

P50

Die flexible Pumpe!



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. Für die unterschiedlichen Einsatzgebiete stehen verschiedene Optionen mit Fördermengen bis zu 110 l/min zur Auswahl.

m-tec[®]
Technology for better building

Die flexible Pumpe!

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.

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.

Der Schaltschrank wurde bei der **P50** 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.

Natürlich verfügt die **P50** über Anschlüsse für den Betrieb mit einem Kompressor sowie zur vollautomatischen Beschickung durch einen Mischer. Ebenso selbstverständlich sind große Räder, die einen problemlosen Transport auf der Baustelle unterstützen.

> P50: Fakten

Einsatzgebiete und Anwendungen

Alle pumpfähigen Trockenmörtel wie

- Fließestriche
- Kalk-Gips-Putze
- Zementputze
- Kalkputze
- Kalk-Zementputze
- Deckputze
- Armierungs- und Klebemörtel
- Dünnschichtspachtelmassen
- Self-Levelling-Produkte

Lieferumfang

Pumpe P50 inkl. Pumpmotor, Materialbehälter, verschiedene Varianten optional lieferbar

Nähere Angaben erhalten Sie bei Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter oder im autorisierten Fachhandel.

Empfohlenes Zubehör

Pumpenendstück mit Manometer, Motorkupplung mit Verschleißbuchse, Kompressor, Fernsteuernkabel, Feinputzspritzgerät, Klebepistole,

P50: Pluspunkte



EasyPump

Der Einsatz eines Frequenzumrichters (optional) ermöglicht das kraftvolle Anfahren des Pumpmotors und eine stufenlose Förderleistung.



EasyUse

Klar strukturierte Bedienelemente, langlebige Bauteile sowie große Räder sorgen in der Kombination für die einfache Handhabung der **P50**.



Technische Daten

Standard-Fördermenge:	ca. 30 – 110 l/min (je nach Schneckenpumpe und Variante)
Förderweite:*	bis zu 120 m
Förderhöhe:*	bis zu 40 m
Förderdruck:*	bis zu 30 bar
Antriebsmotor:	5,5 - 8,3 kW, 400V, 50 Hz
Elektroanschluss:	400 V, 50 Hz, 3 ph
Absicherung:	25 A / 35 A
Zuleitung:	5 x 4,0 mm ²
Steckvorrichtung:	32 A, 5 p, 6 h
Wasseranschluss:	3/4" Wasserschlauch mit GEKA-Kupplung, erforderlicher Wasserdruck min. 2,5 bar bei laufender Maschine
Abmessungen:	ca. 2100 x 590 x 620 mm P50 mit großem Trog und 9,2kW Antrieb
Gewicht:	ca. 110 - 170 kg (je nach Ausführung)

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