

Compactador BOA

General

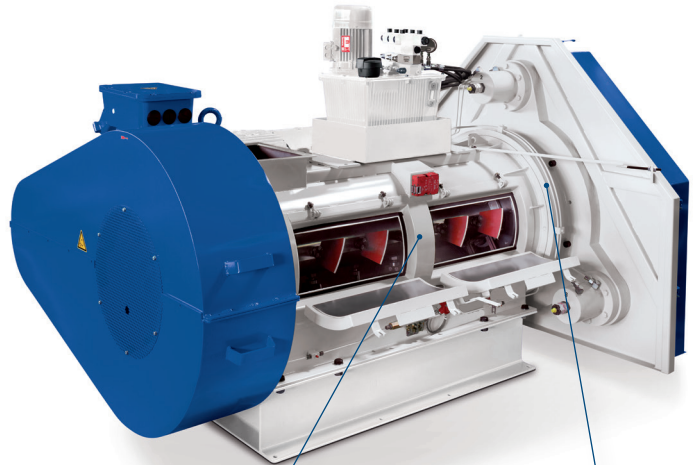
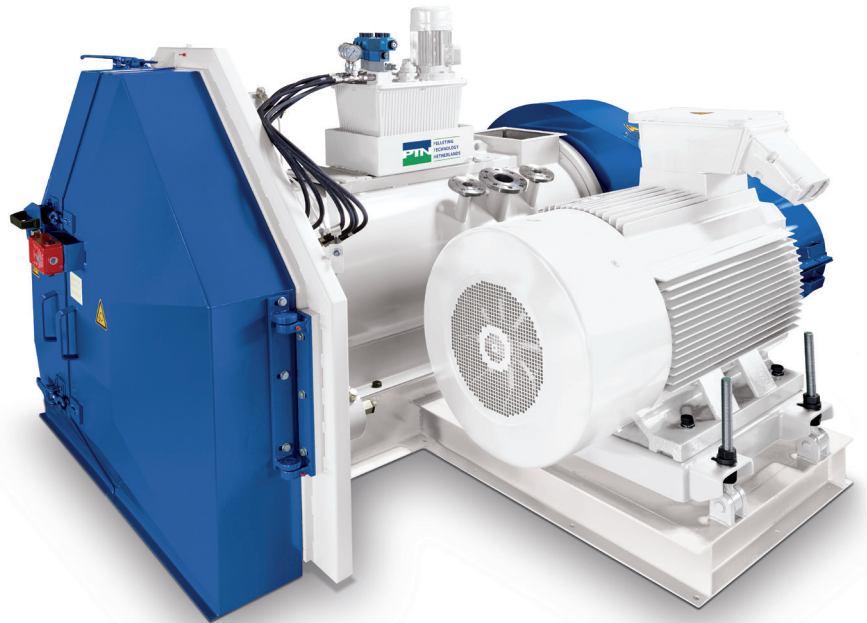
La tecnología de precompactación patentada de PTN, una alternativa única para peletización doble o expansión. Una cámara de mezclado de doble revestimiento en la que se introducen vapor y líquidos y donde la mezcla se compacta usando una cámara de compactación de impulsión hidráulica.

Palas de gran tamaño, regulables en altura y paso que garantizan una mezcla homogénea y un proceso higiénico. La mezcla se transporta a la cámara compacta donde un cabezal rotativo de triple rodillo empuja la mezcla por dos anillas cónicas de fricción. Tres cilindros hidráulicos calculan con exactitud la distancia regulable (3-45 mm) entre las anillas de fricción con ayuda de la potencia del motor principal para determinar el nivel de compactación.

La combinación única de la cámara de mezcla y de compactación garantiza una absorción óptima del vapor y los líquidos una distribución más homogénea de las materias primas, una alta capacidad de peletización y una excelente calidad del pellet.

Ventajas

- » mejora en la calidad del pellet
- » mayor capacidad
- » gran flexibilidad en tipos de materias primas
- » máxima absorción de vapor y líquido
- » aumento de hasta un 10% en dosificación de líquido
- » temperatura hasta los 110 °C
- » mezcla y distribución homogénea de materias primas
- » proceso higiénico, fácil de limpiar
- » costes bajos de mantenimiento gracias al desgaste mínimo
- » construcción sólida de la carcasa
- » diseño simple
- » operación e integración simples en sistemas de automatismos ya existentes
- » menos kWh/ton comparado con el doble peletizado o expansión



Tipo	Capacidad (t/h)	Motor principal (kW máx.)	Peso con motor (kg)
500 x 1.500	12	132	3.500
700 x 1.500	25	250	6.000

TORNILLO
ALIMENTADOR

ACONDICIONADOR

TCS

COMPACTADOR BOA

PELETIZADORA
PROGRESS

ENFRIADOR

QUEBRANTADOR

CALIBRI



PTN produce y desarrolla máquinas fiables y de alta calidad. Se esfuerza por proporcionar a sus clientes los siguientes beneficios a través de sus productos:

- » Mayores rendimientos.
- » Menor consumo de energía.
- » Bajo mantenimiento.
- » Acceso a tecnología de punta.

Como especialistas a nivel mundial en la fabricación de peletizadoras y maquinaria relacionada, nuestra meta es convertirnos en el OEM (fabricante de equipos originales) profesional más respetado.

Nuestra estrategia para lograr esta meta es:

- » Ampliar y consolidar nuestra red mundial de puntos de venta y servicio profesionales.
- » Crear una imagen virtual y real de profesionalidad, calidad e innovación, así como un alto nivel de estandarización y accesibilidad digital para nuestros socios estratégicos.
- » Transformar tecnología, el know-how, conocimientos y competencias en valor agregado, técnico y comercial.
- » Generar un crecimiento estable en ventas y beneficio.



Galvaniweg 29
5482 TN SCHIJNDEL
Países Bajos

T +31 (0)73 54 98 472
info@ptn.nl
www.ptn.nl