

**Pronto per l'uso immediato: 2K Smart C è una soluzione completa e configurabile per la preparazione di vernici multicomponenti pronte all'uso.**



**WAGNER 2K Smart C è un sistema di miscelazione pronto all'uso!**

Viene consegnato con un sistema pre-installato di alimentazione vernici (completamente documentato con dichiarazione CE) e offre un pacchetto completo per il processo di preparazione, alimentazione e miscelazione della vernice da applicare.

- Configurazione individuale
- Veloce installazione e messa in funzione
- Miscelazione accurata e finitura perfetta

#### **Configurazione individuale**

In base all'applicazione, il sistema può essere facilmente e individualmente adattato, per esempio variando il sistema di aspirazione o i contenitori del materiale.

#### **Fornitura pronta per l'uso**

Tutti i componenti e le tubazioni dell'aria sono già installati, così come gli accessori tipo gli agitatori, i contenitori del materiale o i sistemi di aspirazione. Le pompe sono già collegate al sistema di controllo 2K.

#### **Veloce installazione e messa in funzione**

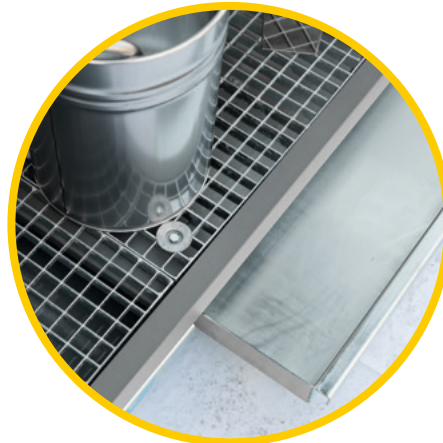
Il sistema può essere messo in funzione in pochi passaggi. Quello che bisogna fare è collegare l'alimentazione dell'aria, fare il primo lavaggio e creare le ricette.

#### **Facile utilizzo**

Il 2K Smart C è consegnato in un robusto, maneggevole telaio (incl. vaschetta raccogliocce) disponibile in differenti dimensioni in base al numero di pompe scelte. In base alla richiesta di protezione anti-deflagrante, il controllo può essere integrato separatamente o direttamente sul telaio.



WAGNER cage filter  
con raccogliocce



Vaschetta raccogliocce

## Selezioni delle configurazioni più importanti

Caratteristiche	Dati
Numero di pompe	Da 3 a 6
Numero di catalizzatori	Max. 2
Numero di componenti C	Max. 1
Numero di pistole	Max. 2 con controllo della durata di vita e flusso separati
Pressione	Bassa o alta pressione fino a 250 bar
Tipi di pompe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pompe a membrana: DD10 (bassa pressione), DD10 con Cobra come pompa di rilancio (alta pressione)</li> <li>Pompe a pistone a bassa pressione: EvoMotion 5-60, IceBreaker 10-70</li> <li>Pompe a pistone ad alta pressione: IceBreaker 28-40, 35-70</li> </ul>
Sistemi aspirazione	Tubo aspirazione, contenitori differenti, agitatore su coperchio contenitore con filtri pneumatici
Vaschetta salvagocce con griglia	Opzione disponibile per telai con 4 o 6 pompe
Sistema di misurazione flusso	Flussostato a ingranaggi o sensore di corsa WAGNER
Protezione anti-deflagrante	Versioni disponibili ATEX o no-ATEX
Display	3,5 o 5,7 pollici
Comunicazione	Interfaccia fieldbus o input/output digitali
Controllo remoto	<ul style="list-style-type: none"> <li>Opzionale</li> <li>Può essere usata in zona 1 con cambio ricette</li> <li>Cavi fino a 45 mt di lunghezza</li> </ul>
Manometro pressione materiale	Disponibile per tutti i range di pressione
Stoccaggio del materiale sensibile all'umidità	Filtro aria in gel di silice o utilizzo di azoto (non incluso)

## Comprovati vantaggi del sistema 2K Smart standard

- Adatto per la maggior parte delle applicazioni con vernici 2K/3K
- Omogeneità del risultato di finitura grazie al sistema brevettato valvola di dosaggio WAGNER AIS che adatta la quantità di catalizzatore in base al flusso di materiale richiesto
- Accuratezza nella miscelazione in base alla scelta del tipo del misuratore di flusso (ad ingranaggio per pompe a doppia membrana, sensore di corsa WAGNER per pompe a pistone)
- Veloce cambio colore e ricetta, componenti durevoli, ottimo rapporto costo-efficacia



WAGNER AIS  
(Adaptive Injection System)

### Wagner S.p.A.

Via Santa Vecchia 109  
23868 Valmadrera (LC)  
+39 0341 212200

wagner\_it\_va@wagner-group.com

www.wagner-group.com