



## MCHybrid 200

Lo mejor de la dosificación y el mezclado en un único sistema

Incluye la medición del rendimiento en tiempo real para procesos de extrusión

El MCHybrid 200 es un mezclador por lotes compacto y único, desarrollado especialmente para procesar una amplia variedad de materiales y triturados de baja densidad aparente. El MCHybrid 200 tiene un diseño modular y puede equiparse con entre 2 y 8 componentes.

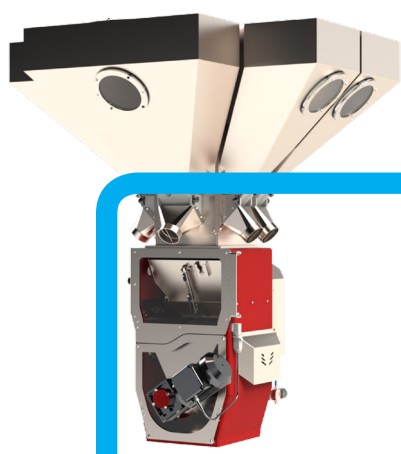
Sus robustas tolvas de acero inoxidable con desagüe permiten un desagüe del 100% de las tolvas. Es posible dosificar componentes pequeños con precisión gracias a nuestro exclusivo diseño de válvula que ofrece precisiones de hasta un 0,02 %.

La cámara de mezcla está equipada con una celda de carga, eliminando la necesidad de utilizar un sensor de nivel. Gracias al compartimento de mezcla con pesaje se pueden medir los rendimientos del extrusor.

La versión estándar del MCHybrid 200 es capaz de manejar materiales hasta 120 °C. Está disponible una versión especial para altas temperaturas, capaz de manejar materiales hasta 180 °C.

En caso de que desee más precisión o flexibilidad, o si busca un diseño compacto, también puede combinar el MCHybrid 200 con nuestras unidades de dosificación gravimétrica en línea, lo cual lo convierte en un mezclador híbrido único\*.

\* *patentado*



### Características

- Totalmente gravimétrico
- Pantalla táctil de 8" a todo color con interfaz fácil de usar
- Capaz de guardar hasta 1.000 fórmulas
- Capacidad máxima 1.000 kg/h
- 2-8 componentes principales y máximo de 14 aditivos en línea
- Capaz de manejar polvos y líquidos en un único sistema
- Cambio de aditivos rápido y sencillo
- Opción de compartimento de pesaje y mezclado (medición del rendimiento en tiempo real)
- Versión estándar capaz de manejar materiales hasta 120 °C

### Características del mezclador por lotes

- Precisión de hasta el 0,02 %
- Capacidad del contenedor de pesaje de 6 litros
- Mezclador de gran eficiencia
- Tolvas de acero inoxidable de 43 - 90 litros
- Especialmente diseñado para procesar triturados de baja densidad aparente
- Fácil de limpiar

### Combina mezclado por lotes y dosificación en línea

El mezclador por lotes MCHybrid 200 puede combinarse con la dosificación en línea dando lugar a un concepto híbrido único. ¡Lo mejor de ambos mundos!



## MOVACOLOR INNOVADOR PRINCIPAL EN LA TECNOLOGÍA DE LA DOSIFICACIÓN

Durante casi tres décadas, Movacolor se ha dedicado a colorear el mundo de una manera sostenible. Lo hemos logrado mediante el desarrollo de sistemas de dosificación gravimétricos y volumétricos de alta precisión. Nuestro conocimiento, experiencia y capacidad innovadora es el resultado de una gama completa de productos fáciles de utilizar. Estos trabajan juntos de forma sencilla y sin esfuerzo, en sistemas avanzados que conservan los aditivos, mejoran la flexibilidad de la producción y proporcionan excelentes resultados.

