

Sofort einsatzbereit: Die 2K Smart C ist eine komplette, individuell konfigurierbare Lösung für die sprühfertige Aufbereitung von Mehrkomponentenlacken.



Das anschlussfertig montierte Komplettsystem **WAGNER 2K Smart C** wird mit vorinstallierter Farbversorgung geliefert (vollständig dokumentiert, mit CE-Erklärung) und bietet ein „Rundum-Sorglos-Paket“ für die Prozessschritte Aufbereiten, Fördern und Mischen bei Nasslackanwendungen.

- Individuelle Konfiguration
- Schnelle Installation & Inbetriebnahme
- Hohe Mischgenauigkeit & perfekte Oberflächen

### Individuelle Konfiguration

Je nach Anwendung lässt sich die Anlage einfach und individuell anpassen, z. B. durch Variationen des Ansaugsystems oder der Materialbehälter.

### Betriebsfertiger Lieferumfang

Sämtliche Material- & Luftschläuche sind bereits montiert, ebenso Zubehör wie Rührwerke, Materialbehälter und Ansaugsysteme. Die Pumpen sind in der 2K-Steuerung schon zugeordnet.

### Schnelle Installation & Inbetriebnahme

Die Anlage kann in wenigen Schritten innerhalb eines Tages in Betrieb genommen werden. Der Aufwand beschränkt sich auf das Anschließen der Luftversorgung, die Erstspülung und die Rezepterstellung.

### Praktische Handhabung

Die 2K Smart C wird auf einem stabilen, rollbaren Gestell (inkl. Tropfwanne) geliefert, das je nach Anzahl der integrierten Pumpen in verschiedenen Größen erhältlich ist. Die Steuerung kann je nach Explosionsschutz-Anforderung separat oder direkt auf dem Gestell integriert werden.



WAGNER Cage-Filter mit Tropfschale



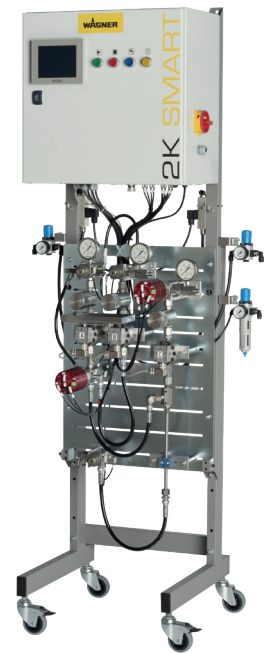
Tropfwanne

## Auswahl der wichtigsten Konfigurationen

Merkmal	Daten
Anzahl Pumpen	3 - 6
Anzahl Härter	Max. 2
Anzahl C-Komponenten	Max. 1
Anzahl Pistolen	Max. 2 mit separater Topfzeitüberwachung und Spülung
Druck	Nieder- oder Hochdruck bis 250 bar
Pumpentypen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Membranpumpen: DD10 (Niederdruck), DD10 mit Cobra als Boosterpumpe (Hochdruck)</li> <li>• Niederdruck-Kolbenpumpen: EvoMotion 5-60, IceBreaker 10-70</li> <li>• Hochdruck-Kolbenpumpen: IceBreaker 28-40, 35-70</li> </ul>
Ansaugsysteme	Ansaugschlauch, verschiedene Behälter, Rührwerk auf Fassdeckel mit pneumatischem Heber
Tropfwanne mit Gitterrosten	Für Gestelle mit 4 oder 6 Pumpen optional verfügbar
Durchflusssystem	Zahnradmesszelle oder WAGNER Hubsensor
Explosionsschutz	ATEX und Nicht-ATEX-Versionen verfügbar
Display	3,5 oder 5,7 Zoll
Kommunikation	Feldbus-Schnittstelle oder digitale Ein-/Ausgänge
Fernsteuerung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Optional</li> <li>• Einsetzbar in Zone 1 mit Rezeptwechsel</li> <li>• Kabel bis zu 45 m Länge</li> </ul>
Manometer für Materialdruck	Für alle Druckbereiche verfügbar
Aufbewahrung feuchtigkeitsempfindlicher Materialien	Lufttrocknung über Silikalgel-Filter oder Stickstoffbeaufschlagung (Stickstoffversorgung bauseits)

## Bewährte Vorteile der 2K Smart Standardanlage

- Geeignet für fast alle Beschichtungsanwendungen mit 2K-/3K-Lacken
- Homogene Beschichtungsergebnisse dank des patentierten WAGNER AIS Dosiersystems, das die Einspritzung des Härterers an unterschiedliche Materialflussraten anpasst
- Hohe Mischgenauigkeit durch Auswahl des passenden Durchflusssystem (Zahnrad-Messzellen bei Doppelmembranpumpen, WAGNER Hubsensor bei Kolbenpumpen)
- Schneller Rezept- & Farbwechsel, langlebige Komponenten, hohe Wirtschaftlichkeit



WAGNER AIS  
(Adaptive Injection System)