

CHRONOS • Série BFL

**Ensacadeira de boca
aberta de alta precisão**



CHRONOS • Série BFL

Ensacadeira de boca aberta de alta precisão



Modelo: BFL-2120

ATÉ 20 SACOS POR MINUTO (1200 POR HORA)*

*Dependendo da aplicação, características do saco e configuração da máquina

Precisão

Enche os sacos de baixo para cima, reduzindo a emissão de pó e minimizando a aeração do produto.

Eficácia

Os principais componentes são alimentados por servomotores, permitindo velocidade, repetibilidade e confiabilidade, proporcionando 98% de tempo de atividade em taxas de saída máximas.

Higiene e segurança

O inovador processo de ensacamento livre de poeira e o ambiente fechado proporcionam operações limpas e seguras.



Projetada para a dosagem rápida e precisa de pós, a máquina patenteada de ensacamento de baixo para cima oferece um retorno significativo, com perdas 3X menores do que qualquer outra tecnologia no mercado.

Materiais a granel



Pós finos



Pós

Tipos de saco



Reforçado



Fundo plano reforçado



Almofada

Materiais dos sacos

Papel, polietileno e rafia de polipropileno

SOLICITE UM ORÇAMENTO >

Especificações



BFL-1060



BFL-2120

Taxas de produção	Até 10 sacos por minuto (600 por hora)	Até 20 sacos por minuto (1200 por hora)
Pegada típica	159" C x 142" L x 234" A (4040 x 3605 x 5945 mm)	229" C x 142" L x 228" A (5815 x 3605 x 5790 mm)
Capacidade do depósito de sacos	Até 250*	Até 500*
Dimensões do saco	12" a 22" (300 a 560 mm) L x 23" a 40" (580 a 1000 mm) C Até 110 lb (50 kg)	
Requisitos elétricos	460 V/3 Ph/60 Hz, 120 V/1 Ph/60 Hz	
Temperatura ambiente	40 °F a 95 °F (5 °C a 35 °C)	

*Dependendo da espessura do saco e do número de pilhas de sacos

Recursos

Balança de peso bruto para dosagem precisa (até 25 gramas a 2 sigma)

Recheio grosso e fino para completação

Dutos coletores de pó centralizados para maior limpeza e fácil instalação

Ambiente fechado para reduzir a contaminação por objetos estranhos e contato humano

Peças de contato em aço inoxidável

Estrutura principal em aço estrutural soldado

Portas de acesso equipadas com interruptores de segurança

Depósito de sacos ergonômico

Trocas rápidas de sacos com ajustes automáticos

Projetada conforme os padrões da Associação Nacional de Proteção contra Incêndios (NFPA, pela sigla em inglês) para controlar riscos de explosão (certificações ATEX e IECEx disponíveis)

Opções

Sistema de alimentação personalizado

Ejetor a vácuo

Desaeração e alinhamento na parte superior do saco para vedações consistentes

Compatível com qualquer equipamento de fechamento de saco

Dobragem da aba superior dos sacos por pressão

Vira-sacos cheios (tipo kicker, em linha, etc.)

Integração de impressão e marcação

Prensa de achatamento e detector de metais

Construção adequada para produtos alimentícios

Atualização disponível para padrões sanitários 3A

Sistema de limpeza no local (CIP, pela sigla em inglês)

✓ Soluções

para os Clientes

As soluções da Premier Tech adotam uma abordagem personalizada diante do gerenciamento do ciclo de vida, criando soluções aprimoradas e feitas à medida de acordo com suas necessidades específicas e que desenvolvem seus próprios recursos e hábitos operacionais e lhe ajudam a obter e manter uma boa produtividade.

A dedicada equipe de Client Solutions atua como parceira, mantendo uma colaboração constante e colocando seus interesses no centro das decisões diárias durante todo o ciclo de vida do seu equipamento.

Nossos programas foram projetados para ajudá-lo a obter a máxima Eficácia Geral do Equipamento (OEE) e maximizar o retorno do investimento (ROI), fornecendo os serviços de ciclo de vida mais valiosos do mercado, com foco em áreas críticas, como o suporte técnico contínuo a qualquer momento, peças sobressalentes, serviço de campo, treinamento, avaliações e otimização do sistema.



PT Systems and Automation



[PTSYSTEMSAUTOMATION.COM](https://www.ptsystemsautomation.com)

As informações deste folheto são baseadas nos dados mais recentes consultados antes de sua publicação e foram pensadas para fornecer uma introdução geral aos nossos produtos. Não oferecemos garantias ou nos responsabilizamos por sua precisão. Estamos atualizando e melhorando nossos produtos continuamente e nos reservamos o direito de alterar, descontinuar ou alterar especificações e preços sem aviso prévio. Premier Tech é uma marca registrada da Premier Tech Ltd.

20230605
© Premier Tech Ltd, 2023