

COLORING THE WORLD

El control de los materiales

Los sistemas de Movacolor dosifican con facilidad todo tipo de materiales. Incluso la gestión de los aditivos más problemáticos, en los entornos de producción más difíciles, en producciones muy bajas o muy elevadas. Nuestros sistemas modulares le permiten dosificar con precisión hasta con 15 componentes al mismo tiempo.

Sistemas de dosificación a medida

Como especialistas, tenemos una idea clara de las necesidades y problemas de las empresas productoras de plásticos en lo que concierne a los procesos de moldeo de inyección y extrusión. Estos son siempre los puntos de partida para dedicar nuestros esfuerzos de innovación. Los sistemas de dosificación de Movacolor son fabricados a la medida de cada cliente, utilizando componentes modulares que se ajustan perfectamente a sus necesidades de producción. Dispone de una amplia red de distribuidores especializados a nivel mundial que le ofrecerán asistencia y soporte nivel local.

Tecnología innovadora

La combinación de nuestro cilindro de dosificación y la patentada tecnología de medición gravimétrica le aportan un control sin precedentes en el proceso de dosificación. Nuestros productos modulares facilitan la ampliación de un sistema sencillo a sistemas de dosificación complejos - gestionado todo a través de un único y sencillo panel de control. Un sistema de control que también puede integrarse fácilmente en el sistema TI de su empresa.



MOVACOLOR

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.



Koperslagersstraat 31, 8601 WL Sneek
P.O. Box 3016, 8600 DA Sneek, Países Bajos
T +31 515 570 020 F +31 515 570 021 E info@movacolor.com
www.movacolor.com


alimatic@alimatic.com - www.alimatic.com

Mapa del mundo de la dosificación

GAMA DE PRODUCTOS DE MOVACOLOR



MOVACOLOR

DOSIFICACIÓN GRAVIMÉTRICA

Control gravimétrico total y sencillo de utilizar

MCHybrid

- Lo mejor en dosificación y mezclado en un solo sistema
- Capacidad de hasta 350 kg/h
- Ultra compacta
- Funciona con granulados, molidos, líquidos y polvos

MCTwin

- La manera óptima de gestionar el material molido
- Capacidad 0,07-180 kg/h
- Reutilización dinámica de desechos y cuellos de llenado
- Dosificación al mismo tiempo de molido y masterbatch

MCBalance

- Dosificación gravimétrica de alta precisión*
 - Capacidad 0,07-180 kg/h
 - Ahorra hasta un 50% de los aditivos
 - Medición continua de pérdidas de peso
- * También para aplicaciones en cámara estéril

MCPowder

- Dosificación de polvos no fluidos sin problemas
- Capacidad 0,1-40 kg/h
- Agitador que evita la obstrucción de material o la formación de bóvedas
- Diseño en espiral doble/husillo y agitador

MCContinuous Blender

- Sistema mezclador en línea modular único
- Capacidad hasta 2.000 kg/h
- Hasta 15 componentes, desde granulados y polvos a líquidos
- Mezcladores continuos múltiples, con un solo control

MCLine Control

- Control de producción totalmente integrado para líneas de extrusión
- Control total de las líneas de extrusión
- Modo de funcionamiento automático y manual
- Control de curva de subida y de curva de bajada

MCWeight

- Sistema de medición de material autoregulado para extrusores
- Capacidad desde 50 kg/h hasta 1.200 kg/h
- Mide la capacidad de alimentación actual de los extrusoras
- Evita la sobredosificación

MCHigh Output

- Dosificación precisa de altas capacidades
- Capacidad desde 50 kg/h hasta 1.200 kg/h
- También para escamas y materiales con temperatura hasta 180°C
- Pesaje continuo para alta precisión

MCLiquid

- Dosificación de líquido fiable y sin pérdidas
- Capacidad de 0,01-13 ml/sec
- Corrección automática de cambios de viscosidad
- Ideal para líquidos agresivos

MATERIAL

Dominar los materiales

POLVO

MOLIDO

MASTERBATCH

GAMA DE PRODUCTOS

MATERIAL VIRGEN

LÍQUIDO

OPCIONAL

Funciones adicionales para complementar a sus sistemas de dosificación

MCLan

- Software de seguimiento a tiempo real
- Trabaja con todas las unidades de dosificación gravimétricas
- Registro de datos sencillo, control de calidad, seguimiento de errores, control del proceso
- Registro de datos a tiempo real de todo el consumo de material

Mezcladores

- Mezcladores de alta calidad
- 100% acero inoxidable
- Mezclado óptimo para una amplia variedad de materiales
- Sencillo de limpiar

Cargadores de tolva

- Sistemas de llenado automático rápidos y sencillos
- Para masterbatch, molidos, polvos fluidos
- Accionado por motor o aire comprimido
- Garantiza un proceso de producción continuo

DOSIFICACIÓN VOLUMÉTRICA

Dosificación volumétrica precisa de aditivos

MC12

- El modelo económico
- 0,07-72 kg/h*
- Ajuste manual de velocidad y tiempo de medición
- Teclado manual

MC18

- Función adicional para extrusión
- Capacidad de 0,07-180 kg/h
- Autosincronización de la velocidad de la extrusora
- Control de cargador de tolva integrado

MC30

- Con función automática de calibración de material
- Capacidad 0,07-180 kg/h
- Función de almacenamiento de fórmulas
- Control con menú guiado y pantalla gráfica LCD

MCMicro

- Unidad de dosificación ultra compacta
- Capacidad 0,01-1,0 g/sec
- Adecuado para máquinas de moldeo de inyección pequeñas
- También disponible con cargador de tolva

MCLiquid V

- Dosificación volumétrica de líquidos
- Capacidad 0,01-13 ml/sec
- Bomba peristáltica y mono
- Dosificación precisa utilizando cabezales de bomba de 4 rodillos

MCHigh Output V

- Dosificación volumétrica de alta capacidad
- Capacidad desde 50 kg/h hasta 1.000 kg/h
- Diseño sólido
- Funcionamiento manual

MCPowder V

- Sencillo de utilizar en dosificación de polvo
- Capacidad 0,1-40 kg/h
- Ideal para material en polvos no fluidos
- Sistema modular para facilitar su actualización

MOVACOLOR
www.movacolor.com