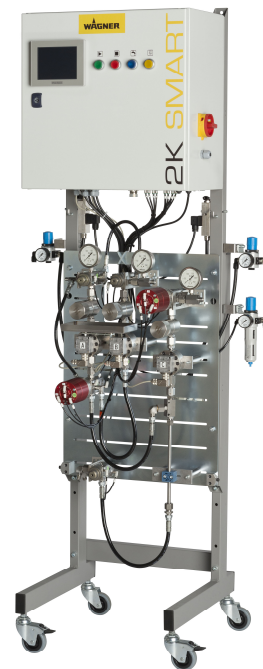


Presseinformation Mai 2017

Neue 2K Smart: Durchflussmessung mit Hubsensor

Die 2K Smart von WAGNER ist eine elektronisch gesteuerte Misch- und Dosieranlage. Für die dafür notwendige Durchflussmessung kommen je nach Material Hubsensor, Zahnradmesszelle oder Coriolis in Frage – für eine hohe Beschichtungsqualität.

Bei Mischanlagen mit automatischer Härtersteuerung bietet der Markt vor allem Zahnradmesszellen oder Massedurchflussmesser (Coriolis) an. Doch besonders bei hochviskosen Materialien mit hohem Festkörperanteil ist dies nicht ideal. Der Materialkontakt während der Durchflussmessung sorgt für einen höheren Verschleiß. Zudem muss das Messsystem immer mitgereinigt werden. WAGNER bietet deshalb für seine neue Mehrfarbenmischanlage 2K Smart optional einen Hubsensor an. Dieser hat sich bereits in der Misch- und Dosieranlage TwinControl bewährt. „Der Hubsensor berechnet über den Hub an der Pumpe den Durchfluss. Dadurch berührt er das Material nicht. Das bedeutet: weniger Verschleiß und geringerer Reinigungsaufwand“, erklärt Carsten Ludwig, Senior Product Manager Liquid bei WAGNER.



Günstige 3K-Mischanlage für Nasslack

Zusätzlich zum Einsatz als 2K-Mischanlage kann die 2K Smart auch als 3K-Mischanlage konzipiert werden. Auch die dritte Komponente wird automatisch dosiert. So kann das Material beispielsweise automatisch verdünnt werden. „Der Anwender spart damit ungefähr eine halbe Stunde pro 30-Liter-Behälter. Das ist enorm. Hinzu kommt eine höhere Prozesssicherheit, weil Mischfehler vermieden und immer exakte Mischverhältnisse erreicht werden“, so Carsten Ludwig. Beim Marktvergleich mit anderen 3K-Mischanlagen schneidet die 2K Smart mit einem sehr guten Preis-Leistungsverhältnis ab. „Mit der 2K Smart bieten wir eine günstige Mehrfarben-2/3K-Mischanlage für alle täglichen Nasslack-Arbeiten.“



J. Wagner GmbH
a Member of
WAGNER GROUP

Otto-Lilienthal-Straße 18
88677 Markdorf
Postfach 1120
88669 Markdorf
Germany
www.wagner-group.com

Anlage wird komplett montiert geliefert

Die 2K Smart lässt sich auf zahlreiche Anwendungssituationen anpassen. Beispielsweise ist eine Version für die Verarbeitung von säurehärtenden Lacksystemen verfügbar. Zudem ist die Anlage für eine Integration in automatische Systeme optimiert. Über einen Online-Konfigurator kann der WAGNER-Vertriebspartner die Mischanlage optimal an die Kundenbedürfnisse anpassen. Sie wird dann komplett montiert geliefert und muss nur noch in Betrieb genommen werden. „Unser Equipment soll es unseren Kunden so einfach wie möglich machen. Mit der 2K Smart ist uns das auf jeden Fall gelungen“, freut sich Carsten Ludwig.



WAGNER Hubsensor

Mehr Informationen finden Sie unter:

<https://www.wagner-group.com/de/industrie/produkte/produkte-industrienasslack/produkt/2k-smart/>

Über WAGNER:

WAGNER ist einer der weltweit führenden Hersteller von Geräten und Anlagen zur Oberflächenbeschichtung mit Pulver- und Nasslacken, Farben und anderen flüssigen Materialien. So gehören auch die Klebe-, Dicht- und Vergusstechnik inklusive Spritzguss zum WAGNER-Portfolio. Die Anfänge des Unternehmens reichen zurück bis ins Jahr 1947. Seither setzt WAGNER Qualitätsmaßstäbe und bietet Industrieunternehmen, Handwerksbetrieben und Heimwerkern wirtschaftliche, zuverlässige und bedienerfreundliche Lösungen, die sich durch hohe Qualität und zukunftsweisende Technologien auszeichnen. Die J. Wagner GmbH ist Teil der WAGNER Group, die weltweit von rund 1.500 Mitarbeitern in 17 operativen Unternehmen und rund 300 Vertretungen repräsentiert wird. Eigner der WAGNER Group sind die Josef-Wagner-Stiftungen, die neben der Förderung des Unternehmens ausschließlich gemeinnützige, karitative Ziele verfolgen.

Mehr Informationen unter www.wagner-group.com