



# Pas Reform Separador automático de pintos e cascas

Para uma separação eficiente de pintos de um dia e cascas de ovos



**Royal Pas Reform**  
Integrated Hatchery Solutions



# Separador automático de pintos e cascas

Separação eficiente de pintos de um dia e cascas de ovos

## Benefícios

Os pintos de um dia são separados da casca de forma limpa e eficiente, com os resíduos coletados em um funil para serem removidos do edifício por um sistema de remoção de resíduos. Ao inclinar as bandejas sobre a esteira transportadora, a densidade de pintos, cascas e aves mortas nas cascas é relativamente baixa. Isso, juntamente com uma altura mínima de queda, garante que os pintos sejam expostos ao absoluto mínimo de estresse. Um variador ajustável manualmente permite que a velocidade do separador seja ajustada, para uma operação otimizada no incubatório moderno e altamente automatizado de hoje. Em combinação com o sistema de vácuo do ciclone, o rendimento máximo de separação pode ser alcançado, o que torna o controle da qualidade do pintinho na esteira de seleção muito mais fácil e preciso. Várias configurações tornam o separador adequado para quase todas as áreas de manejo de pintinhos.

## Como funciona

- O conteúdo da bandeja de eclosão - pintinhos, cascas e ovos - são colocados sobre uma esteira transportadora por um sistema de inclinação automática. As bandejas de eclosão são giradas 180 graus em torno de seu eixo central, para limitar a altura de queda das bandejas sobre a esteira transportadora central
- A transportadora, em seguida transporta os pintos, os ovos e as cascas para uma cama de rolos separadora feita de tubos redondos de aço inoxidável
- À medida em que as aves se espalham pela transportadora, elas passam através das aberturas entre os rolos sobre uma esteira transportadora, que as remove dos rolos
- Este processo separa o pinto de qualquer ovo inteiro não eclodido e cascas de ovos maiores, que não podem passar pelos rolos e são transportados para o sistema de remoção de resíduos
- Um sistema de ciclone de vácuo remove os restantes pedaços de casca da transportadora à medida que os pintos são movidos para a sala de processamento
- Uma transportadora de seleção permite a inspeção final e o controle de qualidade dos pintos de um dia, antes do manejo posterior

## Produtos relacionados

- ▶ Desempilhadeira de bandejas de eclosão para carrinhos
- ▶ Sistema a vácuo de resíduos
- ▶ Sistema Ciclone
- ▶ Macerador com válvula a vácuo
- ▶ Sistema a vácuo de resíduos
- ▶ Sistema de sexagem em linha
- ▶ Carrossel de sexagem
- ▶ Carrossel de vacinação
- ▶ SmartCount™
- ▶ Sistema de contagem de pintos e distribuição nas caixas
- ▶ Lavadora de bandejas de eclosão



## Especificações técnicas

Capacidade	> 50.000, 72.000, 90.000 ou 120.000 doc/hora
Potência instalada	> 2.6 kW
Demanda de ar	> 0.8 litros/min a 7 bar
Dimensões	> Dependendo da configuração
Peso	> Aprox. 2.000 kg
Incluso	> Sistema ciclone para uma eficiente remoção de cascas de ovos
Opções	> Esteira de inspeção para ovos não eclodidos



**Royal Pas Reform**

Integrated Hatchery Solutions

Bovendorpsstraat 11  
7038 CH Zeddum  
The Netherlands

Phone +31 314 659 111  
info@pasreform.com  
www.pasreform.com