



Mehr als ein Produkt. Die Partnerschaft.

MMS

Feucht- und Flüssigstreumittel Mischgerät



Feucht- und Flüssigstreumittel Mischgerät

Der MMS ist ein Gerät für die Vorbereitung der Lösung (CaCl_2 , NaCl , MgCl_2 , Urea) für das Feucht- oder Flüssigstreuen der Straßen. Es ermöglicht, dass sich das Streumaterial auflöst, durch einen Wirbel, der mit einer Pumpe mit hohem Durchfluss im Tank erzeugt wird. Die Pumpe mischt die Flüssigkeit automatisch und wenn die gewünschte Konzentration der Lösung erreicht ist, wird dieselbe Pumpe verwendet, um den Streuer zu befüllen oder die vorbereitete Lösung in zusätzliche Tanks umzufüllen.

Zusätzliche Behälter können einen Fassungsraum von bis zu 30.000 Litern haben und mit eigenen Pumpen ausgestattet werden, welche die Erhaltung der Lösungskonzentration ermöglichen und die Ablagerung der Materialien während längerer Lagerzeit verhindern.

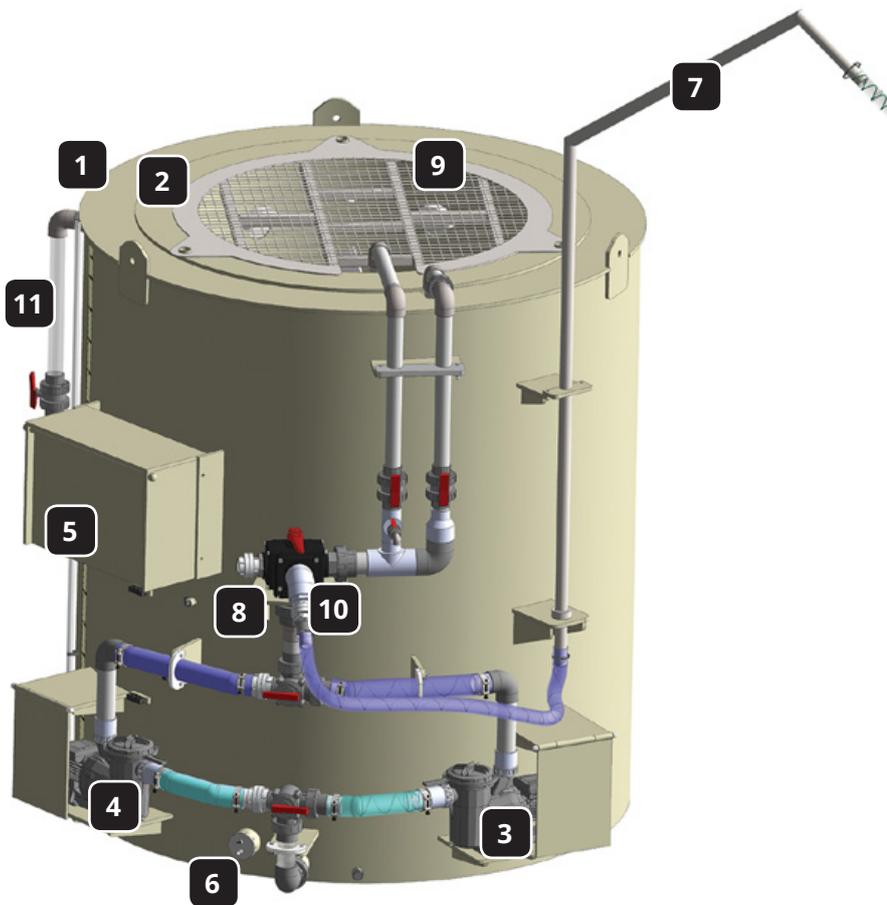
Zwei funktionelle Eigenschaften des MMS ermöglichen eine effiziente Auflösung des Materiales. Eine Hochleistungspumpe mit Düsensystem befeuchtet das Trockenmittel und hilft so, dass es sich durch Verwirbelung im MMS-Behälter schnell auflöst. Die Konstruktion des Behälters ermöglicht einen starken Wirbel und minimiert die Ansammlung von ungelöstem Material an schwer zugänglichen Stellen.

