

1.1.1.

**DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe AMS Digital Polymer MF**



Magnetmembran-Dosierpumpe für hochviskose Medien bis 50.000 cPs.

**Produktbeschreibung:**

- Leistungsbereich: 0 ... 40 l/h, Druckbereich: 0 ... 8 bar
- Material des Pumpenkopfes: PMMA (Acrylglas)
- Material der Dichtungen: Viton<sup>®</sup>
- 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
  - hydraulische 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 AMS Digital Polymer 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 Polymer MF</b> PMMA/Viton <sup>®</sup> (Dosierpumpe <b>AMS Digital Polymer MF</b> mit PMMA-Pumpenkopf und Viton <sup>®</sup> Dichtungen)	2	8	120	<b>saugseitig:</b> PVC-Gewebe-Schlauch 20 x 27  <b>druckseitig:</b> PVC-Gewebe-Schlauch 16 x 22	3813960
	4	6			3813961
	10	4			3813962
	25	2			3813963
	40	1			3813964

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

**Auswahl Pumpenköpfe:**

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	Pumpenkopf:
<b>AMS Digital Polymer MF</b>	2	8	LP
	4	6	MP
	10	4	NP
	25	2	SP
	40	1	TP

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.  
21.04.2020