

# MCP | controlador de peletizadora

## control optimizado de peletización.

Mejore las operaciones y aumente la eficiencia de la peletización con el Controlador de peletizadora MCP de CPM Beta Raven. Es la solución más rentable para el control de la peletización sin contar con una base de datos. El diseño de montaje flexible asegura que se ajustará a su entorno y proceso de peletización específicos, lo que resulta en la eliminación de los tiempos de inactividad imprevistos y hará que su planta sea de un 10 a 15% más eficiente.

### Interfaz avanzada

Intuitiva y fácil de operar, la pantalla táctil a colores es una de las interfaces de operador más avanzadas disponibles.

### Monitorización remota

La interfaz móvil opcional permite la monitorización remota a toda hora de la peletizadora, a través del acceso inalámbrico con un dispositivo móvil o tableta, lo que hará que su personal sea más eficiente.

### Calidad mejorada

MCP se asegura de que los procesos de la máquina se lleven a cabo de la misma manera, siempre; lo que produce un aumento de entre el 10 y el 15% de la calidad y el volumen de los pellets.

Controlador de peletizadora MCP



**FIGURA 1.1**

*La interfaz de pantalla táctil de MCP es fácil de usar y le permite tener el control máximo de las operaciones de peletización.*



**BETA RAVEN**  
Your Automation Partner

## Equipos controlados por MCP

### Control del depósito de origen

- Compuerta del depósito
- Nivel bajo

### Alimentador con variador de frecuencia (VFD)

### Acondicionador

- Temperatura del acondicionador

### Vapor agregado por el acondicionador

- Válvula moduladora

### Adición de líquido (1 líquido)

### Peletizadora

- Canal de descarga
- Ajuste de la separación entre rodillos
- Control de velocidad de rodillo
- Lubricación automática

### Bomba de aceite

### Ventilador del enfriador de aceite

### Enfriador

- Alimentador/esparcidor de entrada
- Temperatura de escape de aire
- Temperatura de descarga de pellets
- Temperatura ambiente

### Control del ventilador del enfriador

- Interruptor del conector de ciclón

### Esclusa de aire/cinta transportadora de material fino

### Desmigajadora de pellets

(control opcional con todas las funciones)

### Confirmación de "correcto" del equipo ascendente

## Mayor eficiencia general

Debido a su facilidad de uso, MCP optimiza la eficiencia de la peletización a toda hora, ya que extiende la vida útil de la matriz y el rodillo, reduce los costos de mano de obra y las lesiones, y mejora la eficiencia energética en hasta un 15%.

## La atención al cliente nos distingue

En CPM Beta Raven, establecemos el estándar en cuanto a la atención al cliente. Nuestros técnicos están disponibles las 24 horas del día, los 7 días de la semana. Y mediante nuestro acceso a servicio remoto, podemos conectarnos a su sistema para diagnosticar y corregir los problemas, eliminando así los costosos viajes de servicio. Ofrecemos una variedad de planes de servicio para satisfacer sus necesidades operacionales. Llámenos hoy.



### Beta Raven

40 South Corporate Hills Dr.  
Suite 102  
St. Charles, MO 63301, EE. UU.  
Tel.: 636-255-1600  
1-800-552-2382  
Fax: 636-255-0299

### California Pellet Mill Co.

1114 E. Wabash Ave  
Crawfordsville, IN 47933  
Tel.: 765-362-2600  
1-800-428-0846  
Fax: 765-362-7551

### Roskamp Champion

2975 Airline Circle  
Waterloo, IA 50703  
Tel.: 319-232-8444  
1-800-366-0481  
Fax: 319-236-0481

# MCP

## controlador de peletizadora



Vea la demostración de MCP en [cpm.net/videos](http://cpm.net/videos)

## CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- El control de producción puede aumentar la eficiencia hasta en un 15%
- La uniformidad puede aumentar la calidad del pellet hasta en un 15%
- La confiabilidad permite que el sistema trabaje las 24 horas del día
- Ahorros de energía hasta de un 15% y una mayor vida útil del rodillo de la matriz
- Costos de trabajo menores y demanda física reducida debido a la capacidad de usar los equipos a distancia
- El almacenamiento de recetas ofrece capacidad de repetición

## CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

- Interfaz móvil con enrutador de red inalámbrica
- Control de la desmigajadora (con todas las funciones)

Vea nuestra línea completa de soluciones de automatización en [betaraven.com](http://betaraven.com)



**BETA RAVEN**  
Your Automation Partner