

Prensa Briquetadora

BP 5000



La BP 5000 es una briquetadora mecánica para empresas con necesidad de producciones medianas a grandes de briquetas domésticas e industriales. Es una prensa robusta y fiable con dos sistemas electrónicos diferentes de control.

La versión estándar se ha diseñado para su funcionamiento semi-automático hasta 24 horas al día con pocos paros. Este tipo de prensa a menudo va conectada a un gran silo con un sistema automático de descarga.

La BP automática es adecuada para la producción, sin manejo humano, de briquetas industriales en instalaciones con capacidad limitada de silo. Su control PLC Siemens automáticamente arrancará la prensa tan pronto como el sensor de nivel del silo indica que hay material disponible.

La prensa parará automáticamente justo antes de que el silo se quede Vacío. También existe la posibilidad de instalar un módem para inspecciones remotas de fallos y reprogramaciones efectuadas por nuestros ingenieros.

La BP 5000 en su versión básica es con un solo sinfín de compresión

Especificaciones técnicas	
Tamaño briquetas	Ø75 mm
Motor principal	37/45 kW
Peso apróx.	4000 kg
Lubricación central	Cojinetes
Capacidad	Max. 1200 kg/h *
Dim. L x Alt x A	1350x1360x2850 mm
* Dependiendo de la materia prima	

El resultado ha sido una unidad compacta, que encaja muy bien en una producción de briquetas domésticas e industriales de tamaño medio.

La BP 5000 tiene, igual que los modelos mas grandes, una carcasa muy fuerte, fabricada en acero en una aleación especial. Los dos volantes pesados y las partes vitales se han integrado en la carcasa para darle a la prensa un aspecto aerodinámico y facilitar su limpieza. La base de la prensa es una cimentación reforzada con acero, para asegurar un funcionamiento estable con un nivel bajo de vibraciones.

Entre los últimos desarrollos están los paneles de control con pantalla táctil, que son opcionales.

Aspecto & beneficios:

- Diseño robusto
- Bajo nivel de vibración
- Gran capacidad
- Sistema flexible de boquillas
- Sistema PLC de control avanzado

Disponemos de un extenso surtido de accesorios como silos dosificadores, refrigerador de aceite, boquilla para fabricar briquetas tipo "galleta". Todo para satisfacer las necesidades requeridas para la fabricación industrial de briquetas de una gran variedad de desperdicio de madera para producciones medianas y grandes.

Por favor contacte con nosotros para solucionar sus necesidades de briquetado o visite nuestra página web www.cfnielsen.com para más detalle.

