



## MCHybrid 30

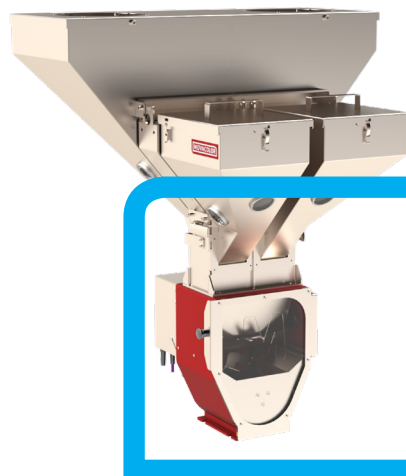
La mejor en dosificación y mezcla en un solo sistema

El MCHybrid 30 es un mezclador por lotes compacto y único, especialmente desarrollado para procesar una amplia variedad de materiales y triturados de baja densidad aparente. El MCHybrid 30 tiene un diseño modular y puede equiparse con entre 2 y 4 componentes.

Las robustas tolvas extraíbles de acero inoxidable de este exclusivo mezclador por lotes están diseñadas para permitir una fácil limpieza. Es posible dosificar componentes pequeños con precisión gracias a nuestro exclusivo diseño de válvula con precisiones de hasta el 0,02 %.

En caso de que desee más precisión o flexibilidad, o si busca un diseño compacto, también puede combinar el MCHybrid 30 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 300 kg/h
- Tolvas extraíbles y sin derrames
- 2-4 componentes principales y máximo de 14 aditivos en línea
- Sumamente compacto
- Capaz de manejar polvos y líquidos en un único sistema
- Cambio de aditivos rápido y sencillo
- Control al 100 % de todos sus materiales

### Características del mezclador por lotes

- Precisión de hasta el 0,02 %
- Capacidad del contenedor de pesaje 1,2 litros
- Mezclador de gran eficiencia
- Tolvas de acero inoxidable 9 - 31 litros
- Especialmente diseñado para procesar triturados de baja densidad aparente
- Fácil de limpiar
- Control de cargador de tolva integrado

### Combina mezclado por lotes y dosificación en línea

El mezclador por lotes MCHybrid 30 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.

## MCHybrid 30

### Especificaciones técnicas

#### CAPACIDAD

- Máximo 300 kg/h\*
- Capacidad del contenedor de pesaje 1,2 litros
- Cámara de mezclado 3 litros

#### PRECISIÓN

De hasta el 0,02 % \*\*

#### APLICACIONES

Moldeo de inyección y extrusión

#### NÚMERO DE COMPONENTES

- Máximo 4 componentes principales
- Máximo 14 aditivos en línea
- Tolvas principales extraíbles
- Contenedor de pesaje y cámara de mezclado extraíbles

#### COMUNICACIÓN

Modbus TCP/IP, Profibus\*\*\*, Profinet\*\*\*, OPC/UA\*\*\*

#### ALMACENAMIENTO DE DATOS

Memoria interna (cambios estáticos), software de registro de datos MCSmart (cambios dinámicos), función de almacenamiento de 1.000 fórmulas

#### FUENTE DE ALIMENTACIÓN

230 V CA, 50 Hz o 115 V CA, 60 Hz

#### CONSUMO ENERGÉTICO

150 W máximo

#### IDIOMAS

Inglés, alemán, holandés, francés, hebreo, turco, chino, tailandés, japonés, ruso, italiano, checo, portugués, español, indonesio, polaco, coreano, húngaro, sueco, rumano\*\*\*

#### FUNCIONAMIENTO

Pantalla táctil de 8" a todo color

#### SEÑALES DE SALIDA

Alarma, advertencia, funcionamiento, válvula (para controlar el cargador de tolva), 2x0-10 V CC\*\* o 4-20 mA\*\*

\* medidos con una densidad aparente de 0,8 kg/dm<sup>3</sup>. La capacidad depende de las características del material y del número de componentes de mezclado.

\*\* la precisión a lo largo del tiempo depende de la configuración de la válvula, los materiales y las circunstancias operativas.

\*\*\* opcional

\*\*\*\* idiomas adicionales previa solicitud

### Serie MCHybrid 30R Desarrollada para gestionar el triturado

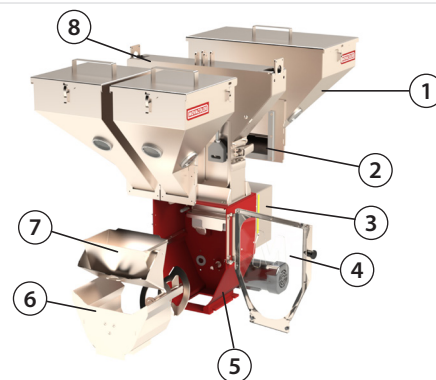


### Un dispositivo de elevación exclusivo permite la extracción de la tolva sin desmontar los cargadores de tolva



#### Vista desglosada

- 1 Tolva
- 2 Válvula de dosificación
- 3 Controlador
- 4 Puerta
- 5 Cuerpo
- 6 Cámara de mezcla
- 7 Tolva de pesaje
- 8 Soporte de tolva



#### Dimensiones

