

FOOD & DAIRY SYSTEMS®

Enchedora Linear de Pouches AsepFlex™



Enchedora asséptica de alta capacidade para
pouches pré-formados e com bico dosador

A JBT Corporation, através de sua unidade de negócios F&DS, é uma fornecedora global de soluções para processamento e envase assépticos. Estabelecida no final da década de 1960, a unidade JBT F&DS tem um longo e bem-sucedido histórico no enchimento asséptico de garrafas.

Nossa enchedora asséptica linear AsepTec® é renomada por sua excelente performance no enchimento de garrafas plásticas. A JBT adicionou ao seu portfólio de soluções para envase a Enchedora Asséptica Linear de Pouches AsepFlex™, com aplicação no enchimento de pouches pré-formados e com bico dosador.

Benefícios de um pouch com bico dosador ao consumidor

- ✓ Conveniente para consumo em movimento
- ✓ Baixo peso
- ✓ Inquebrável

Benefícios de pouches enchidos assepticamente ao consumidor

- ✓ Qualidade do Produto
O processamento asséptico garante uma maior preservação do sabor e do valor nutricional.
- ✓ Clean Label
O processamento asséptico permite receitas que não contenham conservantes.
- ✓ Segurança Alimentar
O processamento asséptico garante produtos microbiologicamente seguros.

Aplicações

- ✓ Nutrição de bebês e crianças
- ✓ Laticínios de baixa acidez
- ✓ Nutracêuticos
- ✓ Géis e bebidas esportivas
- ✓ Sucos e vitaminas
- ✓ Snacks líquidos e sobremesas
- ✓ ...

Por que as principais marcas estão migrando seus produtos para pouches?

- ✓ Pouches são flexíveis e podem ser adaptados para se adequar a diversos requisitos de produto.
- ✓ Pouches permitem a impressão de designs chamativos e de alta qualidade e, conseqüentemente, aumentam a visibilidade do produto no ponto de venda.
- ✓ Pouches permitem uma impressão clara de todas as informações do produto sem a necessidade de aplicar rótulos. Usando impressão por rotogravura você pode fazer os seus produtos se destacarem.
- ✓ Pouches têm baixo peso e requerem menos espaço para armazenamento. Sua fabricação também utiliza menos recursos se comparada a outros tipos de embalagens.
- ✓ Sachês plásticos diminuem o impacto ambiental de seus produtos pois reduzem a pegada de carbono durante o transporte, além de produzir menos resíduos no descarte.

Autoridade e Serviços de Validação

A JBT é autoridade em validação de processos assépticos e de envase. Oferecemos serviços que incluem auditorias de regulamentação, design de processos assépticos e térmicos, validação do processo de envase de produtos de baixa acidez e suporte completo a processos de envase seguindo as normas FDA.



Como a enchedora AsepFlex está estabelecendo os padrões para envase asséptico de pouches?

Aprovada pela FDA

A enchedora AsepFlex atende às rígidas normas da FDA para envase asséptico de produtos alimentícios de baixa acidez. Nossa enchedora atende às mais altas exigências, alcançando uma taxa de falha de 1:100.000.

Tecnologia Comprovada

Por mais de 50 anos, a JBT forneceu soluções para processamento e envase asséptico para diversas aplicações. Na prática, a enchedora AsepFlex usa a mesma tecnologia já comprovada e amplamente aceita da nossa enchedora linear de garrafas AsepTec.

Alta performance, confiabilidade e flexibilidade

Na busca incessante pela redução dos custos operacionais da enchedora AsepFlex, conseguimos elevar o seu regime padrão de trabalho para turnos de 120 horas contínuas. A enchedora AsepFlex foi projetada para manusear pouches pré-formatados com bicos dosadores para garantir baixas taxas de rejeição.

O conceito linear e o sistema de manuseio de bocal da enchedora AsepFlex foram concebidos para prover alta flexibilidade, permitindo que o equipamento se adeque a mudanças nos pouches e no produto em questão de minutos mantendo a sua condição asséptica.

Módulos especiais foram projetados para esterilizar, encher e fechar os pouches pré-formatados. Tanto os pouches quanto as tampas são completamente esterilizados utilizando vapor de peróxido de hidrogênio.

Este equipamento é equipado com o módulo asséptico de aplicação de tampas da JBT, que controla tanto o torque aplicado quanto a posição da tampa.

Configurações alternativas como enchimento de múltiplos sabores ou enchimento de pouches e garrafas na mesma máquina também são tecnicamente viáveis.

“A enchedora AsepFlex garante o enchimento asséptico de sachês pré-formatados com bico dosador a um baixo custo total de propriedade.”