Der Schlüssel zur richtigen Vorbereitung einer Straßenstreulösung ist die genaue Konzentration des Streumittels im Wasser. Daher können MMS und Zusatzbehälter mit zusätzlichen elektronischen Systemen zur automatischen Konzentrationsmessung ausgestattet werden, die gegebenenfalls die Arbeit der Mischpumpe kontrollieren können.

Die Konstruktion des MMS Gerätes ermöglicht minimale Wartungskosten. Der Behälter des Gerätes besteht aus speziellem Polyethylen, das gegen UV-Strahlung, Temperaturwechsel und Stöße beständig ist. Das Material wird in den MMS durch ein spezielles Sieb eingeschüttet, das leicht entfernt und gewaschen wird, zudem wird eine schnellere Auflösung des Materiales ermöglicht und das Eindringen großer Stücke von Materialien und Schmutz verhindert. Der Geräteboden hat zwei Ebenen, damit die Materialablagerung reduziert wird und zudem verfügt er über eingebaute Öffnungen für die Beseitigung von Unreinheiten, die nicht im Wasser löslich sind.



Die Hauptteile des MMS



Digitale Lösungskonzentrationsüberwachung (optional)

Das elektronische Konzentrationsmessgerät ist ein digitales Gerät zur kontinuierlichen Messung der Konzentration einer Lösung mit Temperaturkompensation und Anzeige auf dem Bildschirm in %, mit einer Genauigkeit von 0,5 %. Das Gerät kann die Arbeit der Mischpumpe nach Bedarf steuern, um die gewünschte Lösungskonzentration aufrechtzuerhalten.



1 | Das Gehäuse

Es dient zur Herstellung und Konzentrationsänderung der Feuchtstrelösung. Hergestellt aus korrosionsbeständigem Material.

4 | Die Ersatzpumpe

Ersetzt die Hauptpumpe im Notfall.

7 | Der klappbare Montagearm zum Befüllen des Streuers

Erleichtert das Befüllen von Streuerbehältern mit Öffnungen an der Oberseite.

10 | Streuer-Füllanschluss

Ermöglicht das Befüllen des Streuertanks. Durch Anschließen des Bedienpults des Gerätes an den Streuer ist es möglich, die Pumpe automatisch abzuschalten, wenn der Füllstand des Feuchtmittels in den Streubehältern ein Maximum erreicht.

2 | Der Trichter für grobes Material

Wird verwendet, um den Trockenmittel zu befüllen, das erforderlich ist, um eine geeignete Mischung zu erreichen.

5 | Der Schaltschrank

Enthält Bedienelemente für die Pumpensteuerung.

8 | Verbindungsanschluss zum Befüllen des Gerätes an einem Hydranten

Füllt das Gerät mit Wasser.

11 | Der Füllstandsmesser

Wird verwendet, um den Wasserstand oder die Mischung im Gerät zu überprüfen.

