

1.1.1.

**DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe VMSA MF**

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



**Produktbeschreibung:**

- Leistungsbereich: 0 ... 13,5 l/h
- Druckbereich: 0 ... 18 bar
- Material des Pumpenkopfes: PVDF
  - PP (optional)
- 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.)
- für Wandmontage geeignet
- manuelle Einstellung der Hubfrequenz
- Eingänge:
  - Niveaumeldung
  - externe Dosierfreigabe
  - Impulse
  - 4 ... 20 mA-Signal
  - 0 ... 10 V-Signal
- 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 VMSA MF** Magnetmembran-Dosierpumpe, Zubehörsatz (Fußventil, Schlauch, Schlauchverschraubung, Impfventil, Niveauschalter)

**Bestellung:**

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
<b>VMSA MF</b> PVDF/Viton <sup>®</sup> (Dosierpumpe <b>VMSA MF</b> mit PVDF-Pumpenkopf und Viton <sup>®</sup> Dichtungen.)	1,0	15	180	<b>saugseitig:</b> PVC-Schlauch bei 2/18 l/h     4 x 8 alle anderen     4 x 6 ab 13/2 l/h     6 x 8  <b>druckseitig:</b> PE-Schlauch bei 2/18 l/h     4 x 8 alle anderen     4 x 6 ab 13/2 l/h     6 x 8	3513700
	2,0	10			3513701
	2,0	18			3513702
	3,0	15			3513703
	3,4	10			3513704
	4,0	7			3513705
	5,5	4			3513706
	7,0	3			3513707
	7,0	10			3513708
	7,5	5			3513709
	9,0	5			3513710
	12,0	2			3513711
	13,5	1			3513712

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>VMSA MF</b> PVDF/EPDM (Dosierpumpe <b>VMSA MF</b> mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	1,0	15	180	<b>saugseitig:</b> PVC-Schlauch bei 2/18 l/h      4 x 8 alle anderen    4 x 6 ab 13/2 l/h    6 x 8  <b>druckseitig:</b> PE-Schlauch bei 2/18 l/h      4 x 8 alle anderen    4 x 6 ab 13/2 l/h    6 x 8	3513720
	2,0	10			3513721
	2,0	18			3513722
	3,0	15			3513723
	3,4	10			3513724
	4,0	7			3513725
	5,5	4			3513726
	7,0	3			3513727
	7,0	10			3513728
	7,5	5			3513729
	9,0	5			3513730
	12,0	2			3513731
	13,5	1			3513732

## Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
PP Pumpenkopf <b>J</b> und <b>JA</b>	8713120
PP Pumpenkopf <b>K</b> und <b>KA</b>	8713125
PVDF-Schlauch <b>4 x 6</b> mm	8913321
PVDF-Schlauch <b>6 x 8</b> mm	8913326
Externer Niveau-, Alarmkontakt <b>N.O. / N.C.</b>	9013522

## Auswahl Pumpenköpfe:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	Pumpenkopf:
<b>VMSA MF</b>	1,0	15	KA
	2,0	10	KA
	2,0	18	KA
	3,0	15	KA
	3,4	10	KA
	4,0	7	KA
	5,5	4	KA
	7,0	3	KA
	7,0	10	KA
	7,5	5	KA
	9,0	5	KA
	12,0	2	KA
	13,5	1	KA