

# m-tec connect® SMP-III FE100 MO

Die Pumpleistung der m-tec connect® SMP-III FE100 MO lässt sich per Frequenzumrichter schnell und einfach anpassen. Das duale Mischsystem mit doppelter Aufmischung und patentiertem Mischprinzip ermöglichen eine hervorragende Materialaufmischung, die keine andere Silomischpumpe am Markt bieten kann!

## m-tec connect® SMP-III Einsatzgebiete

Die Silomischpumpe kommt zum Einsatz, wo große Mengen an Materialien kontinuierlich die gleiche Qualität aufweisen müssen.

## m-tec connect® SMP-III Lieferumfang

In der Standardversion wird die Silomischpumpe mit großem Misch- und Pumpbereich aus PU-Inlay mit Stahlkorsett, leistungsstarken Motoren und der Steuerung mit Frequenzumrichter geliefert.

## m-tec connect® SMP III Zubehör

Zur Ergänzung stehen z. B. Mörtelschläuche, Zellradschleusen und verschiedene Rotoren und Statoren zur Verfügung.

Technische Daten	SMP-III FE100 MO
Fördermenge:	ca. 100 l/min* (je nach Variante und Schneckenpumpe)
Förderweite:*	bis zu 120 m*
Förderhöhe:*	bis zu 30 m*
Förderdruck:*	bis zu 30 bar*
Mischermotor:*	4,0kW 400V 50Hz
Pumpenmotor:	7,5kW 400V 50Hz
Monitoring Funktion:	Übertragung der Maschinendaten in Echtzeit - wie Z. B. Laufzeiten, Fehler-Code Anzeige, Zyklenzahlen usw.
Gewicht:	ca. 585 kg

\* Je nach Konsistenz, Qualität und Zusammensetzung des Materials, Pumpenmodell- und zustand, Durchmesser und Länge des Förderschlauchs sowie Pumphöhe des Materials.



Scannen Sie einfach den QR Code mit Ihrem Smartphone und informieren Sie sich auf unserer Website.

m-tec mathis technik gmbh  
Otto-Hahn-Straße 6  
D-79395 Neuenburg

phone +49 7631 709 - 122  
sales1@m-tec.com  
www.m-tec.com

# m-tec connect®

## m-tec connect® SMP-III FE MO

Die Silomischpumpe zur zustandsbasierten Maschinenfernüberwachung



**m-tec connect®  
SMP-III FE100 MO  
Zuverlässigkeit,  
kraftvoller Antrieb und  
Maschinen-Monitoring**



Die Zwei-Kammer-Silomischpumpe m-tec connect® SMP-III FE100 MO ermöglicht in Kombination mit einem m-tec® Silo die Verarbeitung von Trockenmörtel und Fließestriche bis 8mm Körnung.

# Pluspunkte

Die m-tec connect® SMP-III FE100 MO besitzt neben dem patentierten Mischprinzip auch mit der neuen m-tec connect® Monitoring Funktion, bei der Prozessdaten/Maschinendaten in Echtzeit erhoben werden und dadurch der Maschinenzustand kontinuierlich überwacht werden kann.

## Aufmischung

Die kontinuierliche Aufmischung des Materials in bestmöglicher Mischqualität erfolgt im bewährten m-tec Zwei-Kammer-System.

## Bedienung

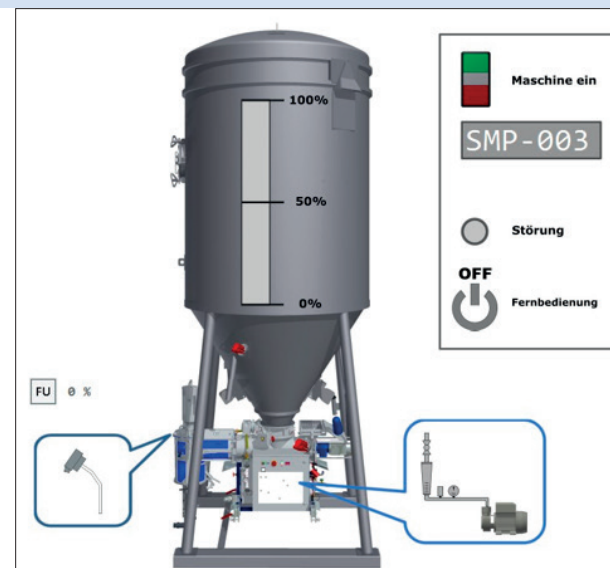
Mit ihren klar strukturierten Bedien- und Schaltschrankelementen steht die m-tec connect® SMP-III FE100 MO für jegliche Aufgaben auf der Baustelle zur Verfügung - so macht Arbeiten Spaß!

