

m-tec connect[®] P20V 3DCP

Ihr Einstieg in die Automatisierung



*m-tec connect[®] P20V
3DCP:
die neue Pumpe für
Ihren Einstieg in die
Automatisierung*



Die m-tec connect[®] P20V 3DCP erweitert als kompakte, zuverlässige und leicht bedienbare Pumpe das Portfolio der m-tec connect Familie.

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 Baustelle4.0 Spaß!



Monitoring

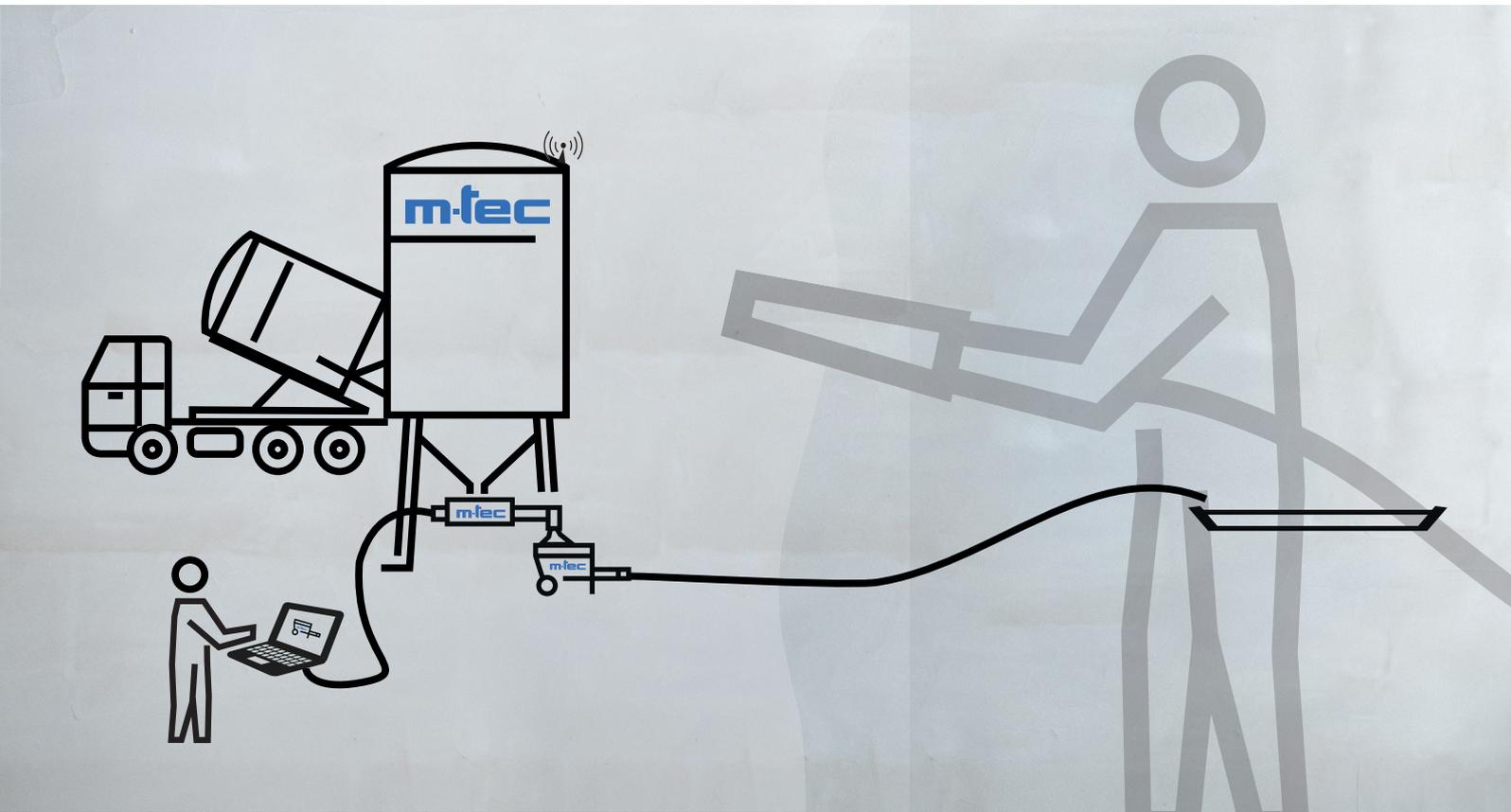


3DCP



M2M control

^ Kontinuierlicher Transport ihres pumpfähigen Trockenmörtelproduktes im offenen System zu ihrem 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® P20V 3DCP

Die m-tec connect® P20V 3DCP wurde für den Einsatz in einfachen 3DCP-Anwendungen und diversen weiteren Automatisierungsprozessen entwickelt. Über verschiedene Schnittstellen wird eine Verbindung zwischen der Pumpe und einer übergeordneten Steuerung geschaffen. So kann die m-tec connect® P20V 3DCP über externe Steuersignale bedient werden.

m-tec connect® P20V 3DCP Einsatzgebiete

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

m-tec connect® P20V 3DCP Lieferumfang

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

m-tec connect® P20V 3DCP Zubehör

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

Technische Daten	m-tec connect P20V 3DCP
Fördermenge:	ca. 3 - 24 l/min stufenlos verstellbar (je nach Schneckenpumpe)
Förderweite:	bis zu 40 m
Förderhöhe:	bis zu 20 m
Förderdruck:	bis zu 30 bar
Antriebsmotor:	4,0 kW, 400V, 50 Hz
Elektroanschluss:	230 / 400 V, 50 Hz, 1 / 3 ph
Softwareschnittstelle:	<ul style="list-style-type: none">▪ RJ45/USB Adapter (RS485/USB)▪ Modbus-RTU
Hardwareschnittstelle:	<ul style="list-style-type: none">▪ 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