

1.1.1.

**DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe TMSA RH**

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



**Produktbeschreibung:**

- Leistungsbereich: 0 ... 35 l/h
- Druckbereich: 0 ... 20 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 Wandmontage geeignet
- manuelle Einstellung der Hubfrequenz
- Eingänge:
  - Niveaumeldung
  - externen Dosierfreigabe
  - direkte Redoxregelung, mV 0 - 1000
- Ausgang für Alarmmeldung (Option)
- Modus zur Umrechnung der analogen Eingänge
- Verfügbare Sprachen: DE, EN, FR

**Einsatzgebiete:**

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

**Lieferumfang:**

- **DOSA Tec TMSA RH** Magnetmembran-Dosierpumpe, Zubehörsatz (Fußventil, Schlauch, Schlauchverschraubung, Impfventil, Niveauschalter)

**Bestellung:**

| Typ:  | Dosierleistung:<br>l/h | Druckbereich:<br>bar | max. Hubfrequenz:<br>1/min | Schlauchanschluss:<br>mm   | Artikelnummer: |
|---|------------------------|----------------------|----------------------------|--|----------------|
| <b>TMSA RH</b> PVDF/Viton <sup>®</sup><br>(Dosierpumpe <b>TMSA RH</b><br>mit PVDF-Pumpenkopf<br>und Viton <sup>®</sup> Dichtungen.) | 3,2                    | 20                   | 120                        | <b>druckseitig: PVDF</b><br>3,2   20 l/h 4 x 6<br>ab 10   5 l/h 6 x 8<br>ab 20   3 l/h 8 x 10<br><br><b>saugseitig: PVC</b><br>3,2   20 l/h 4 x 6<br>ab 10   5 l/h 6 x 8<br>ab 20   3 l/h 8 x 10 | 3813900        |
|   | 10,0                   | 5                    |                            |  | 3813901        |
|   | 13,0                   | 4                    |                            |  | 3813902        |
|   | 20,0                   | 3                    |                            |  | 3813903        |
|   | 35,0                   | 1                    |                            |  | 3813904        |

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

## Bestellung:

| Typ:  | Dosierleistung:<br>l/h | Druckbereich:<br>bar | max. Hubfrequenz:<br>1/min | Schlauchanschluss:<br>mm   | Artikelnummer: |
|---|------------------------|----------------------|----------------------------|--|----------------|
| <b>TMSA RH</b> PVDF/EPDM<br>(Dosierpumpe <b>TMSA RH</b><br>mit PVDF-Pumpenkopf<br>und EPDM Dichtungen.) | 3,2                    | 20                   | 120                        | <b>druckseitig: PVDF</b><br>3,2   20 l/h     4 x 6<br>ab 10   5 l/h    6 x 8<br>ab 20   3 l/h    8 x 10<br><br><b>saugseitig: PVC</b><br>3,2   20 l/h     4 x 6<br>ab 10   5 l/h    6 x 8<br>ab 20   3 l/h    8 x 10 | 3813910        |
|   | 10,0                   | 5                    |                            |  | 3813911        |
|   | 13,0                   | 4                    |                            |  | 3813912        |
|   | 20,0                   | 3                    |                            |  | 3813913        |
|   | 35,0                   | 1                    |                            |  | 3813914        |

## 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> , für Pumpenserie <b>TMSA</b> und <b>TA</b> , 3,2 l/h | 8913200        |
| Acryl Pumpenkopf <b>NA</b> , für Pumpenserie <b>TMSA</b> und <b>TA</b> , 10 l/h  | 8913205        |
| Acryl Pumpenkopf <b>SA</b> , für Pumpenserie <b>TMSA</b> und <b>TA</b> , 20 l/h  | 8913210        |
| Acryl Pumpenkopf <b>TA</b> , für Pumpenserie <b>TMSA</b> und <b>TA</b> , 35 l/h  | 8913215        |
| PVDF Schlauch für Pumpenserie <b>TMS</b> und <b>T</b> , 5,0 l/h                  | 8713000        |
| PVDF Schlauch für Pumpenserie <b>TMS</b> und <b>T</b> , 15,0 l/h                 | 8713005        |
| PVDF Schlauch für Pumpenserie <b>TMS</b> und <b>T</b> , 30,0 l/h, 50 l/h         | 8713010        |
| externer Niveau-, Alarmkontakt <b>N.O.</b> / <b>N.C</b>                          | 9013522        |

## Auswahl Pumpenköpfe:

| Typ:           | Dosierleistung:<br>l/h | Druckbereich:<br>bar | Pumpenkopf: |
|----------------|------------------------|----------------------|-------------|
| <b>TMSA RH</b> | 3,2                    | 20                   | <b>LA</b>   |
|                | 10,0                   | 5                    | <b>NA</b>   |
|                | 13,0                   | 4                    | <b>NA</b>   |
|                | 20,0                   | 3                    | <b>SA</b>   |
|                | 35,0                   | 1                    | <b>TA</b>   |