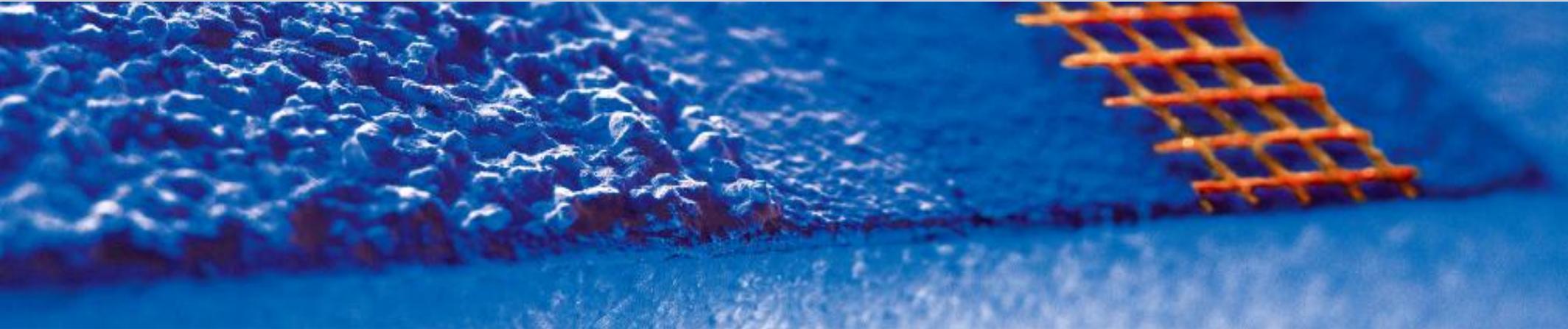


Horizontal-Durchlaufmischer Typ F 16E Gross-Silo



Silomasse

Breite :	2.30 m x 2.30 m
Höhe:	7.65 m
Leergewicht:	ca. 2400 kg
Inhalt:	18 m ³
Strom:	Stecker Euro C 32 5-Pol 32Amp.



KARL BUBENHOFER AG

lamitherm[®]
wancortherm[®]

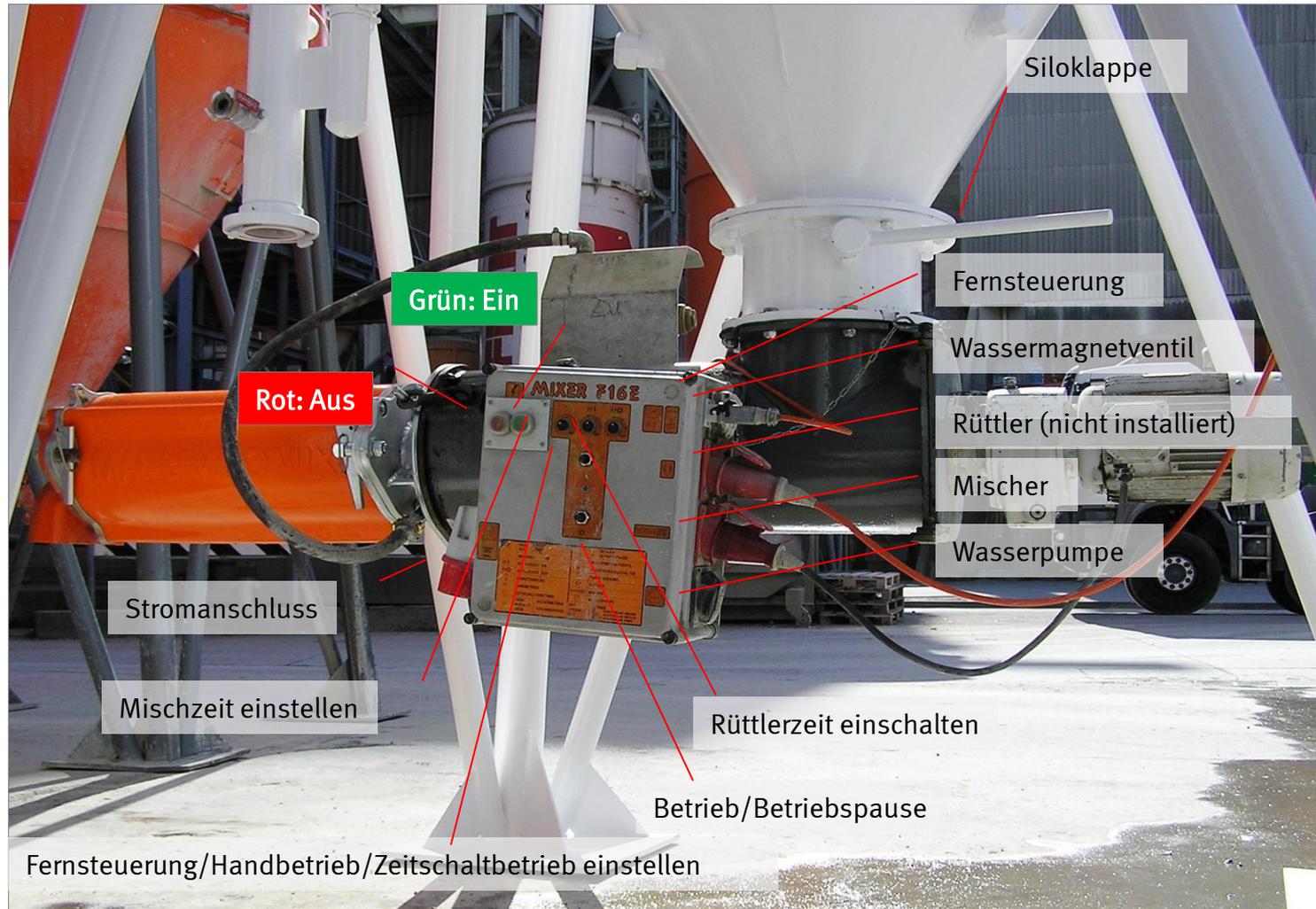
Horizontal-Durchlaufmischer Typ F 16E Gross-Silo

