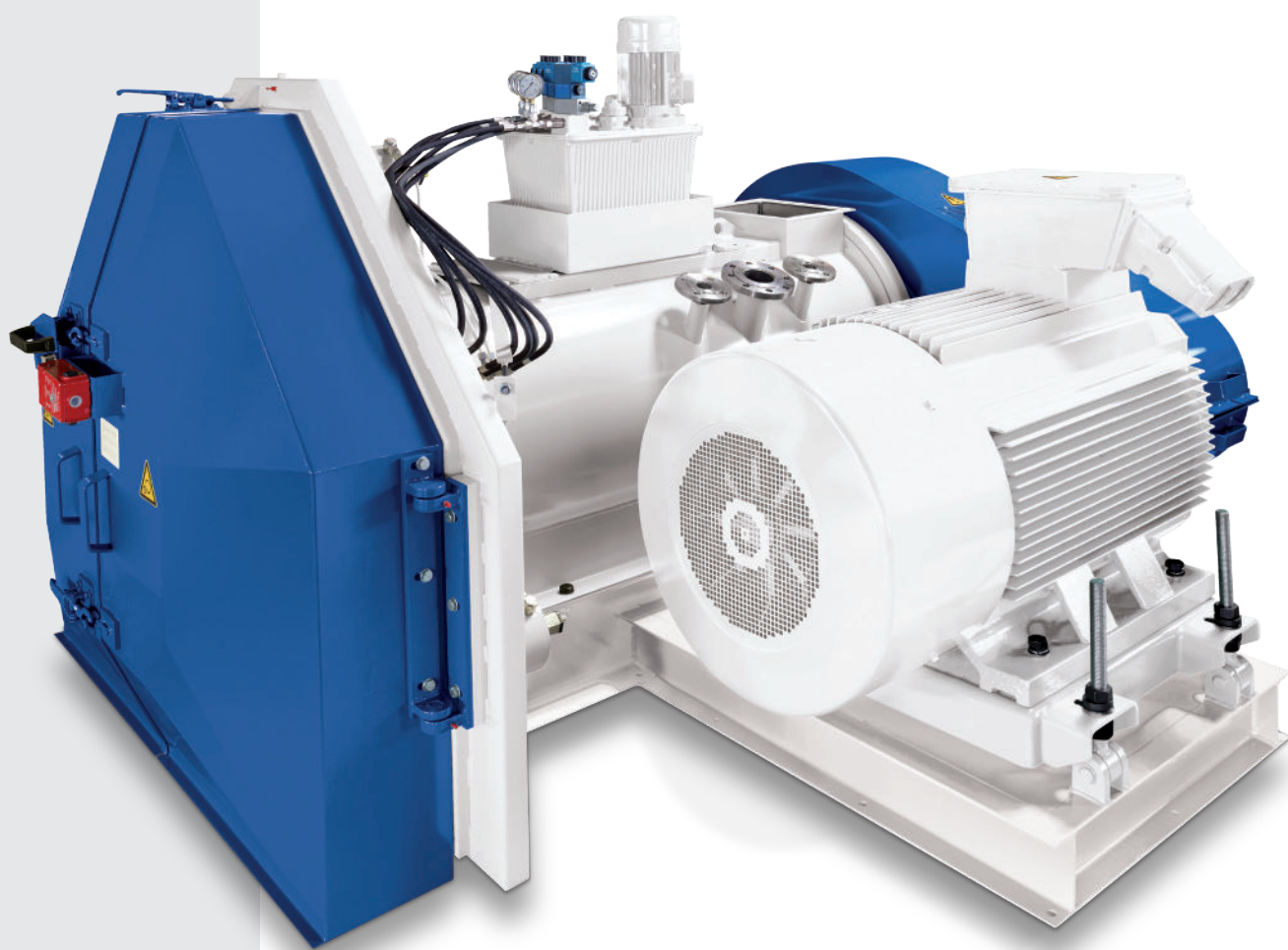




OTTEVANGER
PROCESS SOLUTIONS

Compactadores BOA

Ficha técnica



Desarrollado con la experiencia de PTN
en tecnología de pelletización.

Calidad de pellet
mejorada



Extrema flexibilidad en la
elección de materias primas



Mayor
capacidad



Compactadores BOA

Una alternativa única a la doble presión o expansión

La tecnología de precompactación patentada de Ottevanger, 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.

Tipo	Capacidad (t/h)	Motor principal (Kw max)	Peso con motor (kg)
500 x 1500	máx. 14-15 t/h*	160	3500
700 x 1500	máx. 22-25 t/h*	250	6000

*a aprox. 10 kWh/t



¿Más información?
Escanee el código QR.

Características

- ✓ 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

