

1.1.1.

**DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe AMSA Plus**



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

**Produktbeschreibung:**

- Leistungsbereich: 0 ... 38,5 l/h, Druckbereich: 0 ... 25 bar
- Material des Pumpenkopfes: PVDF
  - optional: PP, Acrylglas
- 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 Sockelmontage geeignet
- manuelle Einstellung der Hubfrequenz 0... 100 %
- manuelle Einstellung der Hublänge 0/25 ... 100 %
- Eingänge:
  - Niveaumeldung
  - Impulse
  - 4 ... 20 mA-Signal
- Ausgang für Alarmmeldung (optional)
- Modi zur:
  - 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 AMSA Plus** Magnetmembran-Dosierpumpe, Zubehörsatz (Fußventil, Schlauch, Schlauchverschraubung, Impfventil, Niveauschalter)

**Bestellung:**

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
<b>AMSA Plus</b> PVDF/Viton <sup>®</sup> (Dosierpumpe <b>AMSA Plus</b> mit PVDF-Pumpenkopf und Viton <sup>®</sup> Dichtungen.)	3,2	25	120	<b>saugseitig:</b> PVC-Schlauch ab 3,2/25 l/h, 4 x 6 bei 13,0/7 l/h, 6 x 8 ab 30,0/3 l/h, 8 x 12  <b>druckseitig:</b> PVDF-Schlauch ab 3,2/25 l/h, 4 x 6 bei 13,0/7 l/h, 6 x 8 ab 30,0/3 l/h, 8 x 12	3913840
	6,0	15			3913841
	13,0	7			3913842
	30,0	3			3913843
	38,5	2			3913844

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>AMSA Plus</b> PVDF/EPDM (Dosierpumpe <b>AMSA Plus</b> mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	3,2	25	120	<b>saugseitig:</b> PVC-Schlauch ab 3,2/25 l/h, 4 x 6 bei 13,0/7 l/h, 6 x 8 ab 30,0/3 l/h, 8 x 12  <b>druckseitig:</b> PVDF-Schlauch ab 3,2/25 l/h, 4 x 6 bei 13,0/7 l/h, 6 x 8 ab 30,0/3 l/h, 8 x 12	3913850
	6,0	15			3913851
	13,0	7			3913852
	30,0	3			3913853
	38,5	2			3913854

### Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
PP Pumpenkopf <b>L</b> und <b>LA</b>	8713130
PP Pumpenkopf <b>M</b> und <b>MA</b>	8613003
PP Pumpenkopf <b>N</b> und <b>NA</b>	8613000
PP Pumpenkopf <b>S</b> und <b>SA</b>	8613001
PP Pumpenkopf <b>T</b> und <b>TA</b>	8613002
Acryl Pumpenkopf <b>LA</b> mit <b>Selbstentlüftung</b>	8913107
Acryl Pumpenkopf <b>MA</b> mit <b>Selbstentlüftung</b>	8913112
Acryl Pumpenkopf <b>NA</b> mit <b>Selbstentlüftung</b>	8913117
Acryl Pumpenkopf <b>SA</b> mit <b>Selbstentlüftung</b>	8913122
Acryl Pumpenkopf <b>TA</b> mit <b>Selbstentlüftung</b>	8913127
PVDF Schlauch für Pumpenserie <b>AMS 5,0 l/h, AMSA 3,2 l/h</b>	8713050
PVDF Schlauch für Pumpenserie <b>AMS 10,0 l/h, AMSA 6,0 l/h</b>	8713055
PVDF Schlauch für Pumpenserie <b>AMS 20,0 l/h, AMSA 13,0 l/h</b>	8713060
PVDF Schlauch für Pumpenserie <b>AMS 40,0 l/h, AMSA 30,0 l/h</b>	8713065
PVDF Schlauch für Pumpenserie <b>AMS 60,0 l/h, AMSA 38,5 l/h</b>	8713070
externer Niveau-, Alarmkontakt N.O. / N.C.	9013522

### Auswahl Pumpenköpfe:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	Pumpenkopf:
<b>AMSA Plus</b>	3,2	25	<b>LA</b>
	6,0	15	<b>MM</b>
	13,0	7	<b>NA</b>
	30,0	3	<b>SA</b>
	38,5	2	<b>TA</b>