

m-tec connect[®] P50V 3DCP

Die flexibel steuerbare Pumpe



*m-tec connect[®] P50V
3DCP:*

Die kompakte, zuverlässige und einfach zu bedienende Pumpe



Die m-tec connect[®] P50V 3DCP besteht in den verschiedensten 3DCP Anwendungen als kraftvolle Pumpe mit einer per Frequenzumrichter variabel anpassbaren Fördermenge zwischen 10 - 80 l/min.

Pluspunkte

Durch die stufenlose Regelung der Leistung lässt sich die Pumpe einfach an unterschiedliche Materialien anpassen. Mit den großen Rädern und den ausklappbaren Handgriffen wird das Handling zum Vergnügen. Die Verschlusssysteme erleichtern den Wechsel wichtiger Elemente, wie z. B. der Schneckenpumpe.

Sicherheitssysteme

Die zweikanalige Einbindung in ein externes Not-Aus-System und die Integration in die bestehende Sicherheitskette sorgen für Sicherheit in Ihrer industriellen Anwendung.

Schnittstellen

Die RJ45/USB Adapter (RS485/USB) und die Modbus-RTU Schnittstelle erleichtern die Bedienbarkeit enorm.

Verbindungsmöglichkeiten

Neben der lokalen Bedienung ist auch eine Bedienung aus der Ferne über die Schnittstellen möglich - so macht Baustelle 4.0 Spaß!



