

DOSA Tec Motormembran-Dosierpumpe D-121

Pumpe im Leistungsbereich von 332 ... 570 l/h.



Produktbeschreibung:

- Leistungsbereich: 332 ... 570 l/h
- Druckbereich: 3 bar
- Max. Temperaturen der Dosiermedien:
 - PP, PVC: 40 °C
 - Edelstahl AISI 316: 60 °C
- Dichtungen: Viton®
- Hubfrequenz: 0 ... 120 pro 1/min
- Dosierkopf wahlweise: PP, PVC, PVDF, Edelstahl AISI 316
- Ventile wahlweise: PP, PVC, PVDF, Edelstahl AISI 316
- Ventilkugeln: Pyrex®, Edelstahl AISI 316
- Membran: PTFE
- Optional: Frequenzumrichter/Steuerung

Einsatzgebiete:

- Konstante Dosierung, ein/aus
- Wasseraufbereitung, Verfahrenstechnik, Abwasserbehandlung

Lieferumfang:

- **DOSAMac D-121** Motormembran-Dosierpumpe, incl. gewählter Ausführung, siehe unter: **-11, -12, -13, -16, -23**, (optional Getriebeöl, nicht im Lieferumfang enthalten)

Technische Daten:

| | | | |
|--|--|----------------------|---------------------|
| Typ: | | | |
| Hublängeneinstellung | stufenlos von 0 ... 100 %, manuell | | |
| Standard-Untersetzungsgetriebe | + | | |
| Ansteuerung | optional mit einem Frequenzumrichter ansteuerbar | | |
| Motorleistung | 0,18 kW, 0,37 kW | | |
| Spannungsversorgung | dreiphasig 230/400 VAC, 50/60* Hz (optional auch einphasig 230 VAC, 240 VAC) | | |
| Ausführungen: Erkennbar an nachgestellter Nummer (Beispiel: D-121-120-11) | Pumpenkopf: | Ventilkugeln: | Ventilsitze: |
| 11 | Edelstahl AISI 316 | Edelstahl AISI 316 | Edelstahl AISI 316 |
| 12 | PP | Pyrex® | PP |
| 13 | PVC | Pyrex® | PVC |
| 16 | PVC | SS 316 | PVC |
| 23 | PVDF | Pyrex® | PVDF |

Viton® ist das eingetragene Warenzeichen von DuPont Dow Elastomer.

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
April 2024

Bestellung:

| Typ: | Dosierleistung: l/h | Druckbereich: bar | Hubvolumen: ml/Hub | Hubfrequenz: 1/min. | Membran: Ø mm | Anschluss: Zoll | Artikelnummer: |
|--------------|------------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|--------------------|----------------|
| D-121-120-11 | 332 | 3 | 79,05 | 70 | 120 | 1 | 3912000 |
| | 445 | | 78,99 | 96 | | | 3912001 |
| | 570 | | 79,17 | 120 | | | 3912002 |
| D-121-120-12 | 332 | | 79,05 | 70 | | | 3912010 |
| | 445 | | 78,99 | 96 | | | 3912011 |
| | 570 | | 79,17 | 120 | | | 3912012 |
| D-121-120-13 | 332 | | 79,05 | 70 | | | 3912020 |
| | 445 | | 78,99 | 96 | | | 3912021 |
| | 570 | | 79,17 | 120 | | | 3912022 |
| D-121-120-16 | 332 | | 79,05 | 70 | | | 3912030 |
| | 445 | | 78,99 | 96 | | | 3912031 |
| | 570 | | 79,17 | 120 | | | 3912032 |
| D-121-120-23 | 332 | 79,05 | 70 | 3912040 | | | |
| | 445 | 78,99 | 96 | 3912041 | | | |
| | 570 | 79,17 | 120 | 3912042 | | | |

Optionen:

| Elektrischer Anschluss: | Artikelnummer: |
|---|----------------|
| 1-phasig 230 VAC, 50 Hz, 0,25 kW | 9012470 |
| 1-phasig 240 VAC, 50 Hz, 0,25 kW | 9012471 |
| 1-phasig 230 VAC, 50 Hz, 0,37 kW | 9012475 |
| 1-phasig 240 VAC, 50 Hz, 0,37 kW | 9012476 |
| Ex-geschützt (Exd IIBT4), 3-phasig 230/400 VAC, 50 Hz, 0,25 kW | 9012477 |
| Dichtungen: | |
| Viton® für 1" Ventile (2 St.) | 9012803 |
| EPDM für 1" Ventile (2 St.) | 9012805 |
| Frequenzumrichter: | |
| Motorsteuerung für Motorpumpe 0,25 kW | 4312005 |
| Motorsteuerung für Motorpumpe 0,37 kW | 4312010 |
| Öl: | |
| Getriebeöl | 9088001 |

Viton® ist das eingetragene Warenzeichen von DuPont Dow Elastomer.