

Dosificadores de alto rendimiento y totalmente configurables a sus necesidades



Desbloquee su potencial de productividad con la gama de dosificadores automáticos MODULA. Con una flexibilidad y un rendimiento inigualables, MODULA se adapta a sus necesidades de espacio y productividad.

Experimente el poder de las soluciones de tintado orientadas a resultados. Nuestros dispensadores COROB MODULA de alta eficiencia y precisión están diseñados para satisfacer demandas extensas y variadas, ofreciendo un rendimiento confiable y flexible.

MODULA permite una producción al momento con una gama ilimitada de colores y una reducción significativa de inventario.

Elija entre una amplia selección de tamaños de depósitos y tanques externos, y seleccione entre diversas tecnologías de bombeo para adaptarse a las características de su producto.

El equipo integrado, compuesto por hasta 32 depósitos y bombas, está diseñado para manejar productos que requieren un rendimiento de caudal menor. Para productos que requieren un mayor rendimiento de caudal, se pueden equipar hasta 10 tanques externos con bombas de mayor caudal.

Siempre a la vanguardia de la innovación, hemos desarrollado un nuevo sistema patentado de dispensación de alta velocidad para nuestro modelo MODULA VG. Al agregar el módulo opcional COROB VG-SIM, puede aumentar la productividad de su dispensador hasta en un 30%. Con total personalización para satisfacer cualquier presupuesto o requisito de espacio, nuestras soluciones están posicionadas estratégicamente para acortar los tiempos de entrega y reducir las necesidades de inventario, maximizando la rentabilidad.



IMPULSE LA PRODUCTIVIDAD

Acelere sus operaciones: la solución ideal para necesidades de alta velocidad, desde grandes centros de distribución hasta plantas de producción



ADAPTADO A SUS NECESIDADES

Configuraciones personalizables para rendimiento, productividad y requisitos de espacio, con una gama de tamaños de contenedores y soluciones de tanques externos



CALIDAD CONSISTENTE, SIEMPRE

Resultados precisos y repetibles para productos de alta eficiencia y calidad premium