## Handhabung

Durch die extra hohe Förderweite und konstante Förderleistung entfällt zeit- und logistisch aufwändiges Umstellen des Silos bzw. der Maschine. Die SMP-III FE100 MO wird per Silo beschickt, alternativ ist eine Beschickung mit Sackware möglich. EasyClean Komponenten erleichtern die Reinigung.

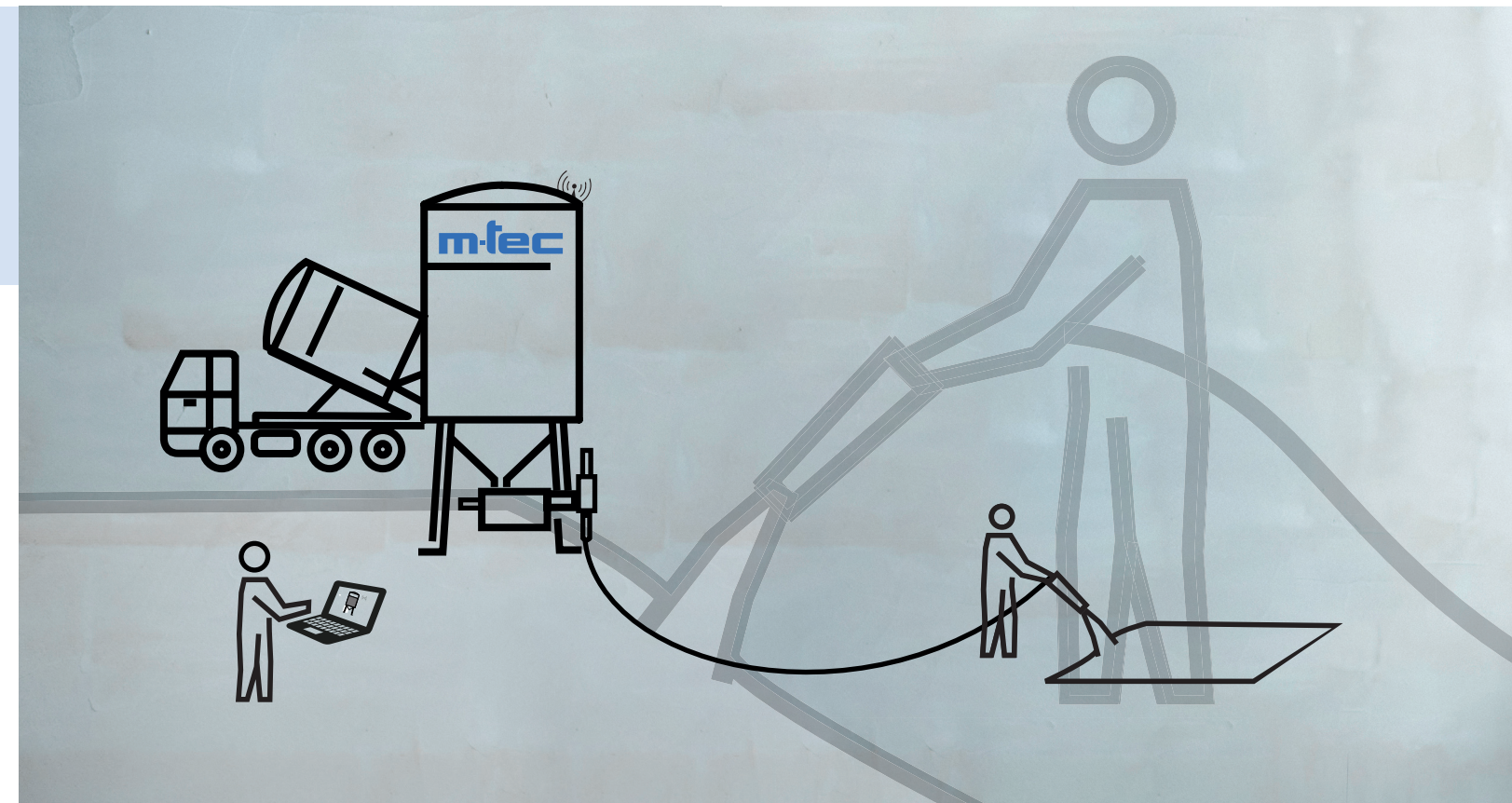
## Zukunftsweisend

Mit der m-tec connect® Monitoring Funktion werden verschiedene Maschinendaten gesammelt, aufbereitet und in der m-tec connect® Cloud übersichtlich dargestellt. Diese Maschinendaten bilden die Basis für Fehlerbehebungen aus der Ferne, vorausschauende Wartungen und steigern die Maschinensicherheit und Maschineneffizienz.

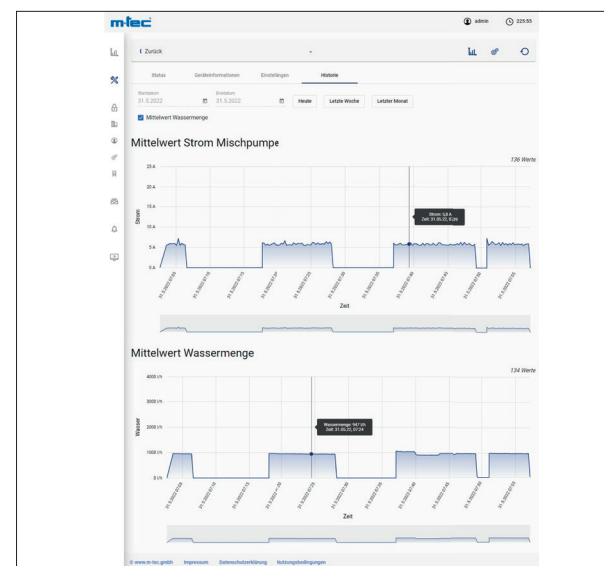


Benennung	Wert	Einheit	Aktualwert
ERRACT	0		4.5.2023, 10:33:07
SPEEDMAP	0	%	4.5.2023, 10:33:07
GEOLCLAT	47.550072	°	16.12.2022, 13:10:49
GEOLCLON	7.814490	°	16.12.2022, 13:10:49
HRMMP	26.7	h	4.5.2023, 10:32:58
HRMMP	26.7	h	4.5.2023, 10:32:53
HRMMD	18.1	h	4.5.2023, 10:32:53
HRMDS	18.1	h	4.5.2023, 10:32:53
HRMWD	32.9	h	4.5.2023, 10:32:53
HRMVB	12.5	h	4.5.2023, 10:32:53
DTAUTOON	04.05.2023 09:32:07		4.5.2023, 10:32:11