Inbetriebnahme des Horizontal-Durchlaufmischers

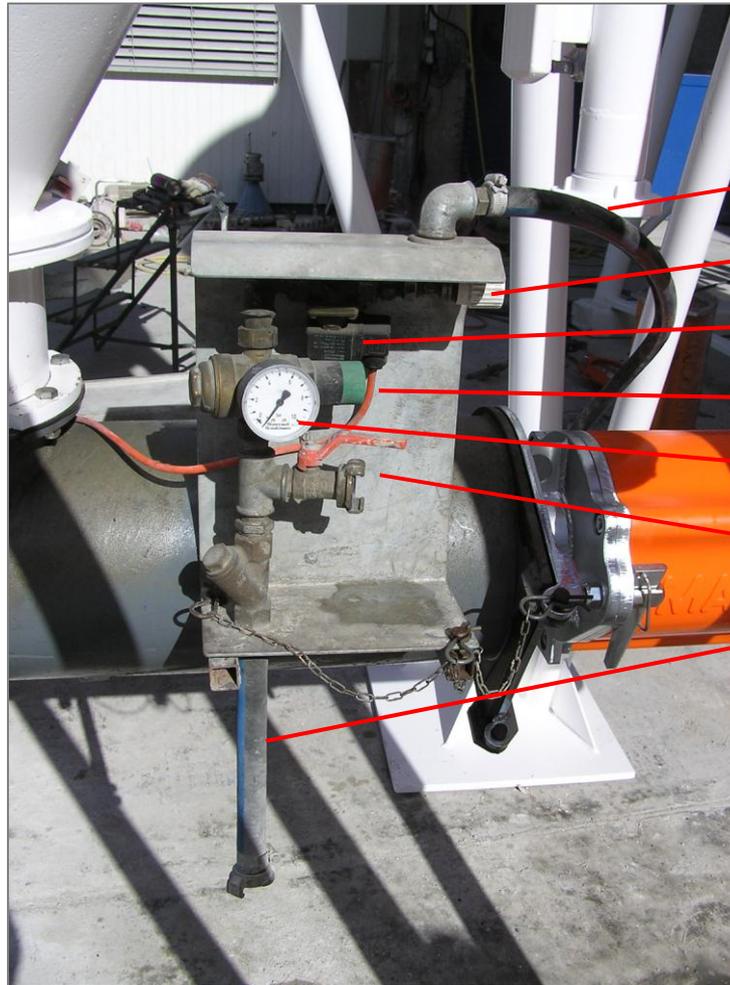
1. Wasser anschliessen, mindestens 3 bar. Nadelventil ganz öffnen
2. Stromversorgung herstellen, C32 /5-Pol 32 Amp. (Hat automatischen Phasenwender)
3. Hauptschalter (Knöpfe grün/rot) auf grün drücken
4. Steuerung auf Handbetrieb
5. Mischmotor einschalten (Maschine läuft)
6. Materialklappe langsam öffnen
7. Am Nadelventil Wassermenge reduzieren bis die Materialkonsistenz stimmt
8. Wenn gewünscht Steuerung umstellen (Zeituhr, Sondensteuerung)
9. Rüttelzeit und Ruhezeit einstellen
10. Maschine ist somit betriebsbereit



