

1.1.1.

**DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe KMS MF**



Magnetmembran-Dosierpumpe zur Dosierung flüssiger Medien mit hoher Genauigkeit. Version für hochviskose Medien von 100 bis 8000 CPS bei der LPV-Ausführung verfügbar.

**Produktbeschreibung:**

- Leistungsbereich: 0 ... 18 l/h
- Druckbereich: 0 ... 18 bar
- Material des Pumpenkopfes: PVDF
  - optional: PP, Acrylglas, Edelstahl
- Material der Dichtungen: Viton<sup>®</sup>, EPDM
- Material der Membran: PTFE
- Netzanschluss: 230 VAC
- Alternative Netzanschlüsse: 115 VAC (24 VAC, 12 VDC, 24 VDC a.A.)
- manuelle Pumpenkopfentlüftung
- 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 zur:
  - 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 KMS MF** Magnetmembran-Dosierpumpe, Zubehörsatz (Fußventil, Schlauch, Schlauchverschraubung, Impfventil, Niveauschalter)

**Bestellung:**

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
<b>KMS MF</b> PVDF/Viton <sup>®</sup> (Dosierpumpe <b>KMS MF</b> mit PVDF-Pumpenkopf und Viton <sup>®</sup> Dichtungen.)	2	18	180	<b>saugseitig:</b> PVC-Schlauch, 4 x 6 ab 18   2, 6 x 8	3913281
	4	15			3913287
	5	10			3913282
	8	8			3913292
	10	5			3913283
	18	2			3913284
				<b>druckseitig:</b> PVDF-Schlauch, 4 x 6 ab 18   2, 6 x 8	

Viton<sup>®</sup> ist das eingetragene Warenzeichen von DuPont Dow Elastomer.

### Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
<b>KMS MF</b> PVDF/EPDM (Dosierpumpe <b>KMS MF</b> mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	2	18	180	<b>saugseitig:</b> PVC-Schlauch, 4 x 6 ab 18   2, 6 x 8  <b>druckseitig:</b> PVDF-Schlauch, 4 x 6 ab 18   2, 6 x 8	3913301
	4	15			3913307
	5	10			3913302
	8	8			3913312
	10	5			3913303
	18	2			3913304

### Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
<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>Edelstahl AISI 316</b> Pumpenkopf <b>li</b>	8913185
<b>Edelstahl AISI 316</b> Pumpenkopf <b>Li*</b>	8913160
<b>Edelstahl AISI 316</b> Pumpenkopf <b>Mi*</b>	8913165
<b>Acryl</b> Pumpenkopf <b>L</b>	8913130
<b>Acryl</b> Pumpenkopf <b>M</b>	8913135
<b>Acryl</b> Pumpenkopf <b>LPV L bis 8000 CPS</b>	8913310
<b>Acryl</b> Pumpenkopf <b>LPV M bis 8000 CPS</b>	8913311
<b>PVDF</b> Schlauch für Pumpenserie <b>K, KA, KMS</b> und <b>KMSA 4 x 6</b>	8713075
<b>PVDF</b> Schlauch für Pumpenserie <b>K, KA, KMS</b> und <b>KMSA 6 x 8</b>	8713080
*Im Lieferumfang kein Zubehör	
**Schlauchanschluss beim Pumpenkopf „Acrylglas“ bis 8000 CPS: druckseitig 16 x 22, PVC-Schlauch; saugseitig 8 x 12 PE Schlauch; Fußventil aus Edelstahl nicht im Lieferumfang.	
Aufpreis für Dosierkopf aus Edelstahl (ohne Zubehör und Schläuche). Nennen Sie bei Ihrer Bestellung das gewünschte Gewinde (zylindrisch, konisch oder NPT).	

### Auswahl Pumpenköpfe:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	Pumpenkopf:
<b>KMS MF</b>	2	18	<b>L</b>
	4	15	<b>L</b>
	5	10	<b>L</b>
	8	8	<b>L</b>
	10	5	<b>L</b>
	18	2	<b>M</b>