



3. Dosiertechnik

Inhaltsverzeichnis



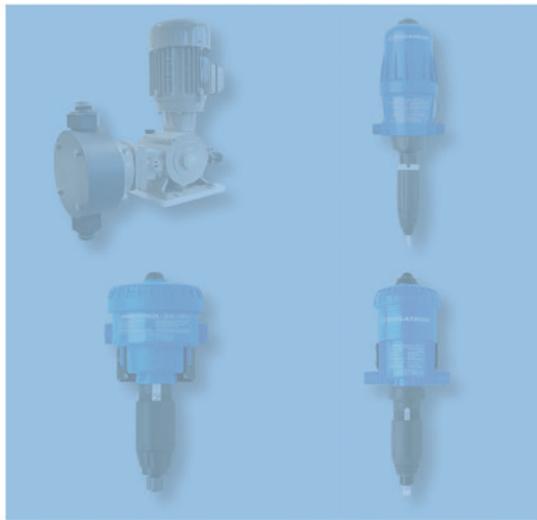
3. Dosiertechnik.....163

3.1. Magnetmembran-Dosierpumpen.....	167
3.1.1. DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe CCL	169
3.1.2. DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe CCL-A	173
3.1.3. DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe CMA	175
3.1.4. DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe CMA-A	179
3.1.5. DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe CIS	181
3.1.6. DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe CIS-A	185
3.1.7. DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe CMF	187
3.1.8. DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe CMF-A	191
3.1.9. DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe HCO	193
3.1.10. DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe HCL	194
3.1.11. DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe HIS	195
3.1.12. DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe HAS	196
3.1.13. DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe HTS	197
3.1.14. DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe HPO	198
3.1.15. DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe LCO	199
3.1.16. DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe LCL	201
3.1.17. DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe LAS	203
3.1.18. DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe LMS	205
3.1.19. DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe LEN	207
3.1.20. DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe LPO	209
3.1.21. DOSA Tec Ersatzteile für Magnetmembran-Dosierpumpen L und H	211
3.1.22. DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe PCO	213
3.1.23. DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe AMS CO	217
3.1.24. DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe AMS CL	219
3.1.25. DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe AMS Plus	221
3.1.26. DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe AMSA CO	223
3.1.27. DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe AMSA CL	225
3.1.28. DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe AMSA Plus	227
3.1.29. DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe AMS Digital MF	229
3.1.30. DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe AMS Digital PH	231
3.1.31. DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe AMS Digital RH	233
3.1.32. DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe AMSA Digital MF	235
3.1.33. DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe AMSA Digital PH	237
3.1.34. DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe AMSA Digital RH	239
3.1.35. DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe AMS Polymer CO	241
3.1.36. DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe AMS Polymer Plus	242
3.1.37. DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe AMS Digital Polymer MF ..	243
3.1.38. DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe AMS Digital Polymer PH ..	244
3.1.39. DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe AMS Digital Polymer RH ..	245
3.1.40. DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe K CO	247
3.1.41. DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe K CL	249
3.1.42. DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe K Plus	251
3.1.43. DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe KA CO	253
3.1.44. DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe KA CL	255
3.1.45. DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe KA Plus	257
3.1.46. DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe KMS MF	259
3.1.47. DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe KMS PH	261
3.1.48. DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe KMS RH	263
3.1.49. DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe KMSA MF	265
3.1.50. DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe KMSA PH	267
3.1.51. DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe KMSA RH	269
3.1.52. DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe V CO	271
3.1.53. DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe V CL	273
3.1.54. DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe VA CO	275
3.1.55. DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe VA CL	277
3.1.56. DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe VMS MF	279

