



**MV PACK**

**FLOW PACK COM PERFEIÇÃO**

[mvpack.com.br](http://mvpack.com.br)



**SERVO  
SYSTEM**

**SERVO  
TRONIK**

**SERVO  
PACK**

**MEK  
TRONIK**

## EMPRESA

A MV Pack foi criada a partir da necessidade de se ter máquinas de embalagens robustas, confiáveis e modernas. Assim como também a criação de automações e alimentadores para agilizar o processo de produção. Com profissionais com experiência de anos em fabricação e manutenção de equipamentos nacionais e importados, os processos de produção foram otimizados. Nosso objetivo é ser referência como empresa produtora e fornecedora de equipamentos para embalagem, componentes e serviços. Buscamos atender às necessidades e expectativas dos nossos clientes e criar valor para nossos acionistas e demais públicos com os quais nos relacionamos.

## EMBALADORAS FLOW PACK

A MV Pack possui três modelos específicos para atender diferentes demandas. Todos os equipamentos são servos motorizados comandados por CLP. Ideal para linhas de produção que necessitam de um equipamento de altíssima confiabilidade, com seus 3 servos motores, garante sincronismo perfeito aos seus eixos, rápido setup e baixíssimo índice de manutenção. Sistema preciso de correção fotoelétrica, garantindo corte perfeito e deixando a imagem do seu produto ainda mais bonita a uma velocidade de até 2.000 pacotes/min\*.

## PROJETOS ESPECIAIS

- ✓ Produtos com Atmosfera Modificada (ATM);
- ✓ Embaladora para PE ou PP;
- ✓ Produtos aderentes / delicados;
- ✓ Produtos altos / largos / compridos;
- ✓ Flow-pack invertida;
- ✓ Ambiente agressivo;
- ✓ Encartuchadeiras;
- ✓ Reformas e retrofit em equipamentos multimarcas;
- ✓ Linhas de lenços umedecidos e guardanapos.



### MULTIPLATAFORMA

A MV Pack oferece como opcionais ferramentas para:

**Supervisionar:** Gestão da sua frota de máquinas;

Registo de atividades ocorridas;

Gestão das tarefas de manutenção.

**Monitorar:** Dados tais como EGE, qualidade, energia;

Crie o seu dashboard individual com widgets;

Recolha dados da máquina durante todo o seu ciclo de vida.

**Reparar:** Use o software diretamente no seu browser para programar as suas máquinas;

Resolva problemas e reparos máquinas remotamente.



### AUTOMAÇÃO

MV Pack desenvolve sistemas de automação para alimentadores, tendo como principais pilares a redução de mão obra empregada, aumento da produtividade das embaladoras, melhora na qualidade, segurança, redução de falhas humanas e finalmente apresentar vantagens competitivas. Entre alguns dos sistemas que podemos desenvolver destacamos:

- Dispensers / Magazines;
- Agrupadores / Empilhadores;
- Alimentadores vibratórios;
- Esteiras;
- Indexadores;
- Projetos customizados.



### PÓS VENDA

O compromisso com a gestão no pós-venda é um dos nossos princípios mais fortes.

Possuímos equipe própria para a montagem, start-up e pós-venda durante os 3 anos de garantia.

Produtividade e garantia de qualidade garantidas em contrato.

Oferecemos condições exclusivas para que seja atingido o nível de serviço desejado, buscando estabelecer um elo de confiança e relacionamento duradouro com o cliente, afim de garantir sua satisfação completa e fidelização



## FLOW PACK COM PERFEIÇÃO

Com sua regulagem eletrônica de posicionamento de imagem do filme e do produto, com poucos comandos em sua IHM touch screen o equipamento está pronto para operação sem necessidade de parada de máquina ou intervenção técnica, permitindo ajustes com o equipamento em funcionamento.



## LANÇAMENTO!

A **MEK Tronik** passa a integrar a família de embaladoras MV Pack.

Versatilidade e excelente custo benefício fazem da MEK Tronik uma excelente alternativa para atender regimes de produção de até 120 pacotes por minuto (dependendo das dimensões do produto).

Robustas e compactas, as embaladoras MEK Tronik são equipadas com moto redutores e tecnologia de inversores CPL Schneider agregando maior eficiência, confiabilidade e segurança operacional.



## CARACTERÍSTICAS COMUNS

- ✓ Painel elétrico com IHM operado por "touch screen", permitindo ajuste rápido de diferentes tipos de formatos de produtos que são pré-programados com até 254 memórias;
- ✓ Construção reforçada em aço INOX;
- ✓ Abertura automática dos rolos aquecidos da selagem longitudinal durante a parada da máquina;
- ✓ Acionamento feito por servo motores e controle por CLP;
- ✓ Máquinas standard para matérias de embalagens termocolantes (BOPP, laminados, c/ alumínio etc.).



