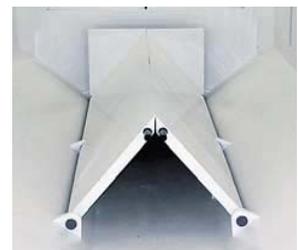


CAMBIOS DE COLOR HECHOS FACILMENTE

El sistema de cambio rápido de color compacto, para plantas de recubrimiento automáticas.



- rápido, eficiente, seguro, y fácil de limpiar
- mínimo volumen de polvo en el circuito
- estaciones de recubrimiento manual integradas
- sin mecanismos de limpieza
- aspiración directa con cono regulable



1

La cabina plástica posee regulación en la aspiración central consiguiendo así un mínimo depósito de polvo, en las paredes de la misma.

- mínima adhesión de polvo en las paredes
- sin escapes de polvo
- simple y veloz limpieza
- todas las áreas críticas de la cabina visibles



2

La clave para un rápido y limpio cambio rápido de color es la compacta central de polvo. Equipada con un sistema de aspiración propio, ofrece la máxima eficiencia de operación!



3

Operación simple, resultados de recubrimiento óptimos, y ahorro de pintura. El cómodo sistema de control OptiMatic, cumple con estos altos requerimientos de forma completa.

Las unidades de control, pueden estar equipadas, naturalmente, con los más modernos controles PLC ó PC. Por tanto, se logra conseguir el máximo nivel de confort.



4

Se garantiza una aspiración de hasta 24.000 m³/h, es decir que el sistema MagicPlus puede utilizarse para aplicación multicolor tanto como para aplicación monocolor. Nuestros filtros logran distinguirse por su extrema duración y los ciclones se destacan por su alto grado de separación.

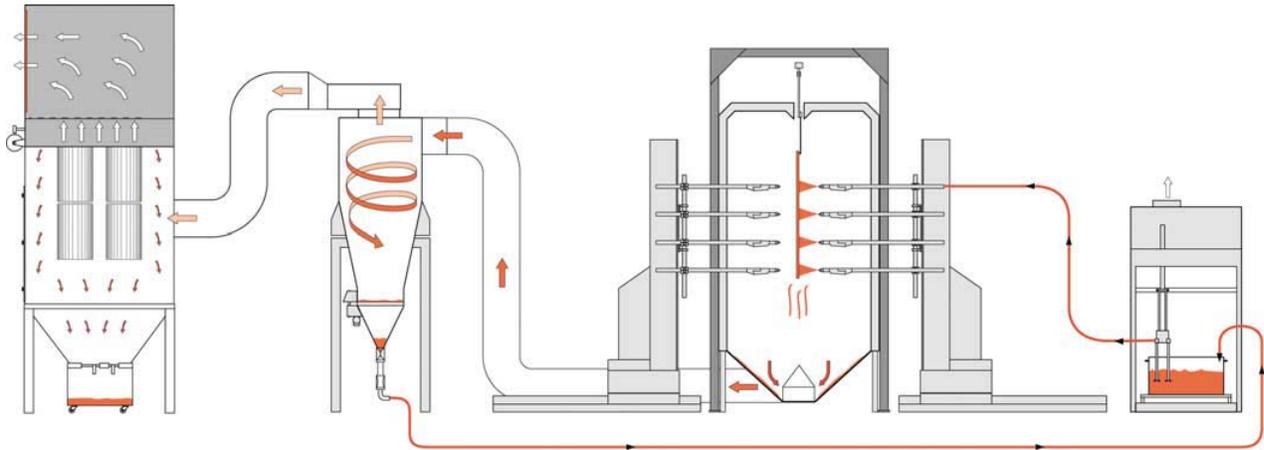


El corazón de nuestros sistemas de recubrimiento en polvo, son nuestras modernas, y eficientes pistolas de aplicación. Garantizan el mejor resultado de recubrimiento y la mayor uniformidad en la aplicación.



No importa si los recorridos son cortos o largos: un movimiento sereno y una gran capacidad de carga distinguen a los reciprocadores ITW Gema. El posicionamiento y el recorrido del reciprocador se controlan en forma automática a través de reconocedores de objeto.





La pintura en polvo se fluidiza directamente en el contenedor. Los inyectores controlados por una sonda de nivel transportan la pintura en polvo hasta las pistolas, a través de dos juegos de mangueras, unas para colores claros y otras para colores oscuros.

La pintura sobrante la recoge en forma uniforme la unidad de aspiración central a través de un conducto de paredes lisas y sin vibraciones que conduce al separador del Ciclón. La pintura en polvo se separa del aire de transporte en el separador del ciclón y se recupera a través del tamiz integrado, después de lo cual regresa al contenedor de la pintura en polvo a través del transportador de fase densa, para iniciar de nuevo el circuito de la pintura en polvo. Las partículas finas restantes se vierten en un contenedor de residuos muy fácil de vaciar, situado debajo del filtro posterior. El aire de escape que se limpia de esta forma puede verterse directamente al ambiente del taller.



Amplia variedad de versiones

El sistema de cambio rápido de color MagicPlus tiene la posibilidad de ser instalado de diversas formas. Completamente adaptable a vuestros requerimientos y condiciones de espacio. Puede instalarse en línea, en forma oblicua, con o sin fosa, al nivel del piso, sobre un pedestal o bien movable... Estaremos encantados de aconsejarle de acuerdo a vuestras necesidades.

El cambio rápido de Color

El sistema MagicPlus, es un sistema de cambio de color, económico y sencillo, para líneas de recubrimiento automáticas. La central de polvo garantiza la más alta calidad en el cambio de color. Los cambios de color se pueden realizar en muy cortos tiempos.

Alto grado de automatización

Usted puede operar este sistema de cambio rápido de color MagicPlus en forma intuitiva, por medio de unidades de control modernas e interfaces confortables para los usuarios. Cada sistema está diseñado, específicamente para el cliente y configurado de acuerdo sus parámetros necesarios. Con esto, usted obtiene de ITW Gema AG un sistema de cambio rápido de color, a su medida, y no un producto estandar.

Ahorro de polvo y cómoda operación

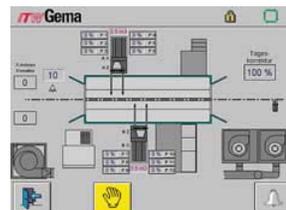
Usted quiere ahorrar polvo. Y también desea un alto confort en la operación. Y todo esto con la mayor calidad en el acabado. Con el Módulo de Comando OptiTronic le brindaremos todo esto.

Por tanto, esta unidad de control combina todos los beneficios en uno:

- resultados reproducibles todo el tiempo
- reducción de espesores
- condiciones de carga de polvo constantes
- capacidad para almacenar 255 programas de pintado
- parámetros de pintado individualmente programables
- sistema de control expandible a diferentes niveles
- interface CANBus-/DigitalBus opcional

Alta eficiencia de pintado

Gracias a la alineación vertical (también horizontal si es necesario) de las pistolas en la MagicPlus, se consigue una extremadamente alta eficiencia en el recubrimiento. La cantidad de pistolas necesarias y su disposición se determinarán a través de una cercana cooperación con usted. Adicionalmente, en ITW Gema AG, disponemos de un laboratorio completamente equipado, en el cual pueden llevarse a cabo testeos de piezas en condiciones reales.



ITW Gema AG
Mövenstrasse 17
CH-9015 St.Gallen
Suiza
Tel. (+41) 71-313 83 00
Fax (+41) 71-313 83 83
info@itwgema.ch
www.itwgema.ch

ITW Gema AG se reserva el derecho de realizar cambios técnicos sin previo aviso