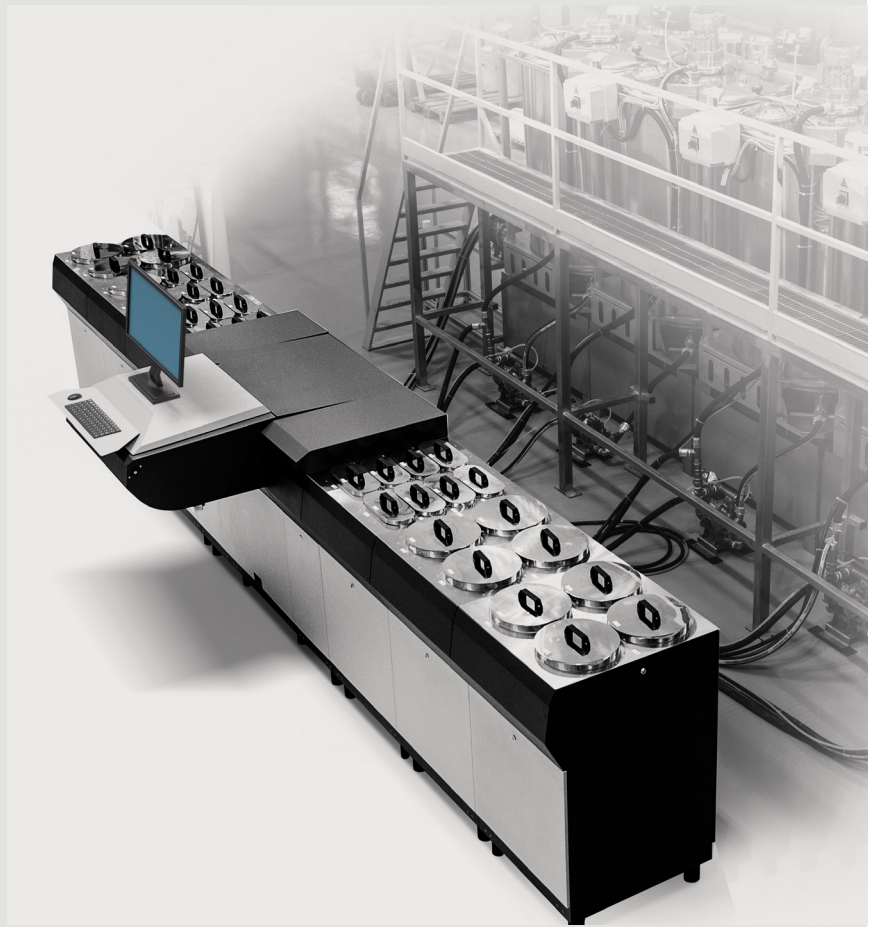
EN LA VANGUARDIA DE LA INNOVACIÓN

Tecnología de dosificación híbrida que combina sistemas gravimétricos y volumétricos

SOBRE NOSOTROS

COROB, una empresa de grupo GRACO, somos líderes mundiales con una larga y exitosa trayectoria en el desarrollo, la fabricación y la instalación de soluciones de dosificación y mezcla de alta tecnología para la más amplia gama de aplicaciones de teñido. Nuestra oferta está respaldada por una red de servicio técnico global, lo que convierte a COROB en un proveedor integral de soluciones.

Dosificadores de alto rendimiento y totalmente configurables a sus necesidades



PRINCIPALES APLICACIONES COMERCIALES

Consulte con los especialistas de COROB y socios seleccionados para definir el sistema de automatización In-Can que mejor se adapte a las necesidades de su negocio. Ofrecemos infinitas posibilidades, soluciones y configuraciones que ofrecen resultados consistentes y de alta calidad en una amplia gama de aplicaciones comerciales:

PINTURAS



TINTAS DE IMPRIMIR



PLASTICOS (MASTER BATCH)



CUERO Y TEXTILES



COSMETICOS, TINTES PARA EL CABELLO, ESMALTE DE UÑAS



PINTURA AUTOMOVIL OEM Y DE REPINTADO

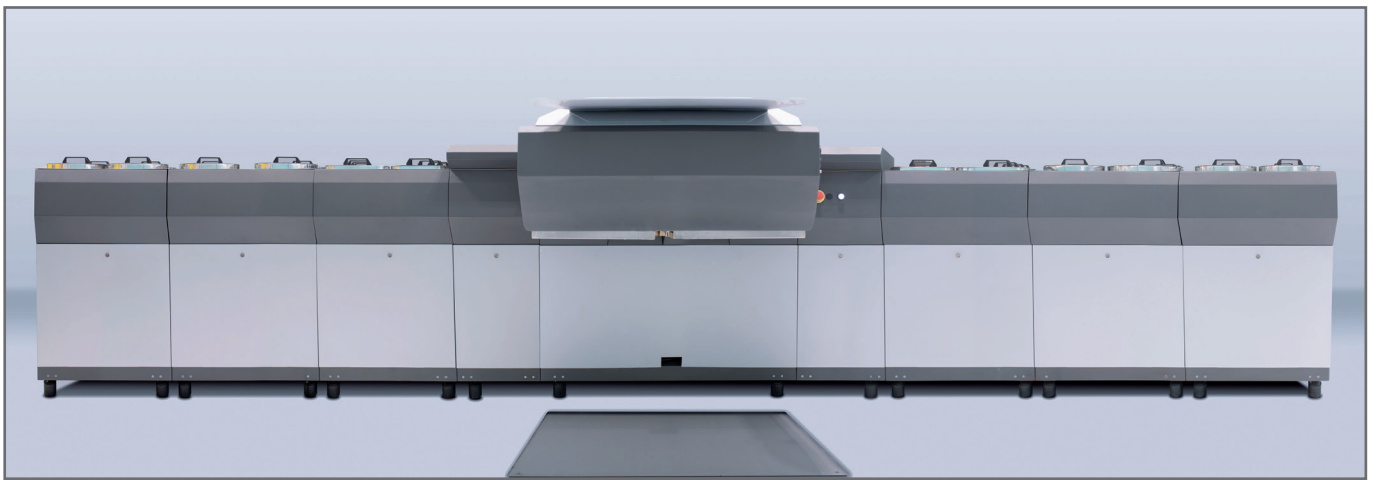
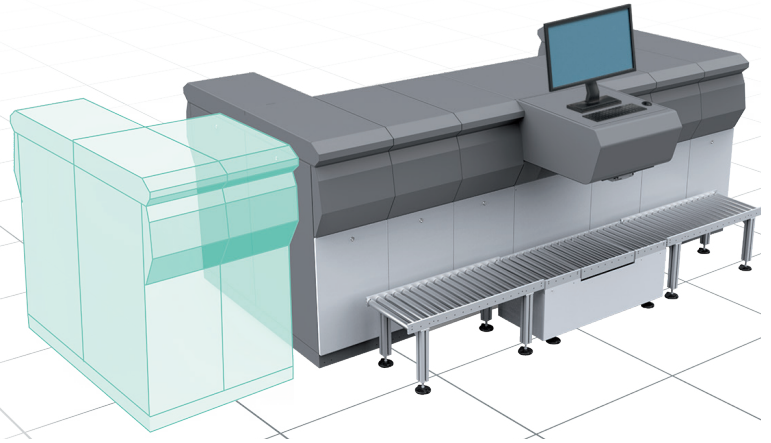


