

m-tec connect[®]

m-tec connect[®] EMP MO

Die Innovation der Silo-Mischpumpe



*m-tec connect[®] EMP MO
rationelle Verarbeitung
von Trockenmörtel-
produkten.*



Die Silomischpumpe m-tec connect[®] EMP MO ermöglicht in Kombination mit einem m-tec Silo die rationelle Verarbeitung von Trockenmörteln.

Pluspunkte

Die m-tec connect® EMP MO besticht 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 ist der Schlüsselfaktor der bewährten m-tec connect® EMP MO.

Bedienung

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

Handhabung

Durch die extra hohe Förderweite entfällt zeit- und kraftaufwändiges Umstellen des Silos bzw. der Maschine.

Die m-tec connect® EMP MO wird per Silo beschickt und bildet damit ein staubfreies System zur rationellen Verarbeitung von Trockenmörteln. 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.



| Berechnung | Name | Beschreibung | Wert | Einheit | Aktualisiert |
|------------|----------|---------------------------------------|---------------------|---------|----------------------|
| ★ | ERRCACT | aktueller Fehler-Code | 0 | | 4.5.2023, 10:33:07 |
| ★ | SPEEDMPP | aktuelle Drehzahl Mischpumpe | 0 | % | 4.5.2023, 10:33:07 |
| ★ | GEOLCLAT | Geo-Koordinaten.Latitude | 47,550072 | ' | 16.12.2022, 13:10:49 |
| ★ | GEOLCLON | Geo-Koordinaten.Longitude | 7,614690 | ' | 16.12.2022, 13:10:49 |
| ★ | HRSMPPD | Laufzeit Motor Mischpumpe | 26,7 | h | 4.5.2023, 10:02:53 |
| ★ | HRSMPP | Laufzeit Schneckenpumpe | 26,7 | h | 4.5.2023, 10:02:53 |
| ★ | HRSSID | Laufzeit Motor Mischer | 18,1 | h | 4.5.2023, 10:02:53 |
| ★ | HRSSD | Laufzeit Dosierschnecke | 18,1 | h | 4.5.2023, 10:02:53 |
| ★ | HRSWPD | Laufzeit Wasserpumpe | 32,9 | h | 4.5.2023, 10:02:53 |
| ★ | HRSVBD | Laufzeit Rüttler | 12,5 | h | 4.5.2023, 10:02:53 |
| ★ | DTAUF00N | Startzeit und Datum DDT ein Automatik | 04.05.2023 09:32:07 | | 4.5.2023, 10:32:11 |
| ★ | DTAUF00F | Stopzeit und Datum DDT aus Automatik | 04.05.2023 09:33:02 | | 4.5.2023, 10:33:07 |
| ★ | CMPMV | Mittelwert Strom Mischpumpe | 0,0 | A | 4.5.2023, 10:33:25 |



^ Über die verschiedenen Schnittstellen kann die Maschine extern gesteuert werden - willkommen auf der Baustelle 4.0.



