m-tec® P50



Der Schaltschrank der m-tec® P50 wurde bewusst als separate Einheit ausgeführt, um eine schnelle Reinigung der Pumpe mit einem Hochdruckreiniger zu ermöglichen. Zudem überzeugt die übersichtliche und klare Gestaltung der Bedienelemente. m-tec typisch verfügt die m-tec® P50 über Anschlüsse für den Betrieb mit einem Kompressor oder zur vollautomatischen Beschickung durch einen Mischer.

m-tec® P50 Einsatzgebiete

Die Pumpe eignet sich für viele verschiedene Trockenmörtelprodukte wie z. B. Fließestriche, Putze, Armierungs- und Klebemörtel, Dünnschichtspachtelmasse oder selbstnivellierende Ausgleichsmassen.

m-tec® P50 Lieferumfang

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

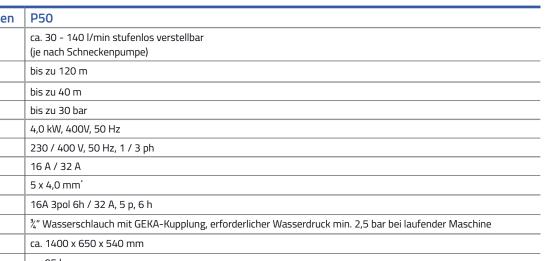
m-tec® P50 Zubehör

Zur Ergänzung stehen z. B. Pumpenendstück mit Manometer, Motorkupplung mit Verschleißbuchse, Mörtelschläuche, Luftschläuche, Fernsteuerkabel und vieles mehr zur Verfügung, sprechen Sie uns

Technische Daten	P50
Standard- Fördermenge:	ca. 30 - 140 l/min stufenlos verstellbar (je nach Schneckenpumpe)
Förderweite:*	bis zu 120 m
Förderhöhe:*	bis zu 40 m
Förderdruck:*	bis zu 30 bar
Antriebsmotor:	4,0 kW, 400V, 50 Hz
Elektroanschluss:	230 / 400 V, 50 Hz, 1 / 3 ph
Absicherung:	16 A / 32 A
Zuleitung:	5 x 4,0 mm ²
Steckvorrichtung:	16A 3pol 6h / 32 A, 5 p, 6 h
Wasseranschluss:	¾" Wasserschlauch mit GEKA-Kupplung, erforderlicher Wasserdruck min. 2,5 bar bei laufender Maschine
Abmessungen:	ca. 1400 x 650 x 540 mm
Gewicht:	ca. 95 kg

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















Die m-tec P50 ist eine kraftvolle Pumpe zum Verarbeiten von pumpfähigen Produkten bis 8 mm Körnung. Dabei wird die P50 hauptsächlich bei der Verarbeitung von Mörtel, Beton, Putz oder Edelputz sowie Fließestrich eingesetzt.



Pluspunkte

Alle P50-Varianten sind baustellengerecht konstruiert und sind mit einem Materialtrog aus reinigungsfreundlichem Edelstahl ausgestattet. Dabei kann zwischen kleinem (90 l) oder großem (120 l) Materialtrog gewählt werden, der optional mit einer zusätzlichen Mischeinheit ausgestattet werden kann. Dadurch eignet sich diese Option für schwer aufmischbare Produkte wie selbstnivellierende Ausgleichsmassen.

Antrieb

Bei den Antrieben stehen drei Möglichkeiten zur Auswahl:

5,5 kW, 7,5 kW oder 8,3 kW Leistung. Alle Antriebe können auf Wunsch per Frequenzumrichter in der Drehzahl geregelt werden und ermöglichen so eine einfache und schnelle Anpassung der Pumpleistung.

Einfache Bedienbarkeit

Die klar strukturierten Bedienelemente, die kompakte, leichte Bauweise und das Verschlußsystem erleichtern die Bedienbarkeit enorm.

Leichter Transport

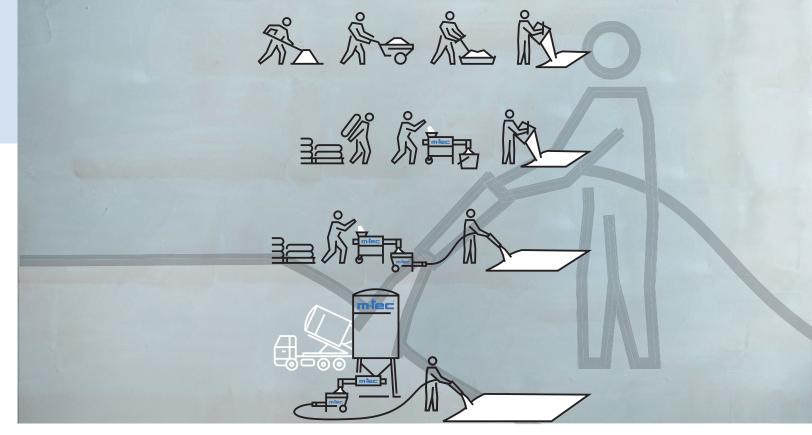
Die großen Räder und die ausklappbaren Handgriffe machen das Baustellen-Leben leichter.





 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.



