

1.1.1.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe KMS MF



Magnetmembran-Dosierpumpe zur Dosierung flüssiger Medien mit hoher Genauigkeit. Version für hochviskose Medien von 100 bis 8000 CPS bei der LPV-Ausführung verfügbar.

Produktbeschreibung:

- Leistungsbereich: 0 ... 18 l/h
- Druckbereich: 0 ... 18 bar
- Material des Pumpenkopfes: PVDF
 - optional: PP, Acrylglas, Edelstahl
- Material der Dichtungen: Viton[®], EPDM
- Material der Membran: PTFE
- Netzanschluss: 230 VAC
- Alternative Netzanschlüsse: 115 VAC (24 VAC, 12 VDC, 24 VDC a.A.)
- manuelle Pumpenkopfentlüftung
- für Sockelmontage geeignet
- manuelle Einstellung der Hublänge 0/25 ... 100 %
- Eingänge:
 - Niveaumeldung
 - externe Dosierfreigabe
 - Impulse
 - hydraulischen 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 KMS MF** Magnetmembran-Dosierpumpe, Zubehörsatz (Fußventil, Schlauch, Schlauchverschraubung, Impfventil, Niveauschalter)

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
KMS MF PVDF/Viton [®] (Dosierpumpe KMS MF mit PVDF-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.)	2	18	180	saugseitig: PVC-Schlauch, 4 x 6 ab 18 2, 6 x 8	3913281
	4	15			3913287
	5	10			3913282
	8	8			3913292
	10	5			3913283
	18	2			3913284
				druckseitig: PVDF-Schlauch, 4 x 6 ab 18 2, 6 x 8	

Viton[®] ist das eingetragene Warenzeichen von DuPont Dow Elastomer.

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
KMS MF PVDF/EPDM (Dosierpumpe KMS MF mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	2	18	180	saugseitig: PVC-Schlauch, 4 x 6 ab 18 2, 6 x 8 druckseitig: PVDF-Schlauch, 4 x 6 ab 18 2, 6 x 8	3913301
	4	15			3913307
	5	10			3913302
	8	8			3913312
	10	5			3913303
	18	2			3913304

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
PP Pumpenkopf L und LA	8713130
PP Pumpenkopf M und MA	8613003
Edelstahl AISI 316 Pumpenkopf li	8913185
Edelstahl AISI 316 Pumpenkopf Li*	8913160
Edelstahl AISI 316 Pumpenkopf Mi*	8913165
Acryl Pumpenkopf L	8913130
Acryl Pumpenkopf M	8913135
Acryl Pumpenkopf LPV L bis 8000 CPS	8913310
Acryl Pumpenkopf LPV M bis 8000 CPS	8913311
PVDF Schlauch für Pumpenserie K, KA, KMS und KMSA 4 x 6	8713075
PVDF Schlauch für Pumpenserie K, KA, KMS und KMSA 6 x 8	8713080
*Im Lieferumfang kein Zubehör	
**Schlauchanschluss beim Pumpenkopf „Acrylglas“ bis 8000 CPS: druckseitig 16 x 22, PVC-Schlauch; saugseitig 8 x 12 PE Schlauch; Fußventil aus Edelstahl nicht im Lieferumfang.	
Aufpreis für Dosierkopf aus Edelstahl (ohne Zubehör und Schläuche). Nennen Sie bei Ihrer Bestellung das gewünschte Gewinde (zylindrisch, konisch oder NPT).	

Auswahl Pumpenköpfe:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	Pumpenkopf:
KMS MF	2	18	L
	4	15	L
	5	10	L
	8	8	L
	10	5	L
	18	2	M