Inhaltsverzeichnis



3.1.57.	DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe VMS PO	281
3.1.58.	DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe VMSA MF	283
3.1.59.	DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe VMSA PO	285
3.1.60.	DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe T CO	287
3.1.61.	DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe T CL	289
3.1.62.	DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe TA CO	291
3.1.63.	DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe TA CL	293
3.1.64.	DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe TMS MF	295
3.1.65.	DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe TMS PH	297
3.1.66.	DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe TMS RH	299
3.1.67.	DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe TMSA MF	301
3.1.68.	DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe TMSA PH	303
3.1.69.	DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe TMSA RH	305
3.2.	Schlauchpumpen	307
3.2.1.	DOSA Tec Schlauchpumpe DOSA Flex	309
3.2.2.	DOSA Tec Schlauchpumpe DOSA Flex pH-Rx	310
3.3.	Motormembran-Dosierpumpen	311
3.3.1.	DOSA Tec Motormembran-Dosierpumpe FM-50	313
3.3.2.	DOSA Tec Motormembran-Dosierpumpe D-50	315
3.3.3.	DOSA Tec Motormembran-Dosierpumpe D-100	317
3.3.4.	DOSA Tec Motormembran-Dosierpumpe D-101	321
3.3.5.	DOSA Tec Motormembran-Dosierpumpe D-121	325
3.3.6.	DOSA Tec Motormembran-Dosierpumpe D-122	327
3.3.7.	DOSA Tec Motorsteuerung für Membranpumpen	331
3.4.	Proportionaldosierer	333
3.4.1.	DOSA Tec Proportionaldosierer D07	335
3.4.2.	DOSA Tec Proportionaldosierer D25	337
3.4.3.	DOSA Tec Proportionaldosierer D3	341
3.4.4.	DOSA Tec Proportionaldosierer D45	345
3.5.	Dosierstationen	349
3.5.1.	DOSA Tec Dosierstationen mit Behälter	351
3.5.2.	DOSA Des Mobil-R Mobiles Desinfektions- bzw. Dosiersystem	353
3.5.3.	DOSA Des Mobil-W Mobiles Desinfektions- bzw. Dosiersystem	355
3.6.	Zubehör für Dosierpumpen	357
3.6.1.	DOSA Tec Impfventil IVN	359
3.6.2.	DOSA Tec Injektionslanze LINI	361
3.6.3.	DOSA Tec Fußventil FV Axial optional mit Niveauschalter	362
3.6.4.	DOSA Tec Sauglanze SL 4	363
3.6.5.	DOSA Tec Sauglanze SL 5	367
3.6.6.	DOSA Tec Multifunktionsventil MF	371
3.6.7.	DOSA Tec Multifunktionsventil MF-I	372
3.6.8.	DOSA Tec Durchfluss-Sensor DFS	373
3.6.9.	DOSA Tec Pulsationsdämpfer SOIM	374
3.6.10.	DOSA Tec Dosierbehälter DB A	375
3.6.11.	DOSA Tec Dosierbehälter DB C	377
3.6.12.	DOSA Tec Dosierbehälter DB E	379
3.6.13.	DOSA Tec Auffangbehälter O	381
3.6.14.	DOSA Tec Zubehör für Dosierbehälter DB	382
3.6.15.	DOSA Tec Standard-Rührwerk Mix	383
3.7.	Wasserzähler	385
3.7.1.	DOSA Tec Flügelrad-Kontaktwasserzähler KWKT/KWHT	387
3.7.2.	DOSA Tec Woltmann-Kontaktwasserzähler WW	389
3.8.	Statische Rohrmischer	391
3.8.1.	DOSA Tec Statischer Rohrmixer SRMK aus Kunststoff	393
3.8.2.	DOSA Tec Statischer Rohrmixer SRME aus Edelstahl	395
3.8.3.	DOSA Tec Statischer Rohrmixer FSHM	396



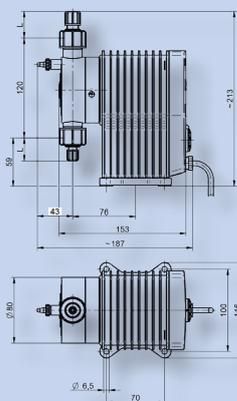
3. Dosiertechnik

3.1. Magnetmembran-Dosierpumpen

3.1.1.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe CCL

Magnetmembran-Dosierpumpe zur Dosierung flüssiger Medien mit hoher Genauigkeit.



