



# STATEC BINDER

highly efficient bagging and palletizing solutions

## circupac

*Ensaque em carrossel totalmente automático para alta velocidade*



até

# 1200

sacos por hora



- ✓ Para farinha e produtos em pó
- ✓ 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
- ✓ Certificação CE



CIRCUPAC é uma linha de ensaque de alta velocidade totalmente automática para sacos de boca aberta, para ensaque de farinhas e produtos em pó. Ela distingue-se principalmente pela elevada velocidade, confiabilidade e dispõe de um design moderno.

Ideal para sacos pré-fabricados tipo travesseiro (pillow bags) e sacos sanfonados em PP trançado (polipropileno), PE (polietileno) ou papel. Dependendo do material e tipo de sacos usados, 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 magazine de sacos e transportados para a mesa de apoio. De lá, o saco é transportado para o terminal de enchimento e então é aberto, encaixado e fixado. Nesse período, o produto é dosado e pesado por uma balança de alto desempenho STATEC BINDER e vazado para o saco no terminal de enchimento por meio de uma tremonha intermediária. Por fim, o saco do carrossel é transportado pela linha de embalagem para uma estação e o terminal de enchimento fica pronto para receber outro saco. No total, podem ser instaladas na linha de embalagem até seis estações de enchimento. Enquanto o saco

passa continuamente de uma estação para outra, o produto é prensado por uma prensa de sacos.

No final do carrossel, o saco cheio é apanhado por duas pinças e colocado na esteira transportadora que se encontra atrás e daí é transportado para o dispositivo de fechamento dos sacos.

Todo o sistema de embalagem CIRCUPAC está subdividido em 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

## circupac

*Ensaque em carrossel totalmente automático para alta velocidade*



sacos de boca aberta  
pré-fabricados



<b>Modêlo:</b>	<b>circupac</b>	
Capacidade:	até 700 sacos/hora*	até 1200 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 de PE	
Largura do saco:	330 - 640 mm	
Comprimento do saco:	600 - 1200 mm	
Peso de enchimento:	10 - 50 kg	
Ar comprimido:	6 bar, constante, seco e isento de óleo	
Consumo de ar comprimido:	~90 Nm <sup>3</sup> /hora	~150 Nm <sup>3</sup> /hora
Potência elétrica:	3 x 380 - 480 VAC, 50/60 Hz	
Consumo energia elétrica:	~20 kW	

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