



MCPowder

Dosificación de polvos no fluidos sin problemas

La dosificación de polvo es uno de los retos más difíciles del mundo de la dosificación, especialmente cuando se trata de polvos no fluidos en porcentajes extremadamente bajos. Los caros aditivos de polvo que añaden un gran impacto a su proceso necesitan lo mejor en el campo de la precisión y la fiabilidad.

Movacolor ha desarrollado con ese fin, basado en su probada tecnología gravimétrica, una unidad compacta de dosificación de polvo. Dosifica con cantidades mínimas como 100 g/h, pero también con cantidades elevadas como 40 kg/h. La agitación de la tolva y el husillo doble garantizan una dosificación sin problemas de los polvos más difíciles.

Y esto se logra tanto en las aplicaciones de moldeo de inyección como en las de extrusión.

La unidad funciona como una unidad individual, pero también puede integrarse en nuestro sistema de mezclado continuo modular único, permitiendo añadir el polvo con menor dificultad a la mezcla de su extrusora.

La MCPowder es realmente un producto único en el mercado que le permite olvidar cualquier problema de dosificación de polvo que pueda tener en la actualidad.



Características

- Diseño en doble husillo para una dosificación fiable de polvos no fluidos
- Agitador que evita la obstrucción del material o la formación de bóvedas
- Tolva de pulido de alta calidad
- Acoplamiento rápido para facilitar la limpieza
- Estructura de soporte especial para cargadores de tolva, en caso necesario



Sumamente sólido y preciso

El diseño en doble husillo, el control de motor paso a paso y la patentada tecnología gravimétrica de Movacolor consiguen una precisión absoluta. La unidad está fabricada para que dure en los entornos más problemáticos.



Fácil de utilizar

Nuestra pantalla táctil de 8" a todo color con control de cargador de tolva integrado garantiza un funcionamiento sencillo. El software MCLan permite una rastreabilidad del 100% de los aditivos dosificados.



Modular

La MCPowder puede integrarse en los sistemas de mezclado continuo único de Movacolor.

MCPowder gravimétrico o volumétrico

La MCPowder está disponible en una versión gravimétrica o volumétrica. La unidad de dosificación volumétrica viene con un controlador MC18.

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.

