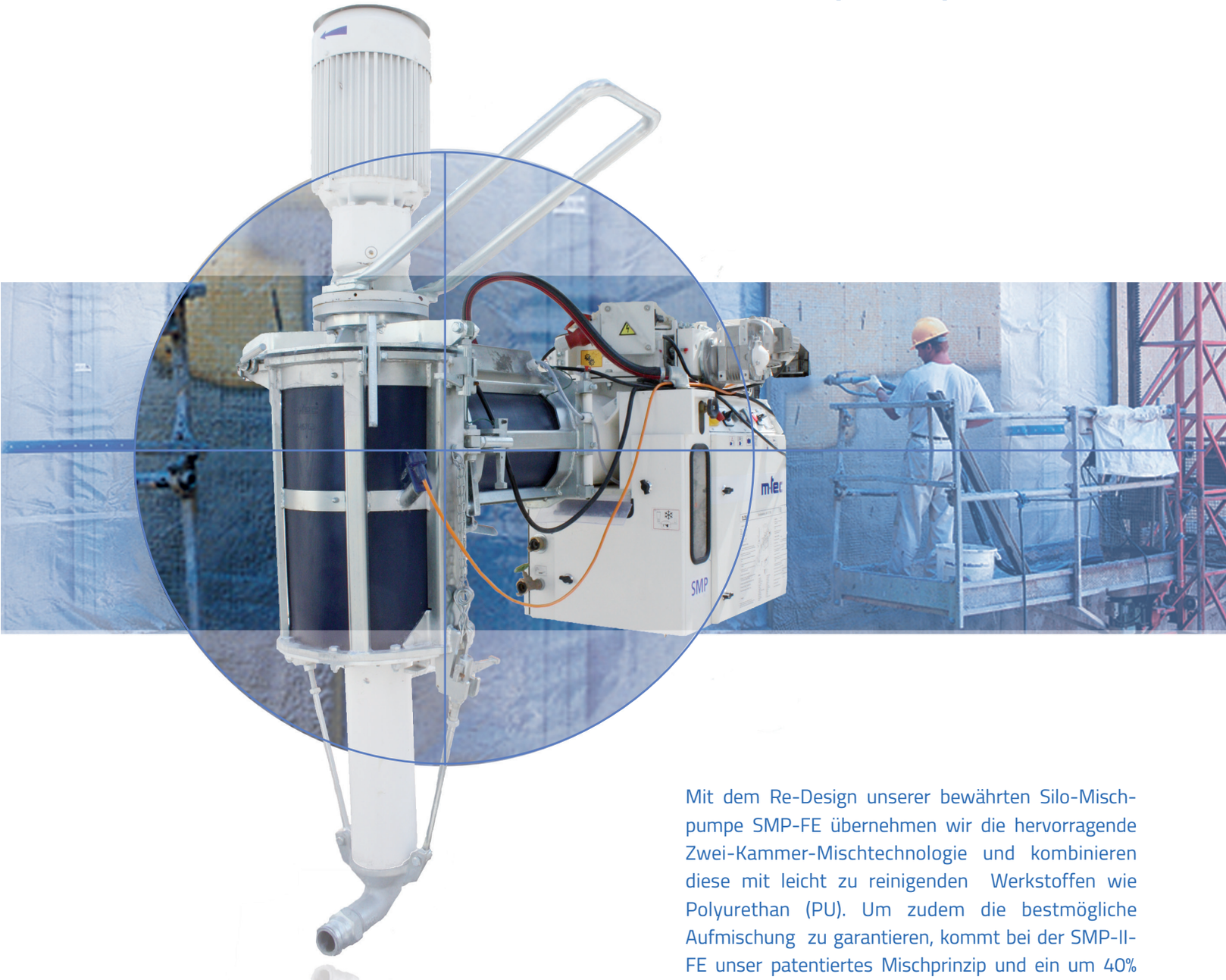
SMP-II-FE

Die Zwei-Kammer-Mischpumpe!



Mit dem Re-Design unserer bewährten Silo-Mischpumpe SMP-FE übernehmen wir die hervorragende Zwei-Kammer-Mischtechnologie und kombinieren diese mit leicht zu reinigenden Werkstoffen wie Polyurethan (PU). Um zudem die bestmögliche Aufmischung zu garantieren, kommt bei der SMP-II-FE unser patentiertes Mischprinzip und ein um 40% vergrößertes Mischvolumen zum Einsatz.
Und das Beste dabei: Diese Features können auch an bereits bestehenden SMPs nachgerüstet werden!

m-tec®
Technology for better building

Die Zwei-Kammer-Mischpumpe!

