

Pronto para uso imediato: O 2K Smart C é uma solução completa e configurável individualmente para a preparação de tintas multicomponentes.



O sistema completo pronto para conectar WAGNER 2K Smart C é entregue com fornecimento de tinta pré-instalado (totalmente documentado, com declaração CE) e oferece um „pacote completo e prático“ para as etapas do processo de preparação, alimentação e mistura de tinta líquida.

- Configuração individual
- Rápida Instalação
- Alta precisão de mistura e superfícies perfeitas

Configuração individual

Dependendo da aplicação, o sistema pode ser adaptado de forma fácil e individual, por exemplo, variando o sistema de sucção ou os recipientes de material.

Escopo de entrega pronto para uso

Todas as mangueiras de material e ar já estão instaladas, bem como acessórios como agitadores, recipientes de material ou sistemas de sucção. As bombas já estão configuradas no sistema de controle 2K.

Rápida instalação

O sistema pode ser colocado em operação dentro de um dia em apenas alguns passos. O esforço é reduzido para conectar o ar, bem como para limpar e criar as receitas.

Manuseio prático

O 2K Smart C é fornecido em um rack robusto e manobrável (incl. bandeja coletora), disponível em diferentes tamanhos, dependendo do número de bombas integradas escolhidas. Dependendo dos requisitos de proteção contra explosão, o controle pode ser integrado separadamente ou diretamente no rack.



Filtro gaiola WAGNER com coletor de gotas



Coletor de gotas

Seleção das características mais importantes

Características	Dados
Número de bombas	3 - 6
Número de catalisadores	Max. 2
Número de componentes C	Max. 1
Número de pistolas	Máx. 2 com monitoramento de vida útil e lavagem separados
Pressão	Baixa ou alta pressão até 250 bar
Tipos de bombas	<ul style="list-style-type: none"> Bombas de diafragma: DD10 (baixa pressão), DD10 com Cobra como bomba de reforço (alta pressão) Bombas de pistão de baixa pressão: EvoMotion 5-60, IceBreaker 10-70 Bombas de pistão de alta pressão: IceBreaker 28-40, 35-70
Sistemas de sucção	Mangueiras de sucção, diferentes recipientes, agitador na tampa do tambor com elevador pneumático
Bandeja de gotejamento com grades	Opcionalmente disponível para racks com 4 ou 6 bombas
Sistema de medição de vazão	Medidor de vazão WAGNER
Proteção contra explosão	Versões ATEX e não ATEX disponíveis
Tela	3,5 ou 5,7 polegadas
Comunicação	Interface fieldbus ou entradas/saídas digitais
Controle remoto	<ul style="list-style-type: none"> Opcional Pode ser usado na zona 1 com mudança na receita Cabo de até 45m de comprimento
Manometro para pressão do material	Disponível para todas as faixas de pressão
Reservatório de material sensível à umidade	Secagem ao ar via filtro de sílica gel ou aplicação de nitrogênio (fornecimento de nitrogênio no local)

Vantagens comprovadas do sistema padrão 2K Smart

- Adequado para quase todas as aplicações de revestimento com materiais 2K/3K
- Resultados de revestimento homogêneos graças ao sistema de dosagem WAGNER AIS que adapta a injeção do catalisador para atender a diferentes vazões de material
- Alta precisão de mistura pela escolha do sistema de medição de vazão adequado (medidor de vazão de engrenagem para bombas de diafragma duplo, sensor de curso WAGNER para bombas de pistão)
- Rápida mudança de receita e cor, componentes duráveis, alta relação custo-benefício



WAGNER AIS

(Sistema de Injeção Adaptativa)

J. Wagner GmbH

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

www.wagner-group.com

André Da Poian

Commercial Director
T +55 51 9 98440054
andre.dapoian@wagner-group.com