



Your project deserves it.



FLEXIMIX 1 ND

WWW.WIWA.DE

DIE NEUE WIWA FLEXIMIX 1 ND

Die nächste Generation der elektronischen 2K Misch- und Dosieranlagen für bis zu 10 Komponenten

Einfach und schnell erlernbare Bedienung der Anlage über das große, farbige Touchscreen-Display sowie mit den übersichtlich angeordneten Tasten neben dem Display.

Die Ex-geschützte Anlagenfernbedienung ermöglicht die Bedienung der FLEXIMIX in Ex-geschützten Räumen. Alle Bedienelemente sind zentral erreichbar. Zur Messung der Materialflüsse kann die Anlage mit Zahnrad- oder Coriolis-Durchflussmessgebern ausgestattet werden. Dosierungen von 2K und 3K Materialien sind möglich.

Alle Material führenden Teile der FLEXIMIX 1 ND sind rostfrei, sodass auch Wasserlacke problemlos verarbeitet werden können. Speziell für die neue WIWA FLEXIMIX 1 ND wurden neben einer neuen, kleineren Mischeinheit auch neue kleinere Automatikventile entwickelt. Die Ventile sind für einen Druck bis 25 bar geeignet.

Eine noch weiter verbesserte, schnelle Steuerung ermöglicht nun die Verwaltung von mehreren Spülprogrammen oder den Anbau von zwei Mischeinheiten an der Anlage. Dies ist besonders wichtig bei der Verarbeitung von z.B. PU- und EP-Materialien mit nur einer Anlage. Die neue Steuerung wird künftig bei allen FLEXIMIX-Anlagen Verwendung finden.

Die Härterdosierung lässt sich leicht auf das Mischungsverhältnis sowie die Materialeigenschaften anpassen. Durch die geschlossene Bauart der Ventile und die enthaltene Trennmittelvorgabe lassen sich Isocyanate gut verarbeiten. Die Blockbauweise der Ventile, mit den dadurch entstandenen geringen Zwischenräumen, ermöglicht schnelle Farbwechsel bei minimiertem Lösemittleinsatz.

OPTIONALES ZUBEHÖR:

- Datalogger
- USB-Schnittstelle
- Anbausatz Störmeldung
- Pistolenspülvorrichtung
- Fernbedienung in ATEX
- Luftspülung
- Zerstäuberluftsensor
- Zerstäuberluftabschaltung
- Anbausatz Räder

Auf Wunsch ist das Multifunktionsgestell auch fahrbar lieferbar. Mit der neuen WIWA FLEXIMIX-Anlage können Applikationsverfahren wie konventionelles Lackieren oder HVLP auf Kundenwunsch realisiert werden. Die WIWA FLEXIMIX ist auch als 3K-Anlage lieferbar.

Eine weitere Option ist der WIWA DATALOGGER. Er bietet eine ideale Ergänzung für das Qualitätsmanagement. Alle Verarbeitungsparameter, Einstellwerte und die Alarmhistorie können kundenspezifisch mit handelsüblichen Smartphones, Tablets oder PCs via Wi-Fi ausgelesen und gesichert werden. Auf Wunsch kann die Anlagen auch nur mit einer Wi-Fi Schnittstelle ausgestattet werden.



TECHNISCHE DATEN	FLEXIMIX 1 ND
Volumetrische Mischungsverhältnisse	0,5 : 1 bis 50 : 1
Höchstzulässiger Spritzdruck	bis 25 bar
Ansteuerbare Komponenten	bis 10