	Produto (mm)					Bobina (mm)		Esteira m	Tela Touch	Custo-mizável	ATM		Opicionais	Dimensões			
	Segmento	Acionam.	Perím.	Comp.	Pct/min	L máx.	Mat.				CO2 + N/O3	Vácuo		Larg.	Alt.	Comp.	Peso
MEKTRONIK	Mono	Mecânico	270	100-400	40-120	300	TC	1,5	4"	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	663	1895	3172	385
SERVO PACK	Multi	Servo	370	PROG	1-200	400	CS TC TF	2	4"	NÃO	OP	OP	NPNB / NGNS	915	1712	3946	605
SERVO TRONICK					1-400									1025	1960	4920	825
SERVOTRONIC ATM					1-80									1025	1960	4920	900
SERVO SYSTEM					1-2000									1153	1840	4941	1080

**CS** COLD SEAL  
**TC** TERMO COLANTE

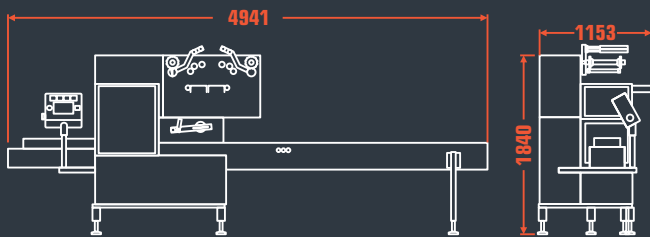
**TF** TERMOFUNDIVEL  
**NPN** NOPACK-NOBAG

**NGNS** NOGAP-NOSEAL  
**S** SPLACER

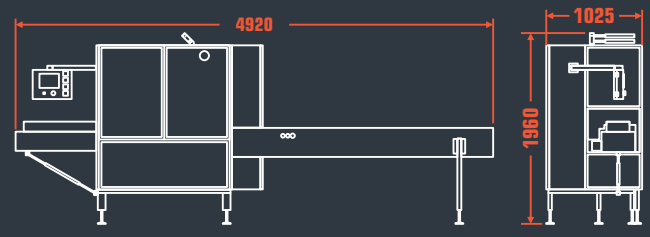
**PROG** PROGRAMÁVEL  
**OP** OPCIONAL

## DADOS TÉCNICOS

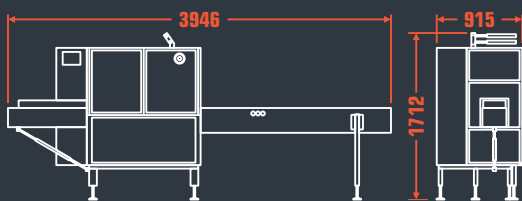
SERVO  
SYSTEM



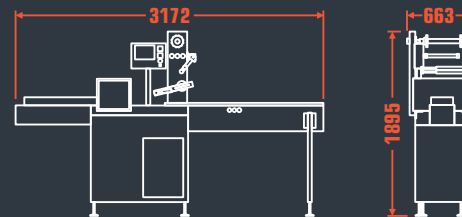
SERVO  
TRONICK



SERVO  
PACK



MEK  
TRONICK



## OPCIONAIS

- ✓ Troca automática de bobina "Splicer";
- ✓ Centragem lateral da bobina motorizada;
- ✓ Sistema de rejeição;
- ✓ Sistema de aspiração de ar dos pacotes (vácuo);
- ✓ Sistema de atmosfera modificada;
- ✓ Dispositivo NPNB (sem produto, sem pacote);
- ✓ De um à oito pares de mordentes;
- ✓ Prolongamento de esteiras (entrada/saída);
- ✓ Pré-abertura de janela;
- ✓ Facas para Eurolock;
- ✓ Fitolho para abertura de embalagens (longitudinal);
- ✓ Guias laterais congeladas auxiliam no fluxo reduzindo marcas por atrito.

## DIFERENCIAIS X BENEFÍCIOS

- |   |  |
|---|--|
| Alta produtividade                          | ✓ Redução nos custos de produção                           |
| Alto grau de automação na linha de produção | ✓ Redução na intervenção e falha humana.                   |
| Qualidade de selagem superior               | ✓ Acréscimo na longevidade/vida útil do seu produto        |
| Baixo índice de manutenção                  | ✓ Menor parada de produção e gastos com peças de reposição |
| Menor prazo de entrega do mercado           | ✓ Retorno mais rápido do investimento (pay-back)           |
| Equipamento nacional                        | ✓ Peças de reposição à pronta entrega                      |



☎ 41 98758 5877

✉ vendas@mvpack.com.br

☎ 41 3033-1366

📍 R. Realeza, 51 - Pinhais/PR, 83324-260