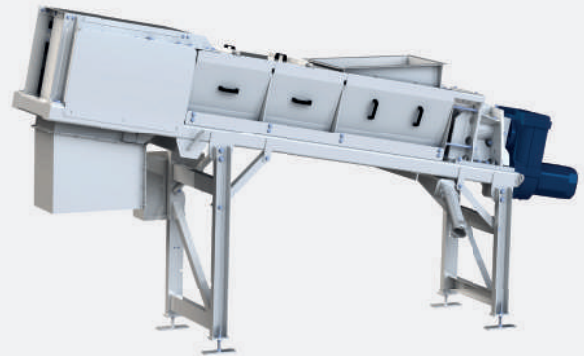


Desidratação adicional de matéria estranha de resíduos orgânicos

PRENSA DE ROSCA PRS

As matérias estranhas já segregadas, como embalagens plásticas de resíduos orgânicos, geralmente ainda contêm líquidos. A rosca de pressagem PRS foi desenvolvida especialmente para extrair esses líquidos residuais após nossa máquina Desembaladora DRM. Portanto, ela economiza custos com o descarte térmico de materiais estranhos e aumenta a quantidade de substrato.



Suas vantagens

Separação eficiente de líquidos residuais

- Desidratação fiável de uma ampla variedade de matérias estranhas de resíduos orgânicos
- O líquido separado é coletado e adicionado à matéria orgânica restante para uso energético
- Controle automático das abas da prensa para ajuste de pressão com diferentes materiais
- Bicos de conexão para líquidos facilitam a limpeza por meio de retrolavagem

Operação confiável e longa durabilidade

- Construção robusta de rosca soldada feita de aço inoxidável para operação industrial contínua (24/7)
- Fabricada com peças de contato com o produto em aço inoxidável ou totalmente em aço inoxidável
- Rosca sem fim fabricada de aço inoxidável de parede espessa

Alta disponibilidade e fácil manutenção

- Tampas de abertura rápida e peneiras segmentadas para facilitar a manutenção
- Entrada e saída grandes para uma operação sem problemas
- Sentido de giro da rosca sem fim reversível em caso de mau funcionamento

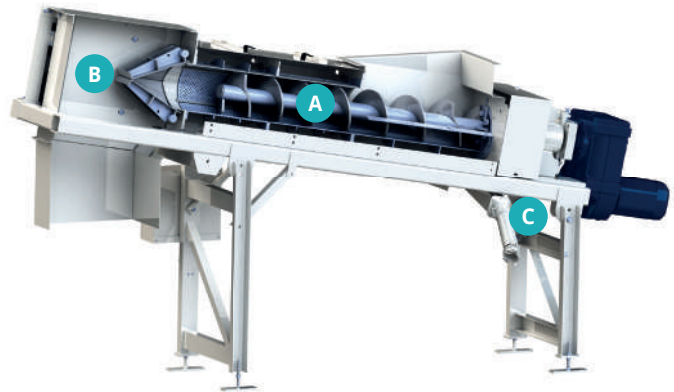
Dados técnicos

Tipo	PRS 300
Diâmetro da rosca sem fim (mm)	300
Motor de acionamento (kW)	7,5
Dimensões e peso	
Comprimento (aprox. mm)	4800
Largura (aprox. mm)	855
Altura (aprox. mm)	1000
Peso (aprox. kg)	2100

Entrega padrão e opções do produto

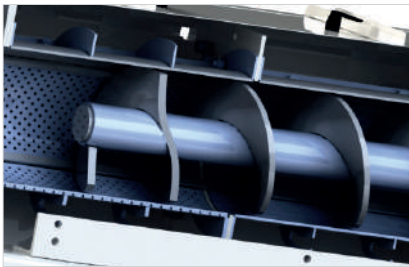
Escopo de fornecimento padrão:

- Peças de aço com baixo teor de carbono galvanizadas
- Peças de aço inoxidável decapadas e passivadas
- Estrutura de suporte em aço padrão galvanizado, com altura ajustável
- Rosca do sem fim fabricada em aço inoxidável 1.4301
- Abas de prensa operadas pneumaticamente
- Bandeja de drenagem com bico para líquidos
- Motor de engrenagens de 7,5 kW
- 1 jogo de peneiras, pronta para montagem
- Peça de transição para a desembaladora DRM 800

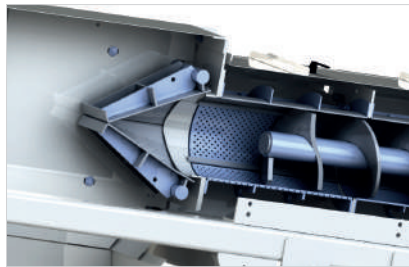


Opção:

- Totalmente fabricado em aço inoxidável 1.4301



A Rosca sem fim com manto de peneiras



B Zona de prensagem com sistema de abas



C Bico de drenagem para líquido residual

Prensa de rosca PRS e desembaladora DRM como solução de sistema