Horizontal-Durchlaufmischer Typ F 16E Gross-Silo



Horizontal-Durchlaufmischer Typ F 16E Gross-Silo



Wasseranschluss Mischwelle

Einstellung Wassermenge

Magnetventil

Druckminderer

Manometer

Reinigung

Wasserzuleitung



Horizontal-Durchlaufmischer Typ F 16E Gross-Silo

Reinigung des Horizontal-Durchlaufmischers

1. Materialklappe schliessen
2. Frontplatte mit Auslauf abnehmen
3. Mischwelle entfernen
4. Mischrohr abklappen
5. Sämtliche Teile mit Wasser reinigen
6. Maschine in umgekehrter Reihenfolge zusammenbauen
7. Maschine ist bereit für den nächsten Einsatz



Horizontal-Durchlaufmischer Typ F 16E Gross-Silo

Behebung von möglichen Störungen

<u>Störung</u>	<u>Ursache</u>	<u>Behebung</u>
<ul style="list-style-type: none"> Maschine läuft 3 Sekunden und schaltet dann ab Lampe blinkt grün 	<ul style="list-style-type: none"> Wasser nicht angeschlossen Zu niedriger Wasserdruck (siehe Druckbarometer) Phase fehlt 	<ul style="list-style-type: none"> Wasser anschliessen Wasserpumpe anschliessen Baustellenverteiler prüfen, vielleicht Sicherung ersetzen
<ul style="list-style-type: none"> Maschine läuft nicht Lampe blinkt orange 	<ul style="list-style-type: none"> Kabel oder Motor defekt 	<ul style="list-style-type: none"> Monteur aufbieten
<ul style="list-style-type: none"> Maschine mischt schlecht 	<ul style="list-style-type: none"> Mischwelle abgenützt oder schlecht gereinigt 	<ul style="list-style-type: none"> Mischwelle ersetzen oder reinigen
<ul style="list-style-type: none"> Nadelventil ist ganz geöffnet und es kommt nur wenig Wasser 	<ul style="list-style-type: none"> Wassereinlass bei Mischrohr verschmutzt oder verstopft Sieb bei Druckminderer verschmutzt 	<ul style="list-style-type: none"> Wassereinlass reinigen Sieb reinigen