3 | Die Hauptpumpe

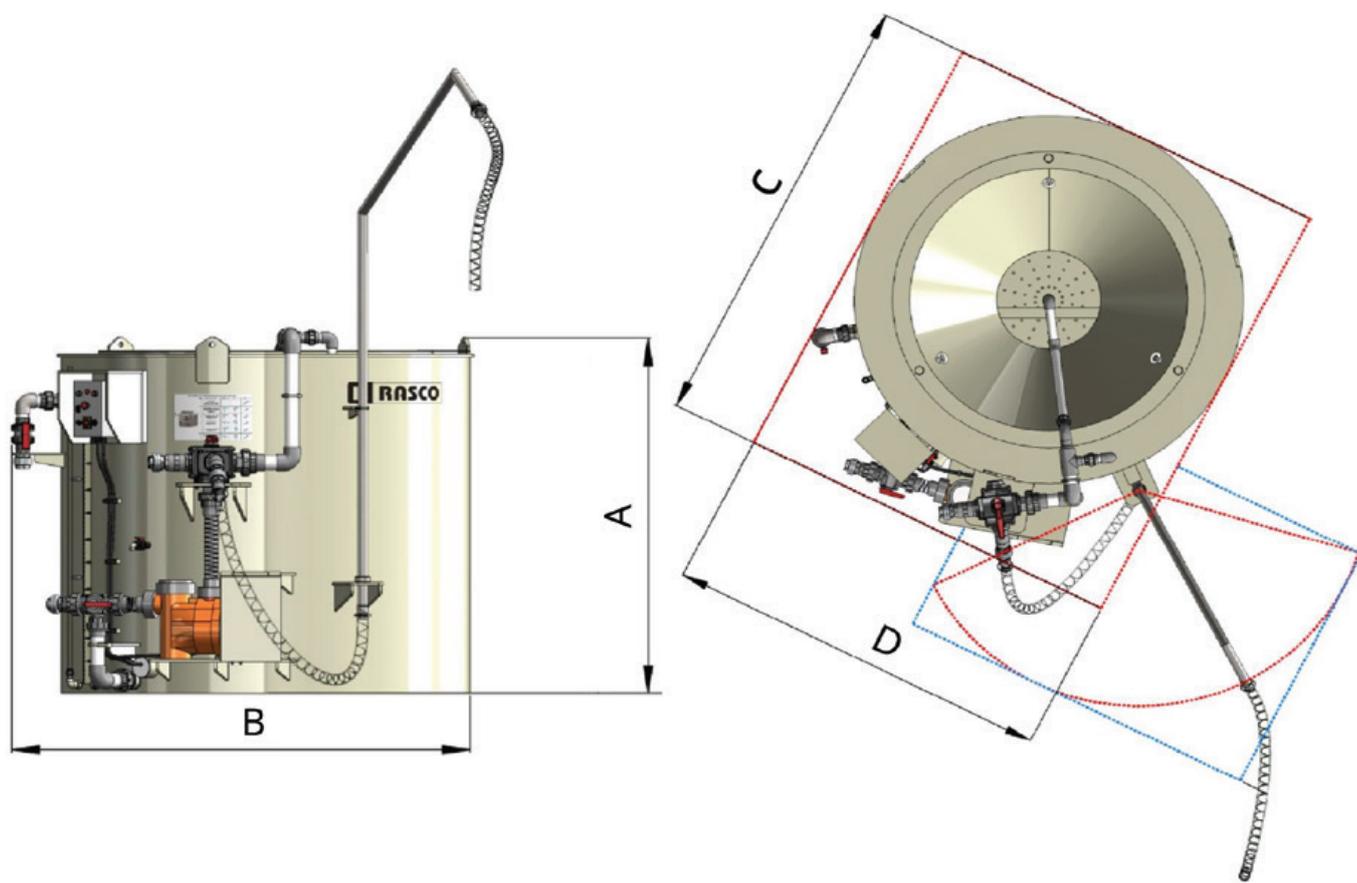
Sie hat mehrere Aufgaben: Mischen der Lösung im Grundgerät, Befüllen und Mischen von Zusatztanks oder Befüllen des Streuers.

6 | Der Minimumsensor

Schaltet die Pumpe automatisch ab, wenn der Flüssigkeitsstand im Tank unter das Minimum fällt.

9 | Das Sicherheitsnetz

Verhindert Schäden am Gerät bei herabfallenden großen Klumpen.



MMS		4.0	5.0	6.0	8.0	
A	Gesamthöhe des Gerätes	1510	1710	1930	2500	
B	Länge vom Gehäuse des Gerätes bis um Füllventil des Gerätes	2485				
C	Transportlänge des Gerätes - vom Gehäuse bis zum am meisten entfernten Punkt	2660				
D	Transportbreite des Gerätes	2240				
Tankmaterial		PE				
	Der Fassungsraum des Hauptgerätes	m ³	4	5	6	8
Die Pumpenkapazität		36 000 L / min				
Schlauchanschluss zum Anschluss an den Streuer		2"				
	Der Fassungsraum der zusätzlicher Tanks	L	5000 / 10 000 / 15 000 / 20 000 / 30 000			
*möglicher Anschluss mehrerer Zusatztanks in der Reihe						



RASCO d.o.o.
 Kolodvorska 120b
 HR - 48361 Kalinovac
 KROATIEN

+385 48 883 112
 rasco@rasco.hr

RascoCompany
 Rasco_company

RascoTV
 RASCO d.o.o.