DTAUTOOFF	04.05.2023 09:33:02		4.5.2023, 10:33:07
CMPLV	0.0	A	4.5.2023, 10:33:25

^ Aktuelle Parameter können während dem Betrieb der Maschine live abgerufen werden. Die Visualisierung dieser Daten erfolgt in einer tabellarischen Übersicht.



^ So macht Arbeiten Spaß: effizient und wirtschaftlich!



^ in der m-tec connect® Cloud wird der Verlauf der benötigten Wassermenge und Stromaufnahme abgebildet.

## m-tec® technology for better building

m-tec® entwickelt und fertigt Baustellentechnik für klassische Anwendungen ebenso wie für Aufgaben moderner Baustellen:

Vom Transport über die Bereitstellung von Trockenmörtelprodukten bis hin zu deren Anwendung auf Ihrer Baustelle erhalten Sie bei uns alles aus einer Hand. Überall auf der Erde, in fast 100 Ländern rund um den Globus, hat m-tec® das Bauen besser, schneller und vor allem wirtschaftlicher gemacht.

Darin sind wir einzigartig.

Und damit das so bleibt, bleiben wir bei neuen Entwicklungen mit unseren Partnern am Ball. m-tec connect® hat z. B. die Entwicklung des 3D Beton-Drucks maßgeblich begleitet und so zum Erfolg dieser neuen Technologie beigetragen.

-  Überwachung
-  Estrich
-  Fließestrich