2K Smart C

Listo para uso inmediato: el 2K Smart C es una solución completa, configurable individualmente listo para aplicar pinturas multicomponentes.

El sistema completo listo para conectar **WAGNER 2K Smart C** se entrega con todos los componentes preinstalado (completamente documentado, con declaración CE) y ofrece un „solución completa sin preocupaciones“ para los procesos de preparación, alimentación y mezcla en pintura líquida.

- Configuración individual
- Instalación rápida y puesta en marcha
- Alta precisión de mezcla y superficies perfectas

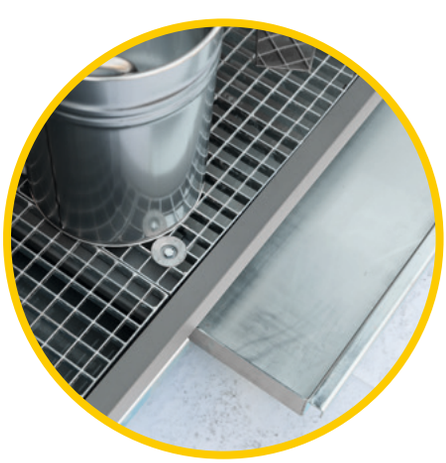
Configuración individual
Dependiendo de la aplicación, el sistema se puede adaptar fácil e individualmente, ej. variando el sistema de aspiración o contenedores de material.

Alcance de entrega listo para usar
Todos los materiales y mangueras de aire ya están instalados, así como accesorios como agitadores, contenedores de materiales o sistemas de aspiración. Las bombas ya están fijadas en el sistema de control 2K.

Instalación rápida y puesta en marcha
El sistema se puede poner en funcionamiento dentro de un solo día en unos pocos pasos. El esfuerzo se reduce a conectar el suministro de aire central, enjuagar y crear las recetas.

Manejo práctico
El 2K Smart C se entrega en un bastidor robusto y manejable (incluida la bandeja de goteo), que está disponible en diferentes tamaños dependiendo del número de bombas elegidas. Según los requisitos de protección contra explosiones, el control se puede integrar por separado o directamente en el bastidor.

WAGNER filtro de caja con bandeja de goteo



Bandeja de goteo

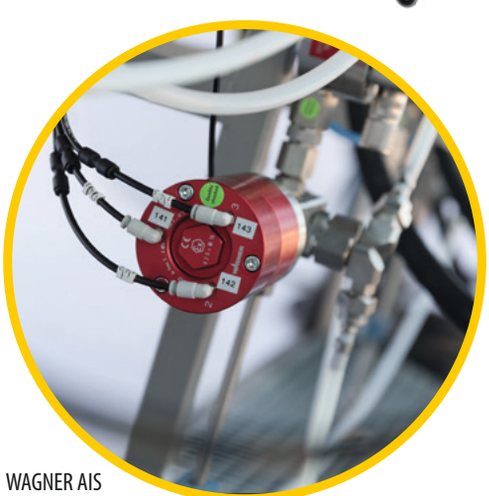
2K Smart C

Selección de las configuraciones más importantes

Funciones	Datos
Número de bombas	3 - 6
Número de endurecedores	Max. 2
Número de componentes C	Max. 1
Número de pistolas	Max. 2 con control separado de vida de mezcla y limpieza
Presión	Baja o alta presión hasta 250 bar
Tipos de bombas	• Bombas de membrana: DD10 (baja presión), con bomba booster Cobra (alta presión) • Bombas de pistón de baja presión: EvoMotion 5-60, IceBreaker 10-70 • Bombas de pistón de alta presión: IceBreaker 28-40, 35-70
Sistemas de aspiración	Manguera de aspiración, diferentes contenedores, agitador en la tapa de depósito con elevador neumático
Bandeja de goteo con rejillas	Opcional para bastidor con 4 o 6 bombas
Sistema de medición de caudal	Medidor de caudal por engranajes o sensor de carrera WAGNER
Protección conta explosiones	Versión disponible ATEX o no ATEX
Display	3,5 o 5,7 pulgadas
Comunicación	Interfaz fieldbus o entradas/salidas digitales
Control remoto	• Opcional • Se puede utilizar en la Zona 1 con cambio de receta • Cable de hasta 45 m de longitud
Manómetro para la presión del material	Disponible para todos los rangos de presión
Almacenaje de material sensible con la humedad	Secado al aire mediante filtro de gel de sílice o aplicación de nitrógeno (suministro de nitrógeno en el sitio)

Ventajas comprobadas del sistema estándar 2K Smart

- Adecuado para casi todas las aplicaciones de recubrimiento con materiales 2K/3K
- Resultados de recubrimiento homogéneos gracias al sistema de dosificación patentado WAGNER AIS que ajusta la inyección del endurecedor para adaptarse a diferentes velocidades de caudal de material.
- Alta precisión de mezcla mediante la elección adecuada del sistema de medición de caudal (medidor de caudal de engranajes para bombas de doble membrana, sensor de carrera WAGNER para bombas de pistón)
- Receta rápida y cambio de color, componentes duraderos, alta rentabilidad



WAGNER AIS
(Adaptive Injection System)

J. Wagner GmbH
Industrial Solutions
D-88677 Markdorf
+49 7544 505 - 0
info@wagner-group.com
www.wagner-group.com

Sujeto a alteraciones y errores.
Toda la información e ilustraciones no son vinculantes.
WAOO_0017_BR_ES(08.20)
© 2020, J. Wagner GmbH. odos los derechos reservados.