

A unidade de mistura e dosagem WAGNER 2K Smart, opcionalmente com medidor de vazão sem contato, pode ser usada em qualquer aplicação onde tintas de várias cores 2K ou 3K são processadas.

Substituindo a unidade de mistura e dosagem WAGNER FlexControl Smart, a WAGNER 2K Smart pode ser usada para processar uma ampla gama de peças de trabalho de todos os tipos de segmentos de aplicação.

- Consistentes relações de mistura - você pode escolher o sistema de medição de vazão ideal para cada material e aplicação: medidor de vazão de engrenagem, medidor de vazão Coriolis ou sensor de deslocamento WAGNER (medição de fluxo indireto sem contato com o material, ideal para produtos abrasivos).
- Resultados de revestimento homogêneo com WAGNER AIS (Sistema de Injeção Adaptativa) que adapta a injeção do catalisador automaticamente para mudar as taxas de vazão de produto.
- Alta confiabilidade do processo pela adição sem problemas de um terceiro componente nenhum esforço de mistura manual graças à diluição e ajuste automáticos da relação de mistura.

Constante espessura de materia

A taxa de vazão é ajustada por um regulador de vazão de produto (controle de vazão em malha fechada). Ideal para aplicações onde uma simples regulagem de vazão de produto é suficiente.

Alta flexibilidade

A unidade pode ser configurada para as necessidades específicas do cliente. É entregue totalmente montada e pronta para ser conectada.



Sensor de deslocamento WAGNER



Sensor de vazão Coriolis



Sensor de vazão de engrenagem



WAGNER AIS
(Sistema de Injeção Adaptativa)

Aplicações com sistemas de pintura de catalisador ácido

Possibilidade de configuração para sistemas de pintura de catalisador ácido. Para esta aplicação específica, todas as peças na seção do catalisador são feitas de aço inoxidável de alta qualidade.

Fácil integração em sistemas de pintura automatizados

Conexão via gateway a um sistema fieldbus para troca de informações com um robô ou nível de controle superior. A unidade 2K Smart pode ser equipada com uma conexão Profibus, outros sistemas estão disponíveis sob encomenda.

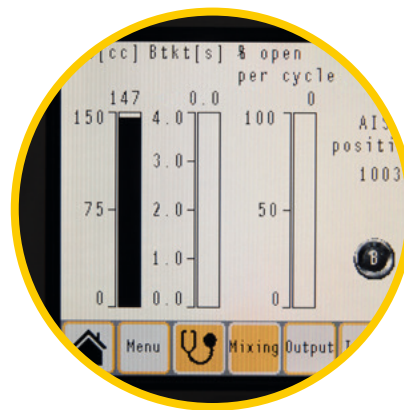
Configurações disponíveis

| Características | Disponibilidade |
|-----------------------------|---|
| Cores | Até 5 |
| Catalisadores | Até 2 |
| Terceiro componente | Max. 1 |
| Sistema de medição de vazão | Sensor de deslocamento WAGNER Medidor de vazão Coriolis Medidor de vazão de engrenagem |
| Número de pistolas | Max. 2 com controle separado de vida útil & limpeza separada |
| ATEX | ATEX & non-ATEX versões disponíveis Conexão configurada para 50 m |
| Display | 3.5" ou 5.7" |
| Pressão | Alta e baixa pressão com válvulas dedicadas |

| Características | Disponibilidade |
|-----------------------------------|---|
| Sistema de Injeção Adaptiva (AIS) | Para componente B e C |
| Comunicação | Fieldbus gateway ou digital I/O |
| Armazenamento de dados | Via USB ou conexão LAN (em combinação com software de armazenamento de dados) |
| Corte Eletrostático | Para até dois VM 5000 / EPG 5000 |
| Regulador de pressão do produto | Manual (pressão total ao limpar) ou digital (controle de vazão) |
| Controle Remoto | Cabo de até 45 m, utilizável na zona 1, com mudança de receita |
| Filtros de produto | Filtros de linha |

Operação via touch screen

O colorido display de toque da WAGNER 2K Smart proporciona um menu simplificado para regulagem e configurações do sistema - reduzindo o tempo de comunicação entre usuário e dispositivo.



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 99844 0054
andre.dapoian@wagner-group.com