2K Smart C

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

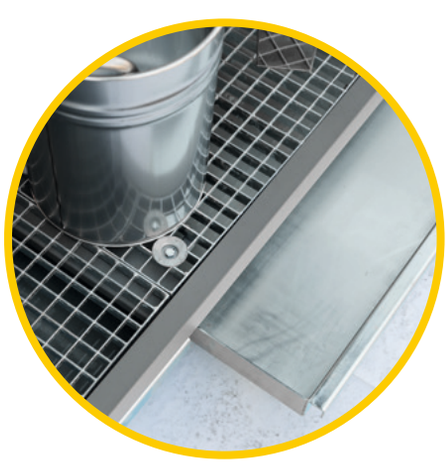
Individuelle Konfiguration
Je nach Anwendung lässt sich die Anlage einfach und individuell anpassen, z. B. durch Variationen des Ansaugsystems oder der Materialbehälter.

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

2K Smart C

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	• Membranpumpen: DD10 (Niederdruck), DD10 mit Cobra als Boosterpumpe (Hochdruck) • Niederdruck-Kolbenpumpen: EvoMotion 5-60, IceBreaker 10-70 • Hochdruck-Kolbenpumpen: IceBreaker 28-40, 35-70
Ansaugsysteme	Ansaugschlauch, verschiedene Behälter, Rührwerk auf Fassdeckel mit pneumatischem Heber
Tropfwanne mit Gitterrosten	Für Gestelle mit 4 oder 6 Pumpen optional verfügbar
Durchflussmesssystem	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	• Optional • Einsetzbar in Zone 1 mit Rezeptwechsel • Kabel bis zu 45 m Länge
Manometer für Materialdruck	Für alle Druckbereiche verfügbar
Aufbewahrung feuchtigkeitsempfind-licher 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 Härters an unterschiedliche Materialflussraten anpasst
- Hohe Mischgenauigkeit durch Auswahl des passenden Durchflussmesssystems (Zahnrad-Messzellen bei Doppelmembranpumpen, WAGNER Hubsensor bei Kolbenpumpen)
- Schneller Rezept- & Farbwechsel, langlebige Komponenten, hohe Wirtschaftlichkeit

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

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Alle Angaben und Abbildungen sind unverbindlich.
WADO_0017_BR_DE(08.20)
© 2020, J. Wagner GmbH. Alle Rechte vorbehalten.