

1.1.1.

**DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe KA Plus**



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

**Produktbeschreibung:**

- Leistungsbereich: 0 ... 13 l/h, Druckbereich: 0 ... 18 bar
- Material des Pumpenkopfes: PVDF
  - optional: PP, Acrylglas
- Material der Dichtungen: Viton<sup>®</sup>, EPDM
- Material der Membran: PTFE
- Netzanschluss: 230 V AC
- 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 optional 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 KA Plus** Magnetmembran-Dosierpumpe, Zubehörsatz (Fußventil, Schlauch, Schlauchverschraubung, Impfventil, Niveauschalter)

**Bestellung:**

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
<b>KA Plus</b> PVDF/Viton <sup>®</sup> (Dosierpumpe <b>KA Plus</b> mit PVDF-Pumpenkopf und Viton <sup>®</sup> Dichtungen.)	0,5	10	180	<b>saugseitig:</b> PVC-Schlauch 4 x 6 ab 13/2 l/h, 6 x 8  <b>druckseitig:</b> PE-Schlauch 4 x 8 ab 13/2 l/h, 6 x 8	4013040
	1,0	18			4013041
	3,0	15			4013042
	3,5	10			4013046
	5,5	8			4013043
	7,5	5			4013044
	13,0	2			4013045

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>KA Plus</b> PVDF/EPDM (Dosierpumpe <b>KA Plus</b> mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	0,5	10	180	<b>saugseitig:</b> PVC-Schlauch 4 x 6 ab 13/2 l/h, 6 x 8  <b>druckseitig:</b> PE-Schlauch 4 x 6 ab 13/2 l/h, 6 x 8	4013060
	1,0	18			4013061
	3,0	15			4013062
	5,5	8			4013063
	7,5	5			4013064
	13,0	2			4013065

**Optionen:**

Typ:	Artikelnummer:
PP Pumpenkopf <b>I</b> und <b>IA</b>	8613008
PP Pumpenkopf <b>L</b> und <b>LA</b>	8713130
PP Pumpenkopf <b>M</b> und <b>MA</b>	8613003
Acryl Pumpenkopf <b>IA</b>	8713100
Acryl Pumpenkopf <b>LA</b>	8713101
Acryl Pumpenkopf <b>MA</b>	8713102
PVDF Schlauch für Pumpenserie <b>K, KA, KMS</b> und <b>KMSA 4 x 6</b>	8713075
PVDF Schlauch für Pumpenserie <b>K, KA, KMS</b> und <b>KMSA 6 x 8</b>	8713080
externer Niveau-, Alarmkontakt <b>N.O. / N.C.</b>	9013522

**Auswahl Pumpenköpfe:**

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	Pumpenkopf:
<b>KA Plus</b>	0,5	10	<b>IA</b>
	1,0	18	<b>IA</b>
	3,0	15	<b>LA</b>
	5,5	8	<b>LA</b>
	7,5	5	<b>LA</b>
	13,0	2	<b>MA</b>