

1.1.1.

**DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe AMS Polymer Plus**



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
  - Impulse
  - 4 ... 20 mA-Signal
- Ausgang für Alarmmeldung (optional)
- Modi zur:
  - Multiplikation der Impulse
  - Division der Impulse
  - 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 Polymer Plus** Magnetmembran-Dosierpumpe, Zubehörsatz (Fußventil, Schlauch, Schlauchverschraubung, Impfventil)

**Bestellung:**

| Typ:  | Dosierleistung:<br>l/h | Druckbereich:<br>bar | max. Hubfrequenz:<br>1/min | Schlauchanschluss:<br>mm  | Artikelnummer: |
|---|------------------------|----------------------|----------------------------|---|----------------|
| <b>AMS Polymer Plus</b> PMMA/Viton <sup>®</sup><br>(Dosierpumpe <b>AMS Polymer Plus</b><br>mit PMMA-Pumpenkopf<br>und Viton <sup>®</sup> Dichtungen.) | 2                      | 8                    | 120                        | <b>saugseitig:</b><br>PVC-Gewebe-Schlauch<br>20 x 27<br><br><b>druckseitig:</b><br>PVC-Gewebe-Schlauch<br>16 x 22 | 3813935        |
|   | 4                      | 6                    |                            |   | 3813936        |
|   | 10                     | 4                    |                            |   | 3813937        |
|   | 25                     | 2                    |                            |   | 3813938        |
|   | 40                     | 1                    |                            |   | 3813939        |
| Option externer Niveau-, Alarmkontakt N.O. / N.C  |                        |                      |                            |   | 9013522        |

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

**Auswahl Pumpenköpfe:**

| Typ:                    | Dosierleistung:<br>l/h | Druckbereich:<br>bar | Pumpenkopf: |
|-------------------------|------------------------|----------------------|-------------|
| <b>AMS Polymer Plus</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