

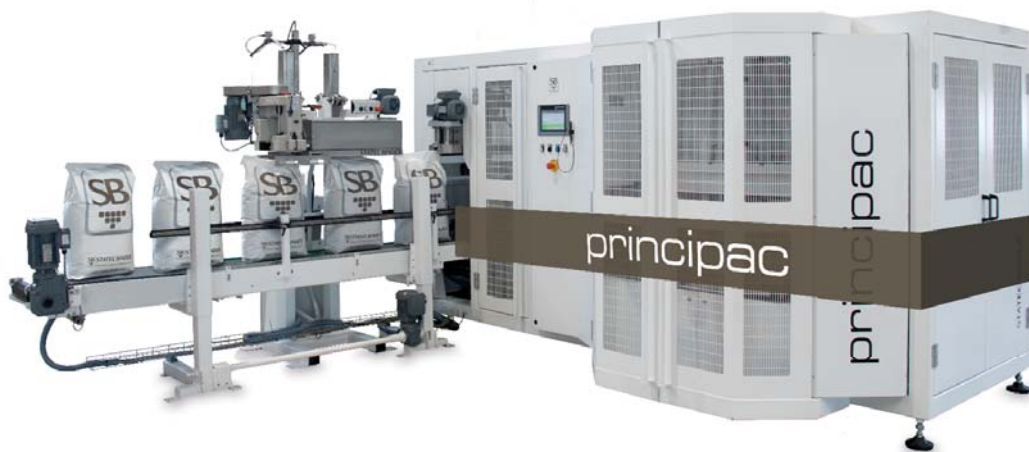


STATEC BINDER

highly efficient bagging and palletizing solutions

principac

Máquina de ensaque totalmente automática de alta velocidade



até

2000

sacos por hora



- ✓ Máquina de ensaque automático
- ✓ Sacos tipo travesseiro e sacos sanfonados
- ✓ Partes em contato em aço inoxidável
- ✓ Conceito confiável e comprovado
- ✓ Construção robusta e compacta
- ✓ 10 - 50 kg capacidade de enchimento
- ✓ Alta flexibilidade
- ✓ Certificada CE



PRINCIPAC é uma máquina de ensaque de alta velocidade totalmente automática para sacos abertos concebida para embalar material a granel. Ela distingue-se principalmente pela elevada velocidade e eficiência energética e dispõe de um design moderno.

Ideal para sacos tipo travesseiro pré-fabricados e sacos com sanfona lateral em PP (polipropileno) trançado, PE (polietileno) ou papel. Dependendo do material e tipo de saco, os sacos são costurados, soldados ou colados a quente.

O processo é relativamente fácil, mas muito eficaz. Com a ajuda de ventosas, os sacos são separados de uma pilha do carregador e transportados para a mesa de apoio. Aqui, o saco é aberto com uma barra de sucção, encaixado no terminal de enchimento e fixado. Enquanto isso, o produto é dosado e pesado por uma balança de alto desempenho STATEC BINDER através do terminal de enchimento. Em seguida, o compartimento de pesagem abre e o produto flui para o saco encaixado no terminal de enchimento. Então, o saco cheio é colocado na esteira transportadora que se

encontra abaixo e daí é transportado para a unidade de fechamento dos sacos.

Todo o sistema de embalagem PRINCIPAC está subdividido em muitos passos de trabalho individuais. Cada passo é rigorosamente controlado, antes de passar ao seguinte. Este processo permite detectar antecipadamente erros e preveni-los. Deste modo, consegue-se obter um processo de embalagem de confiança e ao mesmo tempo com alto desempenho.



STATEC BINDER

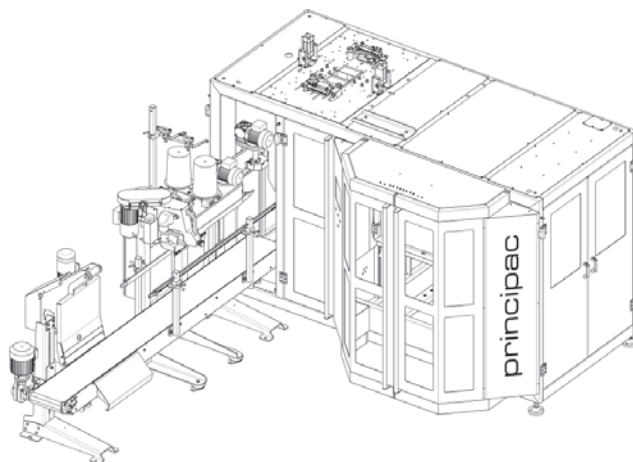
highly efficient bagging and palletizing solutions

principac

Máquina de ensaque totalmente automática de alta velocidade



Sacos de boca aberta pré-fabricados



Modelo:	principac
Capacidade:	até 2000 sacos/hora*
Colocação de sacos:	totalmente automática
Sistema de alimentação de sacos:	depósito de sacos (magazine), sistema R, tubular PE
Tipo de sacos:	saco tipo traveseiro e saco sanfonado
Material dos sacos:	sacos de PP trançado, sacos de papel, sacos PE
Largura do saco:	280 - 590 mm 310 - 620 mm
Comprimento do saco:	550 - 1050 mm
Peso de enchimento:	10 - 50 kg
Ar comprimido:	6 bar, constante, seco e isento de óleo
Consumo de ar comprimido:	~90 Nm ³ /hora
Potência elétrica:	3 x 380 - 480 VAC, 50/60 Hz
Consumo energia elétrica:	~10 kW

*dependendo das propriedades de escoamento e do peso do saco cheio