

M330

Technik die überzeugt!



m-tec[®]
Technology for better building

Die Technik überzeugt!

Mit ihrer überzeugenden Technologie und unserem patentierten Mischprinzip ist die M330 richtungsweisend für eine neue Mischpumpengeneration. Der Dosierprozess wird unabhängig von der Pumpleistung geregelt. Damit wird eine konstante Materialkonsistenz garantiert die nicht vom Verschleiß beeinträchtigt wird. Die Pumpe muss nicht zusätzlich mischen und kann sich voll auf ihre Kernaufgabe, das Pumpen, konzentrieren. Die M330 ist in mehreren Spannungsvarianten erhältlich. Eine der Ausführungen mit Frequenzumrichter ist speziell für Baustellen im Sanierungs- und Innenbereich ohne Starkstromanschluss geeignet.

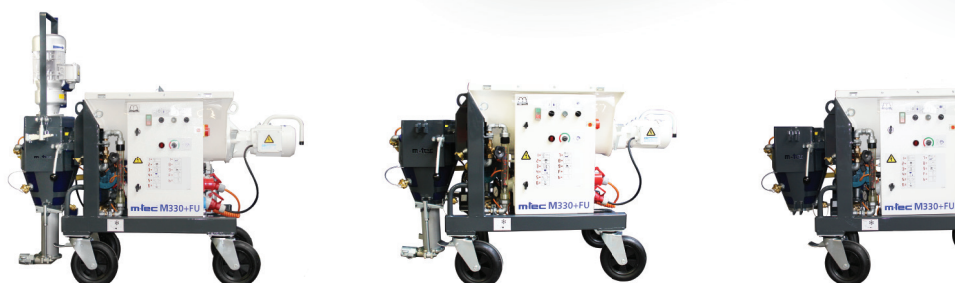
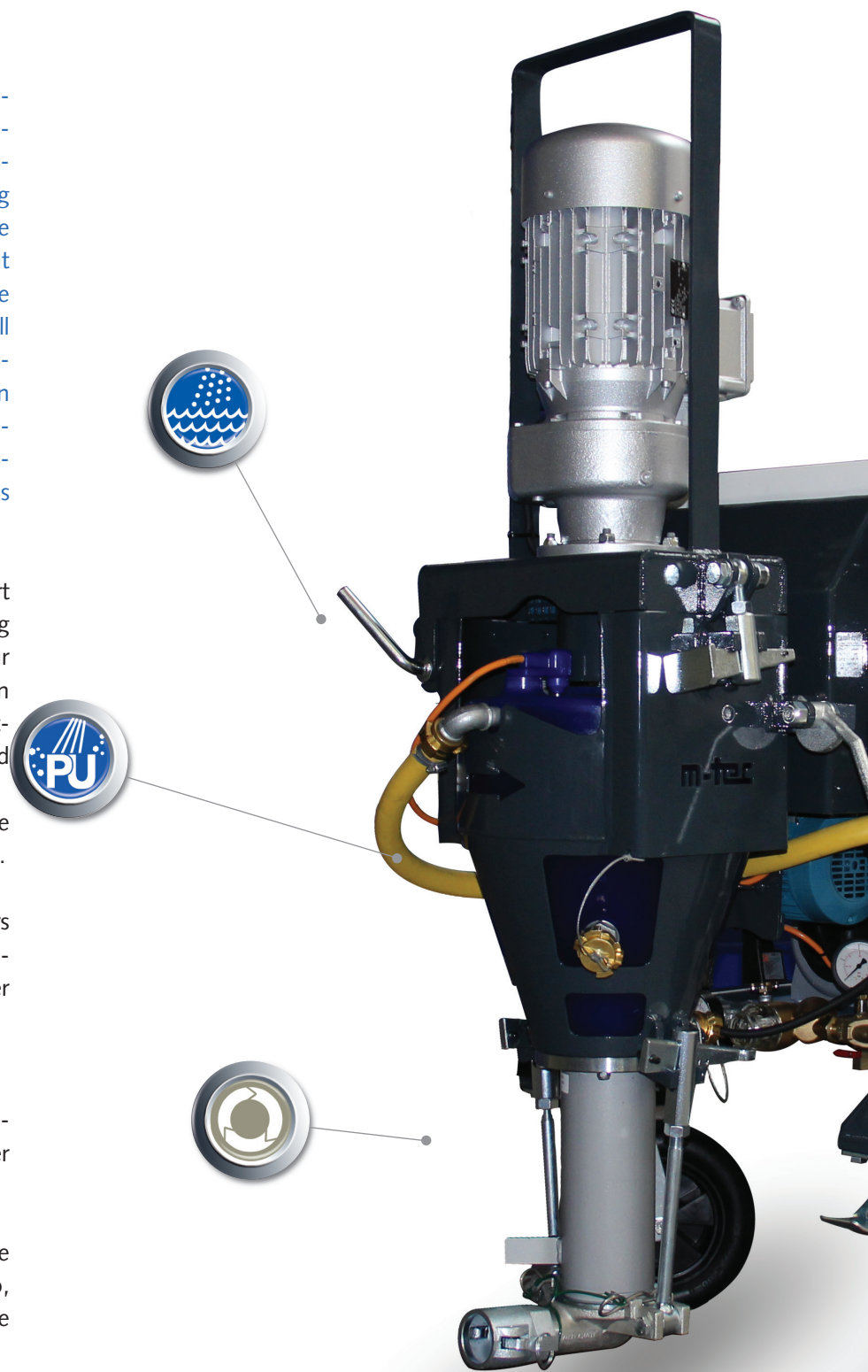
Neben der optimalen Aufmischung begeistert auch das Handling der M330, da die großflächig verwendeten PU-Bauteile deutlich weniger zur Anbackung im Naßbereich neigen. In Kombination mit dem Einsatz von verzinkten Stahl-Skelett-Bauteilen reduziert sich der Reinigungs- und Wartungsaufwand deshalb auf ein Minimum. Zudem erhöhen diese modernen Werkstoffe die Lebensdauer und bieten Korrosion keine Chance.

