

## 3.07 Magnet-Membrandosierpumpe

### Serie VMS

Leistungsbereich 1 ... 17 l/h



Ausführliche technische Daten finden Sie in den Bedienungsanleitungen unter:  
[www.dosatronic.de/Downloads](http://www.dosatronic.de/Downloads).

Andere Dosierleistungen auf Anfrage.

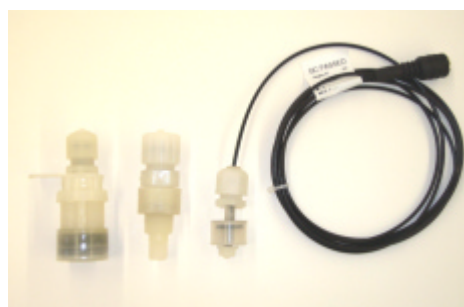
#### Allgemeine Leistungsbeschreibung:

- Leistungsbereich: 1 ... 17 l/h,  
Druckbereich: 15 ... 2 bar
- Hubfrequenzeinstellung stufenlos von 0...100%
- Display (hintergrundbeleuchtet) und Tastatur zur Einstellung der Betriebsparameter
- Start-/Stopp-Taste
- Umschaltung auf externe Ansteuerung/Dauerbetrieb
- Stufenlose Einstellung auf Impulsddivision (1:1 bis 1:100) oder Impulsmultiplikation (1 x 1 bis 1 x 10)
- Externe Ansteuerung für Proportionaldosierung über einen potentialfreien Kontakt
- Externe Ansteuerung für Proportionaldosierung über einen Analogeingang 0/4...20 mA, 0...10 V
- Version mit integriertem pH-, oder Redox-Regler für Proportionaldosierung wählbar
- Integrierter Wochentimer für zeitabhängige Dosierung (z.B. Bioziddosierung, Stoßchlorung etc.)
- Anschluss eines Niveauschalters als Leermelder
- Dosierkopf und Dosierventile in PVDF
- Dosier- und Saugschlauch als Option auch in PVDF
- Pumpen in verschiedenen Standardfarben lieferbar. Sonderfarben auf Wunsch möglich

#### Technische Daten:

Serie VMS		1/20	2/15	4/10	5/10	10/5	10/10	12/5	17/2
Dosierleistung*	l/h / bar	1 / 20 2 / 6	2 / 15 4.3 / 5	4 / 10 5.5 / 5	5 / 10 6.5 / 5	10 / 5 13 / 2	10 / 10 12 / 5	12 / 5 14 / 2	17 / 2
Hubvolumen	ml/Hub	0.09	0.19	0.37	0.46	0.93	0.93	1.11	1.57
Hubfrequenz	1/min	180							
PE-Schlauch	mm	4 x 8	4 x 6						
PVDF-Schlauch	mm	4 x 8							
Anschluss	Zoll	3/8"							
Dosierkopf	Typ	J	K						
Versandgewicht	kg	2.2							

\*Die angegebenen Dosierleistungen beziehen sich auf Dosierungen mit H<sub>2</sub>O und dem angegebenen Druck!



Zubehör in PVDF

#### Zubehör im Lieferumfang:

Im Standard-Lieferumfang jeder Dosierpumpe ist ein 1/2"-Impfventil, ein Fußventil, ein Niveauschalter als Leermelder aus PVDF (nicht Version VCO), ein Dosierschlauch (PE), sowie je ein Saug- und Entlüftungsschlauch (PVC) enthalten. Schlauchlänge je 2 m.

Der Dosier- und Saugschlauch kann als Option auch in PVDF bestellt werden.

Bestellcode:

A

<b>Serie VMS</b>																										
MF	<b>externe Ansteuerung:</b> Konstant-, ppm- und Batchdosierung, Impulsdivision, Impulsmultiplikation Digitaleingang für Kontaktimpuls und Niveauschalter (Leermeldung) Analogeingang für 0/4...20 mA oder 0...10V																									
PH	Integrierter pH-Regler, pH 0...14 (pH-Elektrode und Zubehör extra bestellen)																									
RH	Integrierter Redox-Regler, 0...1.000 mV (Redox-Elektrode und Zubehör extra bestellen)																									
	<b>Dosierleistung:</b>																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>l/h</th> <th>bar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1/20</td> <td>1</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>2/15</td> <td>2</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>4/10</td> <td>4</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>5/10</td> <td>5</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>10/5</td> <td>10</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>10/10</td> <td>10</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>17/2</td> <td>17</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>		l/h	bar	1/20	1	20	2/15	2	15	4/10	4	10	5/10	5	10	10/5	10	5	10/10	10	10	17/2	17	2	
	l/h	bar																								
1/20	1	20																								
2/15	2	15																								
4/10	4	10																								
5/10	5	10																								
10/5	10	5																								
10/10	10	10																								
17/2	17	2																								
	<b>Dosier- und Saugschlauch:</b>																									
PP	Dosierschlauch: Polyethylen (PE), Saugschl.: Polyvinylchlorid (PVC)																									
PVDF	Polyvinylidenfluorid (PVDF)																									
	<b>O-Ring:</b>																									
V	FPM (Viton®)																									
E	EPDM																									
	<b>Elektrischer Anschluss:</b>																									
0	230VAC, +/-15%																									
1	115VAC, +/-15%																									
2	24 VAC, +/-15%																									
3	12 VDC, +/-15%																									
	<b>Kabel und Stecker:</b>																									
0	Europa (Schuko)																									
1	ohne Stecker																									
	<b>Farbe:</b>																									
B	Blau																									
O	Orange																									

<b>VMS-</b>	<b>MF</b>	<b>5/10</b>	<b>PP</b>	<b>V</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>B</b>	(Bestellbeispiel)
-------------	-----------	-------------	-----------	----------	----------	----------	----------	-------------------

Ihre Auswahl:

<b>VMS-</b>								
<b>VMS-</b>								
<b>VMS-</b>								
<b>VMS-</b>								

Viton® ist ein eingetragenes Warenzeichen von DuPont DowElastomers