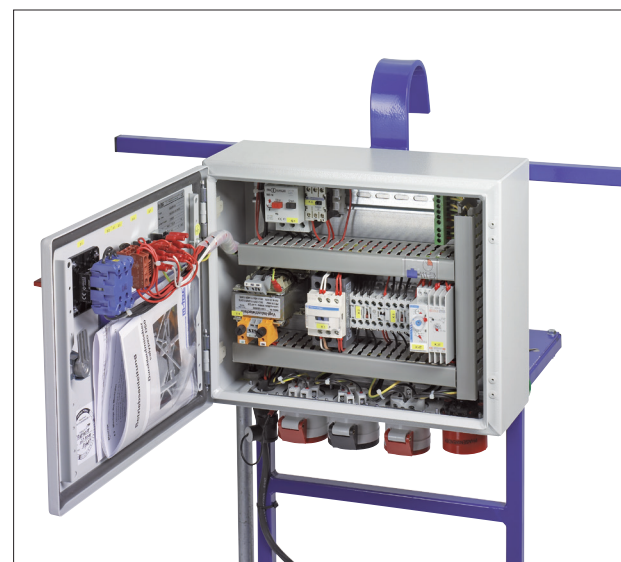
Monitoring



3DCP

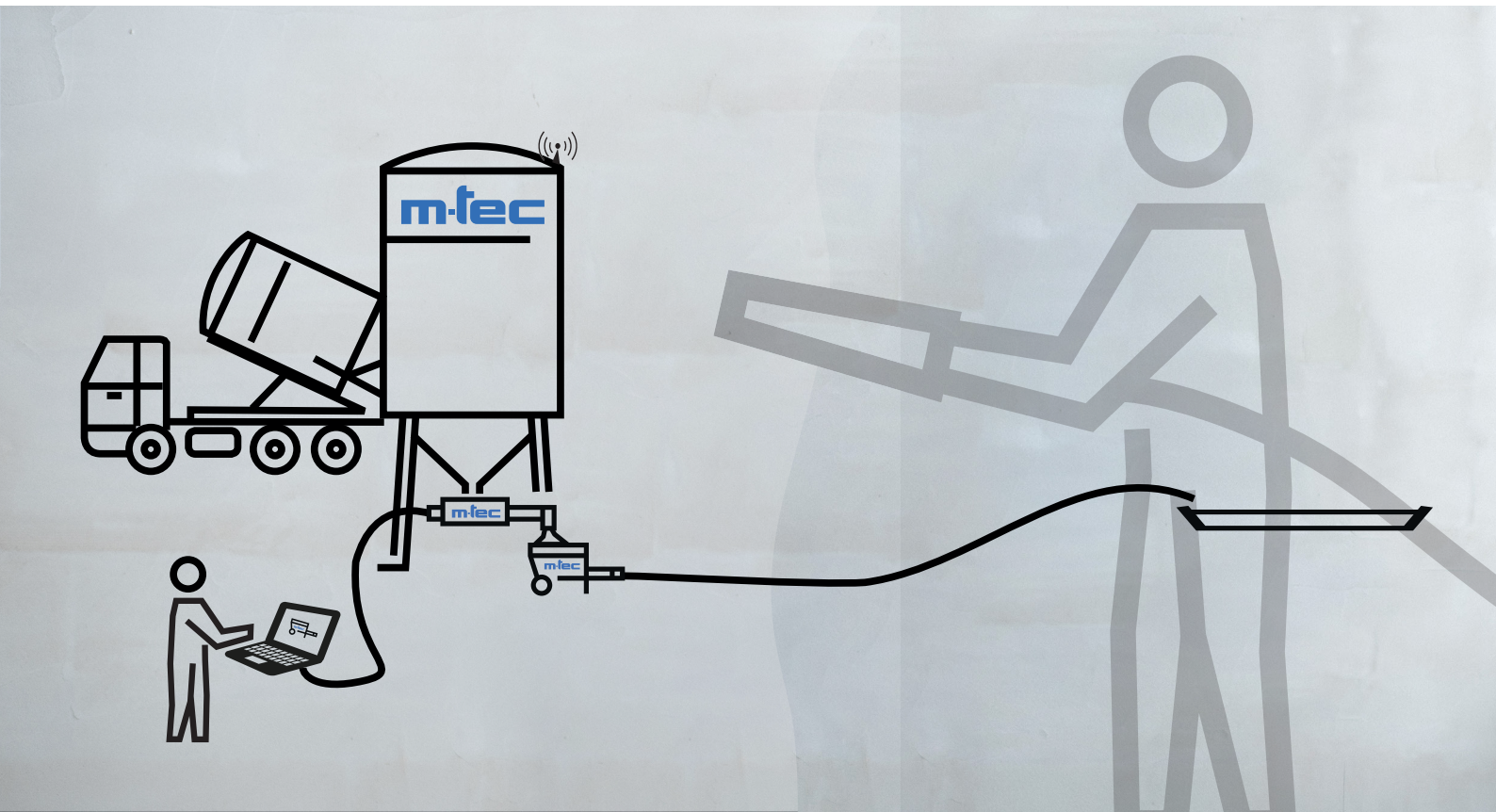


M2M Control



^ Kontinuierlicher Transport ihres pumpfähigen Trockenmörtelproduktes im offenen System zu ihrer Verarbeitungsort.





^ 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.

m-tec connect® P50V 3DCP

Die m-tec connect® P50V 3DCP besticht in Automatisierungs- und 3D-Betondruck Anwendungen als kraftvolle Pumpe. Über verschiedene Schnittstellen kann eine Verbindung zwischen der m-tec connect® Pumpe P50V 3DCP und einer übergeordneten Steuerung geschaffen werden. Neben der lokalen Maschinenbedienung direkt am Schaltschrank kann die Pumpe auch über externe Steuersignale bedient werden.

m-tec connect® P50V 3DCP Einsatzgebiete

Die Pumpe eignet sich für viele verschiedene Anwendungen in der Automatisierung und im 3DCP Bereich.

m-tec connect® P50V 3DCP Lieferumfang

In der Standardversion wird die Pumpe mit Motor, Materialbehälter, Steuerung mit Frequenzumrichter und Schlauchdruckmanometer geliefert.

m-tec connect® P50V 3DCP Zubehör

Zur Ergänzung stehen z. B. Mörtelschläuche, Luftschläuche, Fernsteuernkabel und vieles mehr zur Verfügung, sprechen Sie uns an.

Technische Daten	m-tec connect P50V 3DCP
Fördermenge:	ca. 10-80 l/min* (je nach Schneckenpumpe)
Förderweite:	bis zu 60m
Förderhöhe:	bis zu 30 m
Förderdruck:	bis zu 30 bar
Gewicht:	ca. 170 kg
Pumpenmotor:	8,3 kW, 400V, 50Hz
Softwareschnittstelle:	• RJ45/USB Adapter (RS485/USB) • Modbus-RTU
Hardwareschnittstelle:	• Betriebsbereit • Start/Stop aus der Ferne • Einstellen der Pumpgeschwindigkeit

Fördermenge, Förderweite und Förderhöhe sind abhängig von dem zu fördernden Material, sowie dem eingesetzten Stator und Rotor



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