

# SMP

## Silomischpumpe

Innovation

Die m-tec SMP ist, wie die duo-mix, eine Entwicklung der neuen Mischpumpengeneration. Sie ermöglicht auf optimale Weise die Verarbeitung von verschiedenen Trockenmörtelprodukten, z.B. Kalk-Zement-Putz, Fließestrich und in besonderen Anwendungsfällen Mauermörtel.

Dem Verarbeiter werden auf der Baustelle Produkt und Maschine - als System aus einer Hand - betriebsbereit zur Verfügung gestellt.

Das besondere Merkmal dieser Maschinenkonzeption beruht auf der zweifachen Aufmischung in zwei getrennten Naßmischzonen, welche eine einwandfreie Qualität des Mörtels garantiert.

Die m-tec SMP kann in verschiedenen Versionen geliefert werden, je nach zu verarbeitendem Material: SMP- Putz, SMP- Fließestrich, SMP- Kleber, SMP- Mauermörtel / Fließbeton.

Die m-tec SMP wird als komplette, inbetriebnahmebereite Einheit geliefert. Sie besteht aus Durchlaufmischer mit zusätzlichem Sackeinwurftrichter, Mischpumpe mit Füllstandsonde, Elektroschaltschrank mit Luftarmatur und Handy-Kompressor (bei Fließ-estrich: Fernsteuerkabel) sowie kompletter Wasserarmatur und Wasserpumpe.

An der Baustelle müssen lediglich der Strom- und Wasseranschluß hergestellt sowie die Mörtelschläuche angeschlossen werden.



Vorteile die überzeugen:

- Silo und Silomischpumpe kommen als komplette Einheit zum Einsatzort, dadurch werden die Inbetriebnahmezeiten auf ein Minimum reduziert.
- Zwei getrennte Mischzonen garantieren eine gleichmäßige Konsistenz unabhängig vom Abnutzungsgrad des Schneckenmantels.
- Durch das zweimalige Aufmischen werden bestmögliche Mörtelqualitäten erreicht und eine leichte Verarbeitung garantiert.
- Durch Förderweiten von bis zu 120 m entfallen Maschinenumstellzeiten auf der Baustelle.
- Robust, baustellengerecht und äußerst wartungsfreundlich.

**m-tec**®

m-tec mathis technik gmbh

Otto-Hahn-Strasse 6    Telefon    07631 709-0  
D-79395 Neuenburg    Telefax    07631 709120  
www.m-tec-gmbh.de    sales-tfs@m-tec-gmbh.de

# SMP

## Technische Daten

	<b>Version Putz</b>	<b>Version Fließestrich</b>
<b>Fördermenge</b>	ca. 30 l/min	ca. 100 l/min
<b>Förderweite</b>	bis zu 80 m	bis zu 120 m
<b>Förderhöhe</b>	bis zu 30 m	bis zu 30 m
<b>Förderdruck</b>	bis zu 30 bar	bis zu 25 bar
	Fördermenge, Förderweite, Förderhöhe und Förderdruck sind abhängig vom zu fördernden Material sowie dem eingesetzten Schneckenmantel und der Schnecke. Die Förderwerte können durch Einsatz von anderen Schneckenmänteln noch gesteigert werden.	
<b>Mischerantrieb</b>	4 kW, 380 V, 50 Hz, 260 Upm	
<b>Pumpenantrieb</b>	5,5 kW, 380 V, 50 Hz, 180 Upm	7,5 kW, 380 V, 50 Hz, 159 Upm
<b>Kompressor</b>	0,9 kW, ca. 250 l/min, 4 bar	- entfällt -
<b>Wasserpumpe</b>	0,3 kW, ca. 40 l/min, 8 bar	0,55 kW, ca. 60 l/min, 8 bar
<b>Elektroanschluß</b>	380 V, 50 Hz - Drehstrom, Steckvorrichtung: 32 A, 5 P, 6 h, Zuleitung: 5 x 4,0 <sup>2</sup>	
<b>Absicherung</b>	25 A	35 A
<b>Wasseranschluß</b>	3/4" Wasserschlauch mit GEKA	
<b>Abmessungen</b> (LxBxH)	ca. 2200 x 800 x 1850 mm	ca. 2350 x 800 x 1900 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 400 kg (ohne Klappe)	ca. 445 kg
<b>Erforderl. Siloauslaufhöhe</b>	ca. 1300 mm (ohne Klappe)	ca. 1400 mm



### Lieferumfang SMP:

- Silomischpumpe bestehend aus Durchlaufmischer mit Sackeinwurftrichter und Mischpumpe
- Elektronische Füllstandsonde für Naßbereich (bei Versionen Fließestrich auch für Trockenbereiche)
- 1 wartungsfreier Schneckenmantel Typ m-tec megastar inkl. passender Förderschnecke (bei Version Fließestrich Typ m-tec Estrichstar)
- Pumpenendstück
- Befestigungsset zur Montage am Silo
- Steuerschrank mit Haltebügel zur Befestigung an der SMP
- Handy-Kompressor (nur bei der Version Putz)
- Wasserpumpe, fest eingebaut
- 50 m Fernsteuerkabel inkl. Kabeltrommel (nur bei Version Fließestrich)
- Reinigungsset



m-tec mathis technik gmbh

Otto-Hahn-Strasse 6    Telefon    07631 709-0  
D-79395 Neuenburg    Telefax    07631 709120  
www.m-tec-gmbh.de    sales-tfs@m-tec-gmbh.de