DISEÑO

Descubra la flexibilidad de la línea de productos COROB MODULA, que ofrece una amplia selección de configuraciones, desde configuraciones en línea hasta configuraciones en forma de U.

Nuestros módulos se pueden organizar en diversas combinaciones para ofrecer la mejor solución para su línea de producción.

Para ayudarle a diseñar un diseño de instalaciones que se ajuste a sus necesidades específicas, nuestros especialistas le envían múltiples propuestas, todas con configuraciones adecuadas.

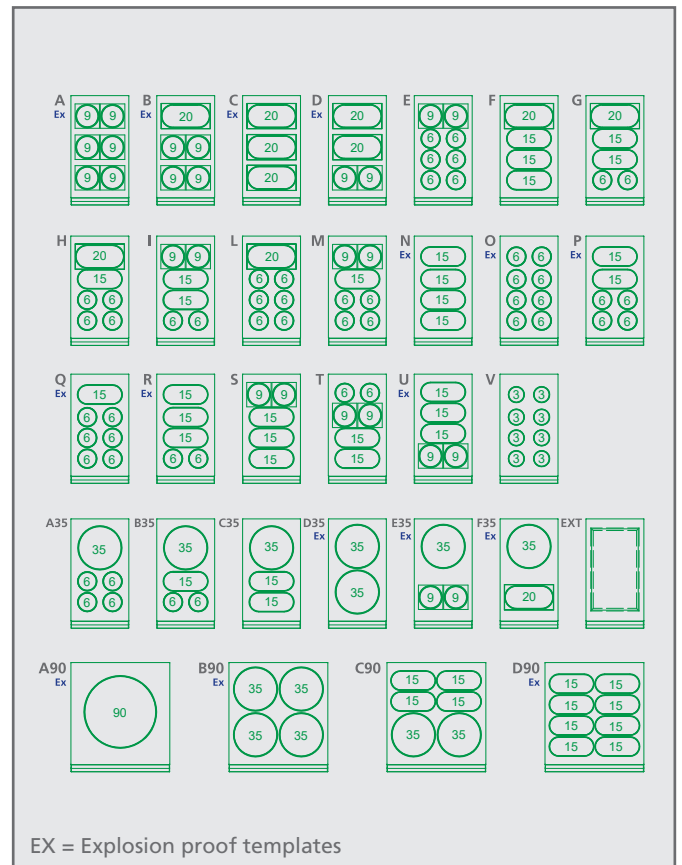


PLANTILLAS DE MÓDULOS Y SELECCIÓN DE DEPOSITOS

Maximice la eficiencia y el rendimiento de su línea de producción con la flexibilidad que ofrece MODULA. Gracias a la posibilidad de configurar los módulos en diversas combinaciones, encontrará la mejor solución para sus necesidades de espacio y producción.

