

## DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe KMSA MF

Magnetmembran-Dosierpumpe mit Selbstentlüftung zur Dosierung flüssiger Medien mit hoher Genauigkeit.



### Produktbeschreibung:

- Leistungsbereich: 0 ... 13 l/h,
- Druckbereich: 0 ... 20 bar
- Material des Pumpenkopfes: PVDF
  - optional: PP, Acrylglas
- Material der Dichtungen: Viton®, EPDM
- Material der Membran: PTFE
- Netzanschluss: 230 VAC
- Alternative Netzanschlüsse: 115 VAC (24 VAC, 12 VDC, 24 VDC a.A.)
- für Sockelmontage geeignet
- manuelle Einstellung der Hublänge 0/25 ... 100 %
- Eingänge:
  - Niveaumeldung
  - externe Dosierfreigabe
  - Impulse
  - hydraulischen Hubkontrolle
  - 4 ... 20 mA-Signal
  - 0 ... 10 V-Signal
- Ausgang für Alarmmeldung
- Modi:
  - Multiplikation der Impulse
  - Division der Impulse
  - Umrechnung der analogen Eingänge
  - Dosierung voreingestellter Mengen
- Verfügbare Sprachen: DE, EN, FR

### Einsatzgebiete:

- Dosierung kleiner und mittlerer Flüssigkeitsmengen (Wasseraufbereitung, Prozessindustrie, Säuren, Laugen, Flockungs- Fällungsmittel, ...).

### Lieferumfang:

- DOSA Tec KMSA MF Magnetmembran-Dosierpumpe, Zubehörsatz (Fußventil, Schlauch, Schlauchverschraubung, Impfventil, Niveauschalter)

### Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
<b>KMSA MF</b> PVDF/Viton® (Dosierpumpe <b>KMSA MF</b> mit PVDF-Pumpenkopf und Viton® Dichtungen.)	0,5	10	180	<b>saugseitig:</b> PVC-Schlauch 4 x 6 ab 13/2 l/h 6 x 8  <b>druckseitig:</b> PVDF-Schlauch 4 x 6 ab 13/2 l/h 6 x 8	3913620
	1,0	18			3913621
	3,0	15			3913622
	5,5	8			3913623
	7,5	5			3913624
	13,0	2			3913625

Viton® ist das eingetragene Warenzeichen von DuPont Dow Elastomer.

### Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
<b>KMSA MF</b> PVDF/EPDM (Dosierpumpe <b>KMSA MF</b> mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	0,5	10	180	<b>saugseitig:</b> PVC-Schlauch 4 x 6 ab 13/2 l/h 6 x 8  <b>druckseitig:</b> PVDF-Schlauch 4 x 6 ab 13/2 l/h 6 x 8	3913630
	1,0	18			3913631
	3,0	15			3913632
	5,5	8			3913633
	7,5	5			3913634
	13,0	2			3913635

### Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
<b>PP</b> Pumpenkopf <b>I</b> und <b>IA</b>	8613008
<b>PP</b> Pumpenkopf <b>L</b> und <b>LA</b>	8713130
<b>PP</b> Pumpenkopf <b>M</b> und <b>MA</b>	8613003
<b>Acryl</b> Pumpenkopf <b>IA</b>	8713100
<b>Acryl</b> Pumpenkopf <b>LA</b>	8713101
<b>Acryl</b> Pumpenkopf <b>MA</b>	8713102
<b>PVDF Schlauch</b> für Pumpenserie <b>K, KA, KMS</b> und <b>KMSA 4 x 6</b>	8713075
<b>PVDF Schlauch</b> für Pumpenserie <b>K, KA, KMS</b> und <b>KMSA 6 x 8</b>	8713080

### Auswahl Pumpenköpfe:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	Pumpenkopf:
<b>KMSA MF</b>	0,5	10	<b>IA</b>
	1,0	18	<b>IA</b>
	3,0	15	<b>LA</b>
	5,5	8	<b>LA</b>
	7,5	5	<b>LA</b>
	13,0	2	<b>MA</b>
	10,0	5	<b>L</b>
	18,0	2	<b>M</b>