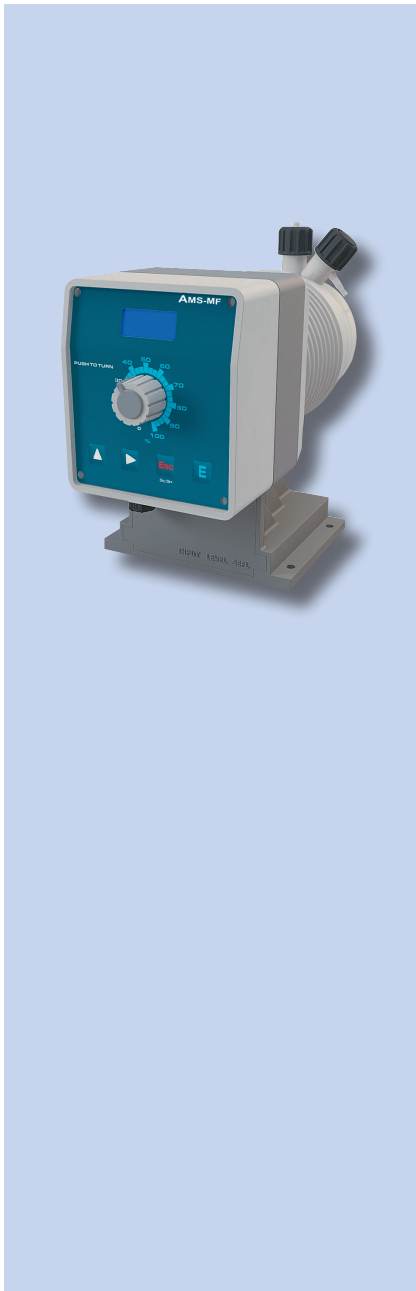


1.1.1.

**DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe AMS Digital 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 ... 60 l/h
- Druckbereich: 0 ... 25 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 Pumpenkopf-Entlüftung
- für Sockelmontage geeignet
- manuelle Einstellung der Hublänge 0/25 ... 100 %
- Eingänge:
  - Niveaumeldung
  - externen Dosierfreigabe
  - Impulse
  - hydraulische Hubkontrolle
  - 4 ... 20 mA-Signal
  - 0 ... 10 V-Signal
- Ausgang für Alarmmeldung
- Modi:
  - Multiplikation der Impulse
  - Division der Impulse
  - Dosierung voreingestellter Mengen
  - Umrechnung der analogen Eingänge
- Verfügbare Sprachen: DE, EN, FR

**Einsatzgebiete:**

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

**Lieferumfang:**

- **DOSA Tec AMS Digital MF** Magnetmembran-Dosierpumpe, Zubehörsatz (Fußventil, Schlauch, Schlauchverschraubung, Impfventil, Niveauschalter)

**Bestellung:**

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
<b>AMS Digital MF</b> PVDF/Viton <sup>®</sup> (Dosierpumpe <b>AMS Digital MF</b> mit PVDF-Pumpenkopf und Viton <sup>®</sup> Dichtungen.)  <small>Viton<sup>®</sup> ist das eingetragene Warenzeichen von DuPont Dow Elastomer.</small>	5	25	120	<b>saugseitig:</b> PVC-Schlauch ab 5/25 l/h, 4 x 6 ab 20/7 l/h, 6 x 8 ab 40/3 l/h, 8 x 12  <b>druckseitig:</b> PVDF-Schlauch ab 5/25 l/h, 4 x 6 bei 20/7 l/h, 6 x 8 ab 40/3 l/h, 8 x 10	3813780
	10	15			3813781
	20	7			3813782
	40	3			3813783
	60	2			3813784

## Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
<b>AMS Digital MF</b> PVDF/EPDM (Dosierpumpe <b>AMS Digital MF</b> mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	5	25	120	<b>saugseitig:</b> PVC-Schlauch ab 5/25 l/h, 4 x 6 ab 20/7 l/h, 6 x 8 ab 40/3 l/h, 8 x 12  <b>druckseitig:</b> PVDF-Schlauch ab 5/25 l/h, 4 x 6 bei 20/7 l/h, 6 x 8 ab 40/3 l/h, 8 x 10	3813800
	10	15			3813801
	20	7			3813802
	40	3			3813803
	60	2			3813804

## Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
PP Pumpenkopf L und LA	8713130
PP Pumpenkopf M und MA	8613003
PP Pumpenkopf N und NA	8613000
PP Pumpenkopf S und SA	8613001
PP Pumpenkopf T und TA	8613002
Edelstahl AISI 316 Pumpenkopf Li	8913160
Edelstahl AISI 316 Pumpenkopf Mi	8913165
Edelstahl AISI 316 Pumpenkopf Ni	8913170
Edelstahl AISI 316 Pumpenkopf Si	8913175
Edelstahl AISI 316 Pumpenkopf Ti	8913180
Acryl Pumpenkopf L	8913130
Acryl Pumpenkopf M	8913135
Acryl Pumpenkopf N	8913140
Acryl Pumpenkopf S	8913145
Acryl Pumpenkopf T	8913150
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS 5,0 l/h, AMSA 3,2 l/h*	8713050
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS , 10,0 l/h, AMSA 6,0 l/h*	8713055
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS , 20,0 l/h, AMSA 13,0 l/h*	8713060
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS , 40,0 l/h, AMSA 30,0 l/h*	8713065
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS , 60,0 l/h, AMSA 38,5 l/h*	8713070
Acryl Pumpenkopf LPV L bis 8000 CPS	8913310
Acryl Pumpenkopf LPV M bis 8000 CPS	8913311
Acryl Pumpenkopf LPV N bis 8000 CPS	8913312
Acryl Pumpenkopf LPV S bis 8000 CPS	8913313
**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>AMS Digital MF</b>	5	25	L
	10	15	M
	20	7	N
	40	3	S
	60	2	T