Elija entre una gama de plantillas de módulos que se adapten a sus necesidades específicas. MODULA admite depósitos de hasta 90 litros de capacidad, lo que lo convierte en el recipiente de mayor volumen del sector.

| | FORMA | ACETÁ-LICO | ACERO INOXI-DABLE | ACERO INOXI-DABLE HER-MÉTICO | DOBLE BOMBA |
|-------------------|---------|------------|-------------------|------------------------------|-------------|
| 3 litros (3 q) | Redondo | • | • | | |
| 6 litros (6 q) | Redondo | • | • | | |
| 9 litros (9.5 q) | Redondo | • | • | • | |
| 15 litros (4 G) | Ovalado | • | • | | |
| 20 litros (5.3 G) | Ovalado | | • | • | • |
| 35 litros (9.2 G) | Redondo | | • | • | • |
| 90 litros (24 G) | Redondo | | | • | • |



PRODUCCIÓN EN ENVASE (IN-CAN)

El sistema de producción directamente en el envase permite crear una cantidad prácticamente ilimitada de productos coloreados, ahorrando costes y minimizando el tiempo de producción.












- Garantiza la rentabilidad de cada lote teñido.
- El sistema es extremadamente flexible y no requiere tiempo de arranque.
- Entrega pintura coloreada personalizada rápidamente y maximiza las ganancias.
- Mejora el servicio al cliente y reduce los plazos de entrega.

El modelo volumétrico-gravimétrico (VG) combina la precisión y velocidad de la dosificación volumétrica con las capacidades gravimétricas.

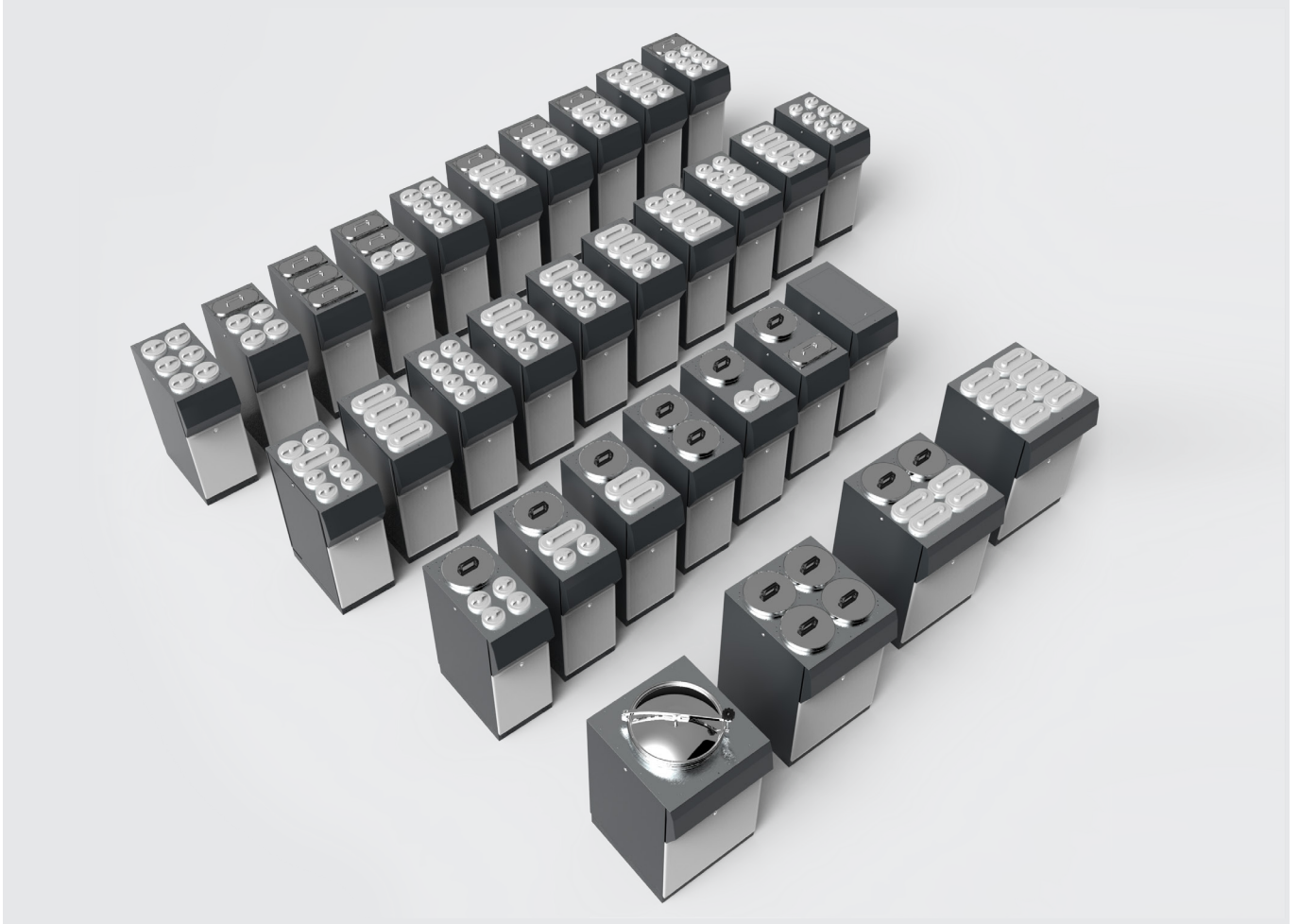
Esta solución proporciona máxima flexibilidad y productividad, ya que dosifica la base y los colorantes directamente en los envases vacíos.

