

QLMP

Mischpumpe

Duales Mischsystem unter dem Silo

Die m-tec QLMP 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 QLMP wird in zwei Versionen geliefert, je nach zu verarbeitendem Material: QLMP-Putz, QLMP-Fließestrich.

Die m-tec QLMP wird als komplette, inbetriebnahmebereite Einheit geliefert. Sie besteht aus Durchlaufmischer mit zusätzlichem Sackeinwurftrichter, Mischpumpe mit Füllstandsonde, Elektroschaltschrank mit Luftarmatur und Handy-Kompressor (bei Fließestrich: 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 Mischpumpe 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.

QLMP

Technische Daten

	Version Putz	Version Fließestrich
Fördermenge	ca. 30 l/min	ca. 100 l/min
Förderweite	bis zu 80 m	bis zu 120 m
Förderhöhe	bis zu 30 m	bis zu 30 m
Förderdruck	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.	
Mischerantrieb	4 kW, 380 V, 50 Hz, 260 Upm	
Pumpenantrieb	5,5 kW, 380 V, 50 Hz, 180 Upm	7,5 kW, 380 V, 50 Hz, 159 Upm
Kompressor	0,9 kW, ca. 250 l/min, 4 bar	- entfällt -
Wasserpumpe	0,3 kW, ca. 40 l/min, max. 4 bar	0,75 kW, ca. 60 l/min, max. 6 bar
Elektroanschluß	380 V, 50 Hz - Drehstrom, Steckvorrichtung: 32 A, 5 P, 6 h, Zuleitung: 5 x 4,02	
Absicherung	25 A	35 A
Wasseranschluß	3/4" Wasserschlauch mit GEKA	
Abmessungen (LxBxH)	ca. 2250 x 1620 x 940 mm	ca. 2350 x 1650 x 940 mm
Gewicht	ca. 400 kg (ohne Klappe)	ca. 445 kg
Erforderl. Siloauslaufhöhe	ca. 1200 mm (ohne Klappe)	ca. 1200 mm

Lieferumfang QLMP:

- Mischpumpe bestehend aus Durchlaufmischer mit Sackeinwurftrichter und Mischpumpe
- Elektronische Füllstandsonde für Naßbereich (bei Versionen Fließestrich auch für Trockenbereiche)
- 1 wartungsfreier Stator Typ m-tec superstar inkl. passender Rotor (bei Version Fließestrich Typ m-tec estrichstar)
- Pumpenendstück V50
- Befestigungsset zur Montage am Silo
- Steuerschrank mit Haltebügel zur Befestigung an der QLMP
- Handy-Kompressor (nur bei der Version Putz)
- Wasserpumpe, fest eingebaut
- 50 m Fernsteuernkabel inkl. Kabeltrommel (nur bei Version Fließestrich)
- Reinigungsset