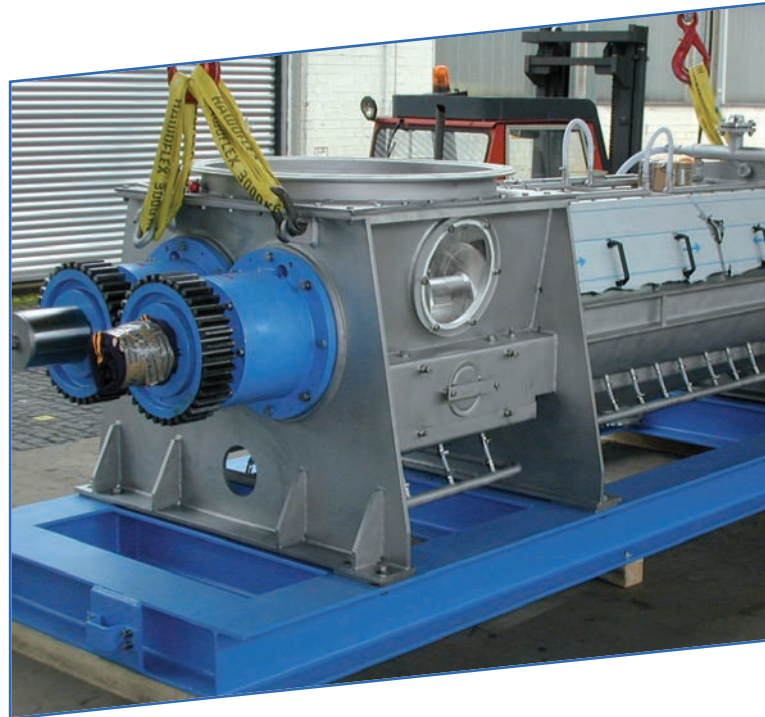


Prensas de Rosca VetterTec

Prensas de Rosca VetterTec

As prensas de rosca da VetterTec são utilizadas para retirar água de produtos contendo sólidos. A entrada de produto na seção de prensagem é feita através de um funil de alimentação. Nesta seção, a rosca da prensa comprime, transporta e manuseia o produto para que a água saia pela gaiola da tela. No final da seção de prensagem, o material cai no funil de descarga, saindo então da prensa.



Vantagens

- / Design robusto
- / Necessita de pouco espaço
- / Desempenho contínuo
- / Baixo desgaste
- / Aplicação universal
- / Gaiolas de suporte da tela sólidas para altas pressões
- / Pouca sujidade devido à perfuração cônica da tela

Principais Características

- / Construção compacta
- / Capacidade de até 60 t/h
- / Tela pré-desaguadora no funil de alimentação
- / Partes em contato com o produto em aço inoxidável
- / Opção de design de rosca completamente blindada
- / Possível design ATEX

Prensas de Rosca VetterTec

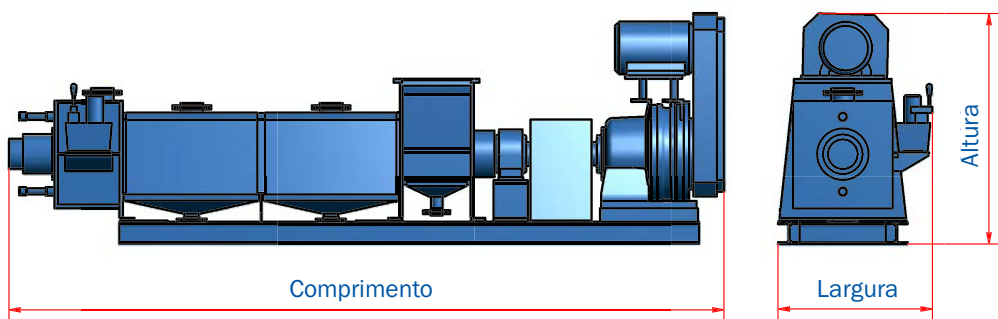
Prensas de Rosca VetterTec

As prensas de rosca VetterTec são utilizadas em uma grande variedade de aplicações. Predominantemente, são usadas como deságüe mecânico, mas também para lavar componentes solúveis de um produto.

Para operação otimizada, cada prensa é especialmente adaptada para sua aplicação. Para este fim, tanto o design cônico quanto o cilíndrico podem ser escolhidos, a geometria da rosca é adaptada, a perfuração da tela otimizada, o motor projetado, etc.

De acordo com os requisitos, testes de prensagem tanto na fábrica do cliente quanto no laboratório podem ser um complemento útil.

Dados técnicos



Campos de aplicação

- ! Casca de grãos de cervejarias
- ! Resíduos de medicamentos
- ! Fibras de eucalipto
- ! Mosto de cevada
- ! Penas de galinha
- ! Borra de café (extraído)
- ! Compostos, resíduos biológicos
- ! Plástico granulado, fibras de celulose, fibras minerais
- ! Palha de milho, gérmen de milho e glúten de trigo
- ! Polpa de batata (batata fatiada e casca de batata)
- ! Resíduos de verduras e legumes, cebola e resíduos de frutas
- ! Casca de frutas cítricas e pectina
- ! Lodo efluente
- ! Material de silagem (capim, centeio, milho)

Tipo de prensa	A	B	C	D	E	F	G
Comprimento máx. (mm)	3300	3600	4100	5200	6350	7000	8000
Largura (mm)	800	800	950	1050	1350	1750	2300
Altura (mm)	1140	1140	1450	1800	1850	2100	2400
Peso máx. (kg)	1300	1350	3000	5500	8000	14000	19000
Capacidade máxima	500	1000	3000	5000	15000	25000	60000