Con el módulo opcional **COROB VG-SIM module**, nuestro nuevo sistema patentado de dosificación de alta velocidad, la productividad puede aumentar hasta un 30 %, mientras que la dosificación simultánea de base y colorantes reduce significativamente el tiempo.

Además, se puede manipular con seguridad una amplia gama de productos químicos peligrosos gracias a la capacidad ATEX de COROB MODULA.

| MODELO | COLORANTES | BASES | ATEX Anti-deflagrante |
|---|---|---|---|
| MODULA TDF |  | |  |
| MODULA TDF-V |  |  |  |
| MODULA TDF-VG |  |  |  |
|  Método de dosificación volumétrica  Método de dosificación gravimétrica  ATEX (Antideflagrante) | | | |

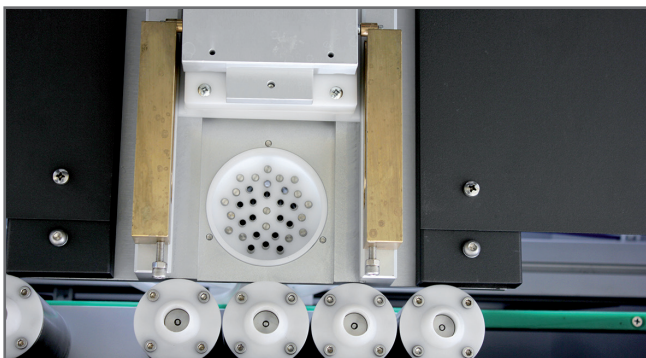




Amplia selección de tamaños y materiales de envases para colorantes.



