto por bico
  - \* As velocidades dependem do ciclo de ensacamento
- Retroajuste em linhas de ensacamento existentes
- Funciona com a maioria das válvulas de ensacamento
- Opera com vários tamanhos de sacos com o mesmo sistema
- Opções de carregamento manual e automático de sacos vazios
- Fácil de operar e manter
- Design reforçado para ambientes severos
- Tamanho reduzido
- Capacidades de bico único e múltiplo