m-tec typisch verfügt die M330 über besonders einfach und schnell zu handhabende Verschluss-Systeme, mit denen die Demontage wichtiger Elemente in kürzester Zeit gelingt.

Die Räder ermöglichen einen einfachen Transport. Zudem kann die M330 leicht in handliche Baugruppen zerlegt werden - ein weiterer entscheidender Vorteil auf der Baustelle!

Neben dem Befüllen mit Sackware, kann die Maschine in Verbindung mit m-tec Silo, Förderanlage und Filterhaube auch mit Siloware beschickt werden.

In der Variante M330+ erhöhen die eingebaute Fehlercode-Anzeige sowie die automatische Drehfeldererkennung die Bedienbarkeit. Außerdem besteht hier die Möglichkeit, über einen optional erhältlichen Frequenzumrichter (FU), eine stufenlose Leistungsregelung vorzunehmen.





> M330: Pluspunkte



EasyClean

Einfache Reinigung und weniger Anbackungen als bei Metall ermöglicht der Einsatz modernster Werkstoffe. Das Ergebnis: eine schnelle und rückstandslose Reinigung.



EasyWork

Unterbrechungsfreies Arbeiten ohne störende Konsistenzschwankungen ermöglicht unsere intelligente Maschinenteknik.

Hier wird durch die Trennung von Trocken- und Nassbereich ein permanent konstantes Verhältnis Trockenmaterial-Wasser erreicht.



EasyMix

Das von uns entwickelte Mischprinzip ermöglicht eine extrem hohe Mischqualität. In Verbindung mit dem großen Mischvolumen ist das System ein Garant für bestmögliche Mörtelprodukte.



EasyUse

Klar strukturierte Bedienelemente, kompakte und leichte Bauweise, einfach und schnell zu handhabende Verschluss-Systeme sowie große Räder sorgen in der Kombination für die einfache Handhabung der M330.



Schneller Pumpenwechsel durch Keilverschlüsse



EasyLife

Eine Kombination aus PU-Bauteilen und unserem patentiertem Mischsystem erhöht die Lebensdauer der Pumpe deutlich im Vergleich zu anderen Systemen.



Technik die überzeugt!

> M330: Fakten

Einsatzgebiete und Anwendungen

Alle pumpfähigen Trockenmörtel wie

- Gipsputze
- Kalk-Gips-Putze
- Zementputze
- Kalkputze
- Kalk-Zementputze
- Mauermörtel
- Dämmputze
- Deckputze
- Armierungs- und Klebmörtel
- Fließestriche
- Kleber
- Dünnenschichtspachtelmassen

Lieferumfang

Mischpumpe inkl. Kompressor mit Abschaltautomatik, Wasserpumpe, Rotor/Stator, Spritzgerät, Mörtelschläuche, Luftschläuche und Zubehör
Nähere Angaben zum Lieferumfang und zu weiteren Optionen erhalten Sie bei Ihrem zuständigen m-tec Vertriebsmitarbeiter oder im autorisierten Fachhandel.



Technische Daten	M330 - 400V	M330 - 230V
Fördermenge:	ca. 24l/min (je nach Schneckenpumpe 6-60l/min)	ca. 24l/min (je nach Schneckenpumpe 6-60l/min)
Förderung W/H/D*:	bis zu 50 m/ bis zu 30 m / bis zu 30 bar*	bis zu 50 m/ bis zu 30 m / bis zu 30 bar*
Antriebsmotor:		
Förderbereich:	2,2 kW, 400 V, 50 Hz	2,2 kW, 230 V, 50 Hz
Misch- Pumpbereich:	4,0 kW, 400 V, 50 Hz	3,3 kW, 230 V, 50 Hz
Druckluftversorgung:	0,9 kW, ca. 250l/min, 4 bar	0,5 kW, ca.180l/min, 4bar
Elektroanschluss:	400 V, 50Hz, 3ph	230 V, 50Hz, 1ph
Absicherung:	25 A	16 A
Zuleitung:	5x4 mm ²	3x4 mm ²
Wasseranschluss:	3/4" Wasserschlauch mit GEKA, erforderlicher Wasserdruck/min. 2,5 bar	3/4" Wasserschlauch mit GEKA, erforderlicher Wasserdruck/min. 2,5 bar
Gewicht	ca. 270 kg	ca. 270 kg

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



09/2015 m-tec