Die SMP-FE begeistert bereits seit Jahren durch ihren kraftvollen Antrieb und die Aufmischung der Trockenmörtel. Möglich macht dies das m-tec eigene, duale Mischsystem mit zweifacher Aufmischung: zwei getrennte Mischzonen garantieren jederzeit eine gleichbleibende Mörtelkonsistenz, unabhängig vom Abnutzungsgrad der Schneckenpumpe. Diese Techologie kombiniert mit unserem patentierten Einsumpfprinzip bei der SMP-II-FE ermöglicht eine sehr gute, homogene Aufmischung. Zusammen mit der Vergrößerung des Mischvolumens um 40 % ergibt diese eine perfekte Mörtelqualität auch bei schwer aufzumischenden Produkten.

Neben der optimalen Aufmischung begeistert auch das Handling der SMP-II-FE, 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 besteht bei der SMP-II-FE die Möglichkeit, einen besonders leistungsstarken 9,0 kW-Antrieb anzubauen, der Förderleistungen von 140 l/min* realisiert.

Mit diesen Features zeigt sich die SMP-II-FE bereit für die Baustellen des 21. Jahrhunderts.

> SMP-II-FE: Fakten

Einsatzgebiete und Anwendungen

Alle pumpfähigen Trockenmörtel, hauptsächlich für

- Fließestriche
- Self-Levelling

Lieferumfang

Silo-Mischpumpe mit PU-Bauteilen, Wasserarmatur inkl. Wasserpumpe, 50 m Fernbedienung, Rotor/Stator

*Angaben unterschiedlich je Produktvariante und ohne Gewähr. Nähere Angaben erhalten Sie bei Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter oder im autorisierten Fachhandel.

Empfohlenes Zubehör

Mörtelschläuche, Zellenradschleuse

Technology for better building

> SMP-II-FE: Pluspunkte

EasyMix

Eine extrem hohe Mischqualität ermöglicht unser patentiertes Mischsystem und das vergrößerte Mischvolumen. In Verbindung mit der zweifachen Aufmischung ist das System ein Garant für bestmögliche Mörtelprodukte.

EasyClean

Die Verwendung von Polyurethan sowie verzinkten Bauteilen reduziert den Reinigungs- und Wartungsaufwand deutlich.

Umbaukit:

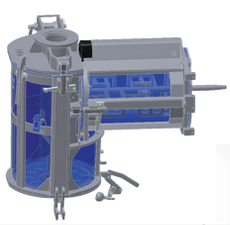


Bild zeigt Umbaukit SMP-II-FE mit PU-Bauteilen, Stahl-Skelett und Mischwerkzeugen

Technische Daten	SMP-II-FE100	SMP-II-FE150
Fördermenge*:	ca. 100 l/min (je nach Variante und Schneckenpumpe)	ca. 140 l/min (je nach Variante und Schneckenpumpe)
Förderweite:*	bis zu 120 m	bis zu 120 m
Förderhöhe:*	bis zu 30 m	bis zu 30 m
Förderdruck:*	bis zu 30 bar	bis zu 30 bar
Antriebsmotoren		
Mischbereich:	4,0 kW, 400 V, 50 Hz	4,0 kW, 400 V, 50 Hz
Pumpbereich:	7,5 kW, 400V, 50 Hz	9,0 kW, 400V, 50 Hz
Wasserpumpe:	0,75 kW ca. 60 l/min, 8 bar	1,1 kW ca. 60 l/min, 8 bar
Elektroanschluss:	400 V, 50 Hz, 3 ph	400 V, 50 Hz, 3 ph
Absicherung:	35 A	35 A
Zuleitung:	5 x 4,0 mm²	5 x 4,0 mm²
Steckvorrichtung:	32 A, 5p, 6h	32 A, 5p, 6h
Wasseranschluß:	3/4" Wasserschlauch mit GEKA-Kupplung	1" Wasserschlauch mit GEKA-Kupplung
Abmessungen:	2400 x 780 x 1900 mm	2400 x 1130 x 2200 mm
Gewicht:	ca. 445 kg	ca. 580 kg
Silonennweite:	NW350	NW350

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

m-tec mathis technik gmbh
Otto-Hahn-Straße 6
D-79395 Neuenburg
Tel.: +49 7631 709 0
Fax: +49 7631 709 120
info.de@m-tec.com · www.m-tec.com

06/2011 m-tec