VARIÇÃO DE CAPACIDADE	CONFIGURAÇÃO PARA ESL*		CONFIGURAÇÃO ASSÉPTICA FDA		
	LINHAS	8	12	8	12
CAPACIDADE (ppm)	333	500	250	375	500
CAPACIDADE (pph)	20.000	30.000	15.000	22.500	30.000

*ESL = Extended Shelf Life (Tempo de Prateleira Estendido)



Sistema de Alimentação de Pouches



Sistema de Pinças para Pouches



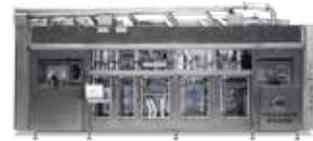
**Sistemas UHT
Sterideal®**



Steritank



**Sopradora de Garrafas
BottleTec™**



**Enchedora Linear de
Garrafas - AsepTec®**

Se você precisa de Processamento Asséptico e Envase, a JBT é o parceiro ideal.

Ao final da linha de produção, a qualidade, a segurança alimentar e o shelf life dos seus produtos depende da efetividade do processamento asséptico, do enchimento e do fechamento das embalagens. A JBT conseguiu integrar esses três estágios em uma única solução asséptica. A JBT também fornece uma grande variedade de pasteurizadores, tanques de armazenamento asséptico, sopradora de garrafas e enchedoras assépticas. Todos os equipamentos são projetados para serem completamente integrados entre si e atender aos requisitos específicos do seu processo.

COUNT ON JBT TO HELP PROTECT YOUR INVESTMENT

JBT's greatest value in PRoCARE® services comes from preventing unexpected costs through smart, purposeful, and timely maintenance based on unmatched knowledge and expertise. PRoCARE service packages are offered as a maintenance agreement in various service levels, depending on your production and cost management requirements.



JBT DIVERSIFIED FOOD & HEALTH

FRESH PRODUCE TECHNOLOGIES | FRESH-CUT, ROBOTICS, STEAMING | FRUIT AND VEGETABLE PROCESSING | SECONDARY PROCESSING | ASEPTIC SYSTEMS | FILLING AND CLOSING | IN-CONTAINER STERILIZING | TRAY SEALING | SECONDARY PACKAGING | HIGH-PRESSURE PROCESSING | POWDER PROCESSING | TUNA PROCESSING

OUR BRANDS



Europe

John Bean Technologies SpA
Via Mantova 63/A
43122 Parma
Italy
Phone: +39 0521 908 411
Fax: +39 0521 460 897

John Bean Technologies NV
Breedstraat 3
9100 Sint-Niklaas
Belgium
Phone: +32 3 780 1211
Fax: +32 3 777 7955

John Bean Technologies Foodtech Spain S.L.
Autovía A-2, Km 34,400 - Edificio 1 y 3
28805 Alcala de Henares
Madrid, Spain
Phone: +34 91 304 0045
Fax: +34 91 327 5003

Latin America

JBT de México S de RL de CV
Camino Real a San Andrés Cholula No. 2612
Col. San Bernardino Tlaxcalancingo
72820 San Andrés Cholula, Puebla
México
Phone: +52 222 329 4902
Fax: +52 222 329 4903

North America

John Bean Technologies Corporation
400 Fairway Avenue
Lakeland, FL 33801
USA
Phone: +1 863 683 5411
Fax: +1 863 680 3672

John Bean Technologies Corporation
2300 Industrial Avenue
Madera CA 93639
USA
Phone: +1 559 661 3200
Fax: +1 559 661 3156

South America

John Bean Technologies Máq.
e Equip. Ind. Ltda.
Av. Eng Camilo Dinucci 4605
14808-900 Araraquara, São Paulo
Brazil
Phone: +55 16 3301 2000
Fax: +55 16 3301 2144
latinamerica.info@jbt.com

JBT Argentina
Av. Francisco de Aguirre, 581
T4001FUF San Miguel de Tucumán
Argentina
Phone: +54 0381 453 3812
latinamerica.info@jbt.com

Asia Pacific

John Bean Technologies (Shanghai) Co., Ltd.
Room 1908, Hongwell International Plaza,
1600 West Zhongshan Road,
Xuhui District, Shanghai 200235,
PRC
Phone: +86 21 3339 1588
Fax: +86 21 3339 1599

John Bean Technologies (Thailand) Ltd.
No. 2525 FYI Center Building 2, 9th Floor
Unit No. 2/901-2/903, Rama IV Road
Klongtoei, Bangkok 10110
Thailand
Phone: +66 (0) 2257 4000
infoasia-jbtfoodtech@jbt.com

South Africa

John Bean Technologies (Pty) Ltd.
Koper Street
Brackenfell
Cape Town, South Africa 7560
Phone: +27 21 982 1130
Fax: +27 21 982 1136



We're with you, right down the line.™

hello@jbt.com | jbt.com