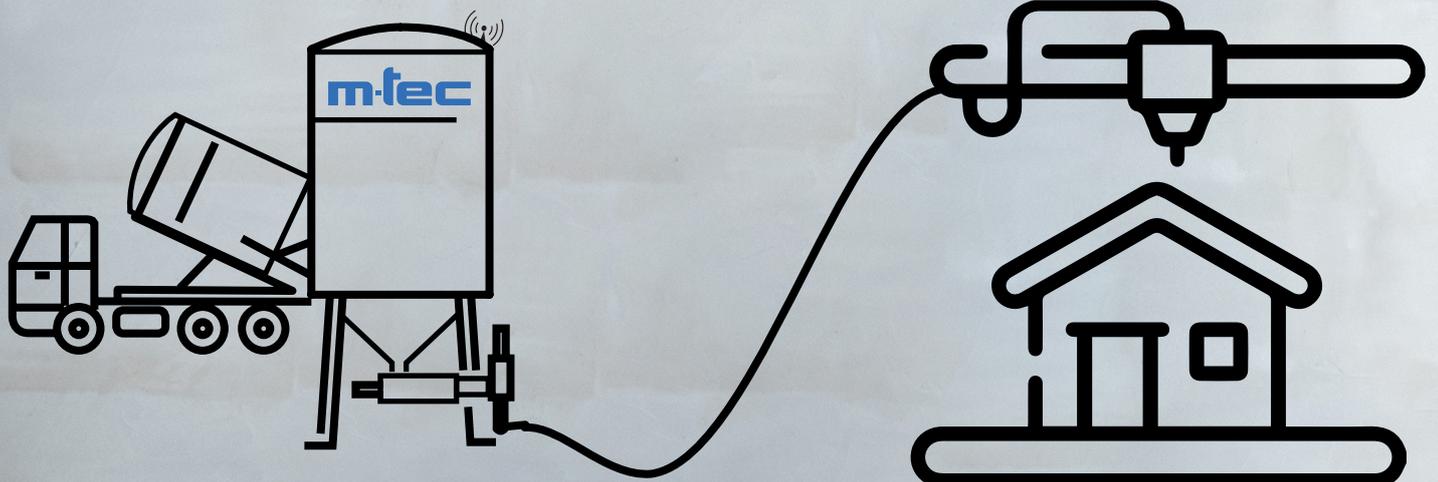
Überwachung



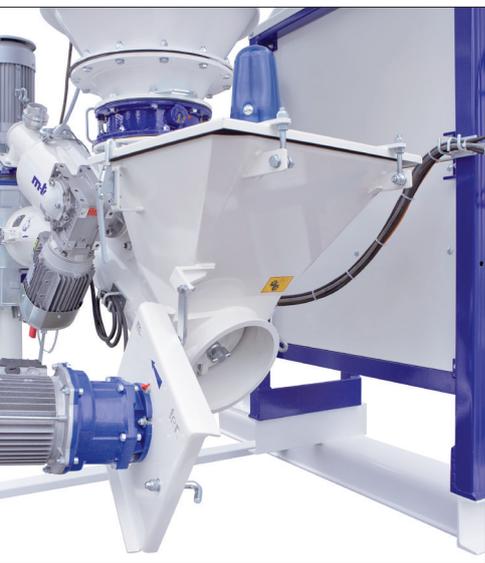
Verputzen



Klebe- und Armierungsmörtel



^ So macht Arbeiten Spaß:
effizient und wirtschaftlich!



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.

m-tec connect® EMP MO

Die m-tec connect® EMP MO verfügt über das m-tec® eigene, patentierte Mischsystem. Diese neue Technologie garantiert die sehr gute Aufmischung des Materials und sorgt für eine ständig gleichbleibende Konsistenz.

m-tec connect® EMP MO Einsatzgebiete

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

m-tec connect® EMP MO Lieferumfang

In der Standardversion wird die Silomischpumpe mit einem Kompressor inkl. Abschaltautomatik und Wasserpumpe, Rotor / Stator und einem Spritzgerät geliefert.

m-tec connect® EMP MO Zubehör

Zur Ergänzung stehen z. B. Mörtelschläuche, Klebepistolen und verschiedene Rotoren und Statorn zur Verfügung.

| Technische Daten | EMP MO |
|----------------------|--|
| Fördermenge: | ca. 13 - 47 l/min (je nach Variante und Schneckenpumpe) |
| Förderweite: | bis zu 80 m |
| Förderhöhe: | bis zu 30 m |
| Förderdruck: | bis zu 40 bar |
| Förderbereich: | 3,0 kW / 4,0 kW, 400 V, 50 Hz (je nach Variante) |
| Misch- Pumpbereich: | 7,5 kW, 400 V, 50 Hz |
| Druckluftversorgung: | 0,9 kW, ca. 250 l/min, 4 bar |
| Wasserpumpe: | 0,75 kW, ca. 60 l/min, 8 bar |
| Elektroanschluss: | 400 V, 50 Hz, 3 ph |
| Absicherung: | 35 A |
| Zuleitung: | 5 x 4,0 mm ² |
| Steckvorrichtung: | 32 A, 5 p, 6 h |
| Wasseranschluß: | 3/4" Wasserschlauch mit GEKA-Kupplung |
| Abmessungen: | ca. 2200 x 850 x 1800 mm |

Fördermenge, Abstand und Höhe hängen vom Fördergut und dem verwendeten Stator und Rotor ab.



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