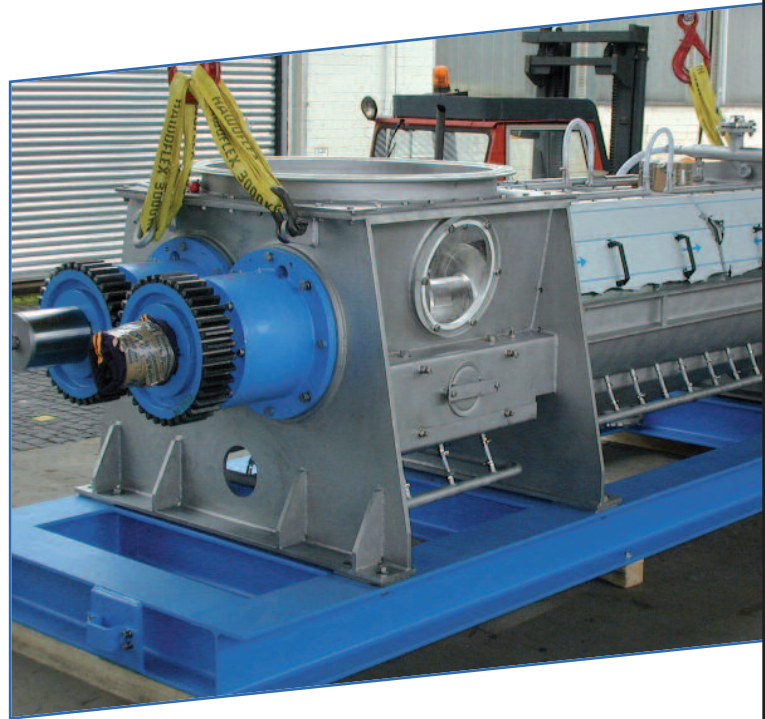


Prensas de tornillo VetterTec

Prensas de tornillo VetterTec

Las prensas de tornillo VetterTec se utilizan para remover agua de productos que contienen sólidos. El producto ingresa a la sección de prensado a través de una tolva de alimentación.

En esta sección, la prensa de tornillo comprime, remueve y procesa el producto para que el agua escurra a través de la jaula de rejilla. Al final de la sección de prensado, el material cae a través de la tolva de descarga saliendo así de la prensa.



Ventajas

- / Diseño robusto
- / Pequeño espacio requerido
- / Funcionamiento continuo
- / Bajo desgaste
- / Aplicación universal
- / Carcasas de soporte sólidas para altas presiones
- / Mínimo ensuciamiento debido a la perforación cónica de la rejilla

Características especiales

- / Construcción compacta
- / Capacidad posible hasta 60 t/h
- / Anillo de desgaste
- / Rejilla pre-extracción de agua en la tolva de alimentación
- / Las piezas en contacto con el producto son de acero inoxidable
- / Opción de diseño de tornillo completamente blindado
- / Posible diseño ATEX

Prensas de tornillo VetterTec

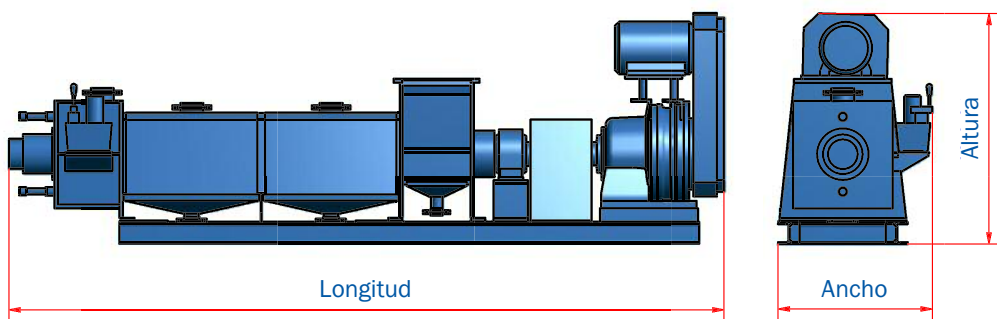
Prensas de tornillo VetterTec

Las prensas de tornillo VetterTec se utilizan en una amplia gama de aplicaciones. Principalmente, se utilizan para la remoción mecánica de agua pero también para lavado de las partes solubles de un producto.

Para un funcionamiento óptimo, cada prensa está especialmente adaptada a su aplicación. Para este fin, puede ser elegido un diseño con forma cónica o cilíndrica, la geometría del tornillo es adaptada, la perforación de la rejilla es optimizada, el accionamiento es diseñado, etc.

De acuerdo con los requisitos, ya sea en las instalaciones del cliente o en un laboratorio, las pruebas de prensado pueden ser de gran ayuda.

Datos técnicos



Campos de aplicación

- ! Cáscara de granos de cervecera
- ! Residuos de medicamentos
- ! Fibras de eucalipto
- ! Torta de cebada
- ! Plumitas de pollo
- ! Cáscaras de café molido (extraído)
- ! Compost, desechos biológicos
- ! Plástico granulado, fibras de celulosa, fibras minerales
- ! Cáscara de maíz, germen de maíz y gluten de trigo
- ! Pulpa de papa (papa rallada y cáscaras de papa)
- ! Desechos de ensaladas y verduras, residuos de cebolla y frutas
- ! Cáscaras de frutas cítricas y pectina
- ! Residuos rechazados, rechazos
- ! Material de ensilaje (hierba, centeno, maíz)

Tipo de prensa	A	B	C	D	E	F	G
Longitud máx. (mm)	3300	3600	4100	5200	6350	7000	8000
Longitud máx. (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
Capacidad máx.	500	1000	3000	5000	15000	25000	60000