MAI 2MIXLYRA Piccolo Silo

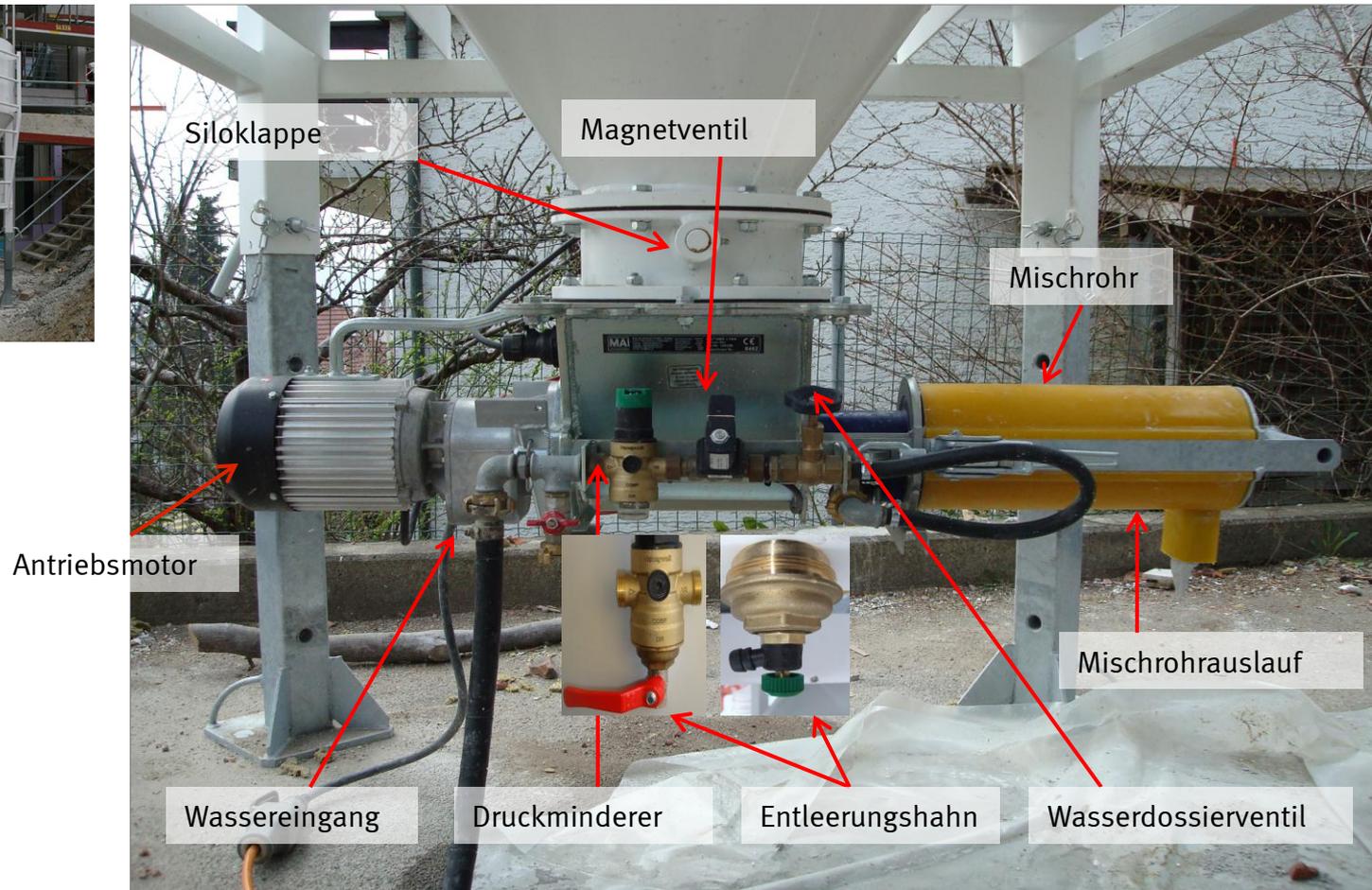
Fassadendämmung
mit System

Silomasse

Breite :	2.00 m x 2.00 m
Höhe:	3.50 m
Leergewicht:	ca. 830 kg
Inhalt:	3 m ³
Strom:	Stecker Euro C16 5-Pol 16 Amp.



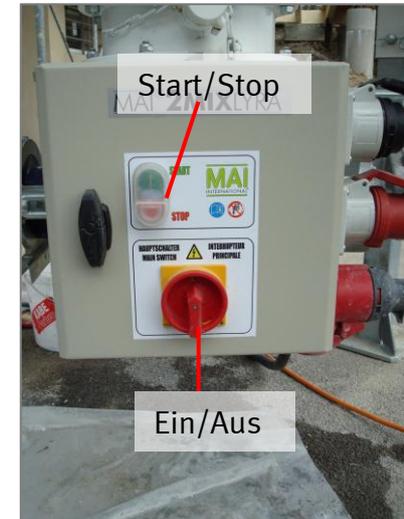
MAI 2MIXLYRA Piccolo Silo



MAI 2MIXLYRA Piccolo Silo



Anschluss Euro C16 5-Pol 16 Amp.