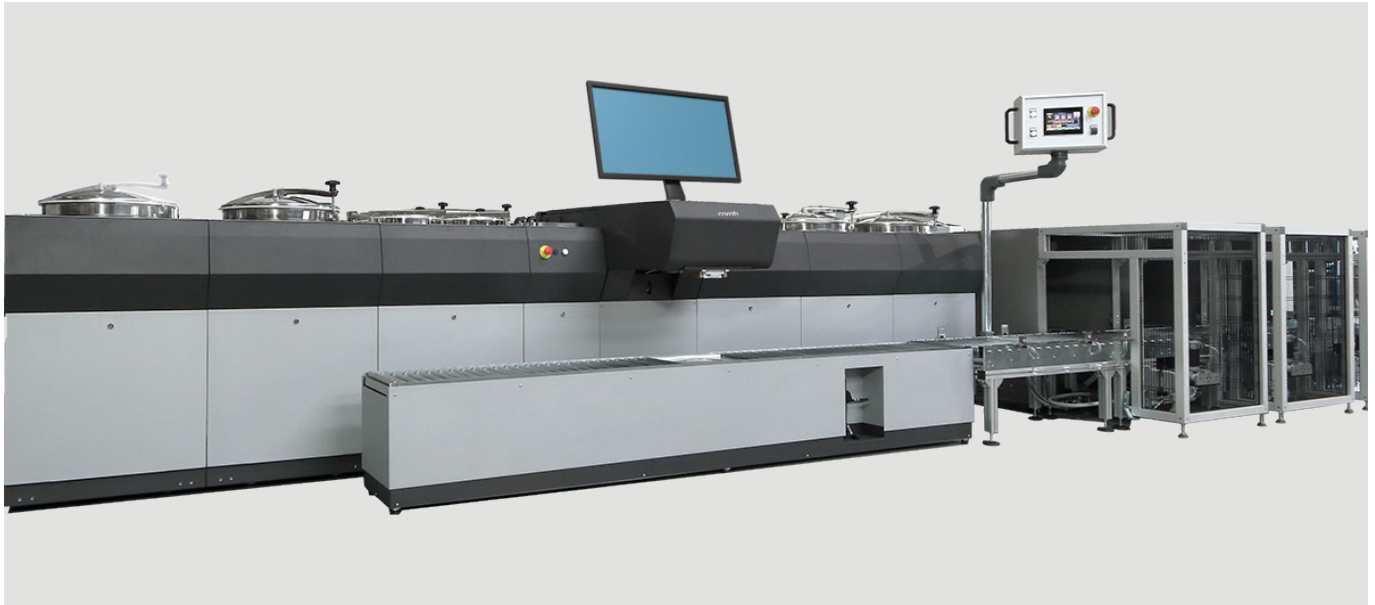
Cinta transportadora de rodillos automatizada y ajustable para garantizar un flujo de envases ergonómico y fácil de usar.



Detalles del centro de la boquilla de colorante y la válvula dosificadora móvil para bases.



Posición de trabajo ergonómica y fácil de usar.



Datos técnicos

| | MODULA VG | MODULA V |
|--|---|--|
| Tipo de negocio | Almacenes de pintura de gran volumen, fábricas de pintura | |
| Producción diaria | Alta | |
| Tecnología de dosificación | BPG (Fuelle), Engranaje o en combinación | |
| Sistema de dosificación | Volumétrico: Simultaneo Gravimétrico: Secuencial | Simultaneo |
| Velocidad de dosificación por circuito [l/min]* | Interno: [BPG] HF 0,4; [Engranaje] HF 1,0 - STD 0,5 - LAB 0,16 / Externo: [AODD] hasta 20 | [BPG] HF 0,4; [Engranaje] STD 0,5 - HF 1,0 - LAB 0,16 |
| Cantidad mínima dosificada [fl.oz.] (cc)* | STD 1/768 (0,039) - HF 1/384 (0,077) - LAB 1/1152 (0,026) | |
| Tipo de válvula | COROB válvula eléctrica 3-vías: DN04/ DN05 (sistema volumétrico) - DN15 (sistema gravimétrico) | COROB válvula eléctrica 3-vías o Integrated Nozzle Valve [INV] (con recirculación) |
| Configuración de depósitos | Interno: hasta 32 - Externo: hasta 10 | hasta 32 |
| Tamaño de depósitos [l] (q-G)** | 3 (3 q) / 4 (4 q) / 6 (6 q) / 9 (9.5 q) / 15 (4 G) / 20 (5.3 G) / 35 (9.2 G) / 90 (24 G) [dependiendo de cada módulo] | |
| Compatibilidad de Colorante | Decorativo y Industrial: Agua [WB], Universal and Disolvente [S] | |
| Dimensiones Alto x Ancho x Fondo [mm] (in) | 1410 x 1700 x 1450 (55.5 x 67 x 57) | 1210 x 1400 x 1350 (47.6 x 55.1 x 53.1) |
| Certificación | CE / ETL [opcional] / Antideflagrante ATEX [opcional] | |

* Valores muy afectados por la naturaleza de los colorantes y sus propiedades reológicas.

** El mayor tamaño de los envases reduce el número máximo de envases posible.