MAI 2MIXLYRA Piccolo Silo

Inbetriebnahme des MAI 2MIXLYRA Piccolo Silo

1. Alle Entleerungsventile schliessen
2. Wasser anschliessen, mindestens 2bar
3. Wasserschlauch von der Wasserarmatur der Maschine an das Mischrohr ankuppeln
4. Kein Betrieb ohne Wasser
5. Stromversorgung herstellen, Euro C16 /5-Pol 16 Amp. / 3-Pol Steckdose 230 Volt an Silo
6. Transportbehälter oder Förderpumpe unter den Mischrohrauslauf stellen
7. Durchlaufmischer einschalten, korrekte Drehrichtung des Antriebsmotors überprüfen ansonsten Phasenwendesteckers umkehren (Linksdrehung)
8. Materialklappe langsam öffnen
9. Am Handrad des Nadelventils Wassermenge reduzieren bis die Materialkonsistenz stimmt
10. Maschine ist somit betriebsbereit



MAI 2MIXLYRA Piccolo Silo

Reinigung der Maschine

1. Siloklappe schliessen
2. Maschine starten und Restmaterial ausschwemmen bis am Mörtelausgang sauberes Wasser austritt
3. Stromversorgung ausstecken
4. Exzenterspanner am Mischrohr öffnen und das Mischrohr abziehen
5. PU-Nassmischer herausziehen und reinigen
6. Mischrohr mit Wasser ausspülen und von festsitzenden Mörtelresten befreien
7. Stirnseite der Dosierzone sowie Sitz des Mischrohres von Mörtelresten befreien
8. Maschine in umgekehrter Reihenfolge zusammenbauen
9. Maschine ist bereit für den nächsten Einsatz



Bei Frostgefahr Entleerungshahn bei Druckreduzierventil öffnen

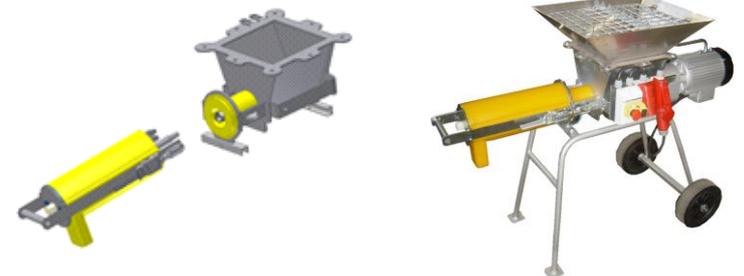
Damit das Magnetventil öffnet muss die Maschine am Strom angeschlossen sein



Trockenmaterialvorratsbehälter und Dosierwelle nicht mit Wasser reinigen, da diese immer absolut trocken sein müssen, um eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten.



KARL BUBENHOFER AG



MAI 2MIXLYRA Piccolo Silo

Behebung von möglichen Störungen



<u>Störung</u>	<u>Ursache</u>	<u>Behebung</u>
<ul style="list-style-type: none"> • Motor läuft nicht an 	<ul style="list-style-type: none"> • Anschlusskabel nicht angeschlossen, Stecker oder Motor defekt • Motorschutzschalter defekt 	<ul style="list-style-type: none"> • Motorschutzschalter defekt • Mangel beheben
<ul style="list-style-type: none"> • Kein Strom 	<ul style="list-style-type: none"> • Stromzuleitung defekt • Falsch angeschlossen • Falscher Anschluss am Baustromverteiler, FI ausgelöst 	<ul style="list-style-type: none"> • Mangel beheben
<ul style="list-style-type: none"> • Mörtel ist zu trocken 	<ul style="list-style-type: none"> • Wasseranschluss nicht vorhanden • Wassermenge zu gering • Regulierventile falsch eingestellt • Sieb im Druckminderer verschmutzt • Nasses Material im Trockenbereich 	<ul style="list-style-type: none"> • Schlauch anschliessen • Wasserdruck überprüfen • Wassermenge einstellen • Sieb ausbauen und reinigen



MAI 2MIXLYRA Piccolo Silo

Behebung von möglichen Störungen



Störung	Ursache	Behebung
<ul style="list-style-type: none"> Antriebsmotor überlastet 	<ul style="list-style-type: none"> Motor defekt Motorschutzschalter defekt Verstopftes Material in Dosierzone Mischrohr oder Mischrohrausgang Nasses Material in Trockenbereich 	<ul style="list-style-type: none"> Motor ersetzen Motorschutzschalter ersetzen Verstopftes Material entfernen
<ul style="list-style-type: none"> Falsche Drehrichtung des Motors 		<ul style="list-style-type: none"> Hauptschalter ausschalten und Pole am Phasenwendesteckers unter Zuhilfenahme eines Schraubendrehers umkehren
<ul style="list-style-type: none"> Wasserdruck zu gering 		<ul style="list-style-type: none"> Sieb ausbauen und reinigen