Produktbeschreibung:

- Leistungsbereich: 0,36 ... 13,0 l/h
- Druckbereich: 3 ... 16 bar
- Material des Pumpenkopfes: PP, PVC, PVDF
- Material der Dichtungen: Viton[®], EPDM
- Material der Membran: PTFE (beschichtet)
- manuelle Einstellung der Hubfrequenz
- manuelle Pumpenkopf-Entlüftung
- Eingang:
 - Extern An/Aus
 - oder Niveauekontakt
- für Sockel- und Wandmontage geeignet
- Netzanschluss: 230 VAC
- alternative Netzanschlüsse: 115 VAC
- verfügbare Sprachen: DE, EN

3

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

- **DOSA Tec CCL** Magnetmembran-Dosierpumpe

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
CCL PP/Viton [®] (Dosierpumpe CCL mit PP-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen)	0,36	16	120	4/6 6/8 8/12	4055520
	0,76		250		4055521
	1,90		160		4055522
	3,40	8	180		4055523
	6,20				4055524
	9,00	6	4055525		
	13,0	3	250		4055526

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

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
08.09.2018

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchan- schluss: mm	Artikelnummer:	
CCL PP/EPDM (Dosierpumpe CCL mit PP-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	0,36	16	120	4/6 6/8 8/12	4055530	
	0,76		250		4055531	
	1,90		160		4055532	
	3,40	8	180		4055533	
	6,20				4055534	
	9,00				6	4055535
	13,00				3	250
CCL PVC/Viton® (Dosierpumpe CCL mit PVC-Pumpenkopf und Viton® Dichtungen.)	0,36	16	120	4/6 6/8 8/12	4055500	
	0,76		250		4055501	
	1,90		160		4055502	
	3,40	8	180		4055503	
	6,20				4055504	
	9,00				6	4055505
	13,00				3	250
CCL PVC/EPDM (Dosierpumpe CCL mit PVC-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	0,36	16	120	4/6 6/8 8/12	4055510	
	0,76		250		4055511	
	1,90		160		4055512	
	3,40	8	180		4055513	
	6,20				4055514	
	9,00				6	4055515
	13,00				3	250
CCL PVDF/Viton® (Dosierpumpe CCL mit PVDF-Pumpenkopf und Viton® Dichtungen.)	0,36	16	120	4/6 6/8 8/12	4055540	
	0,76		250		4055541	
	1,90		160		4055542	
	3,40	8	180		4055543	
	6,20				4055544	
	9,00				6	4055545
	13,00				3	250
CCL PVDF/EPDM (Dosierpumpe CCL mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	0,36	16	120	4/6 6/8 8/12	4055550	
	0,76		250		4055551	
	1,90		160		4055552	
	3,40	8	180		4055553	
	6,20				4055554	
	9,00				6	4055555
	13,00				3	250

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
Installations-Kit für Dosierpumpen PVDF, Viton® 4 mm x 6 mm	8988210
Installations-Kit für Dosierpumpen PVDF, EPDM 4 mm x 6 mm	8988220
Installations-Kit für Dosierpumpen PVDF, Viton® 6 mm x 8 mm	8988212
Installations-Kit für Dosierpumpen PVDF, EPDM 6 mm x 8 mm	8988222
Installations-Kit für Dosierpumpen PVDF, Viton® 8 mm x 12 mm	8988214
Installations-Kit für Dosierpumpen PVDF, EPDM 8 mm x 12 mm	8988224
Installations-Kit für Dosierpumpen PP, Viton® 4 mm x 6 mm	8988230

Viton® ist das eingetragene Warenzeichen von DuPont Dow Elastomer.

Optionen:

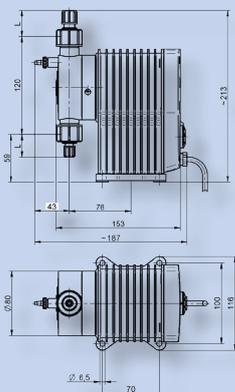
Typ:	Artikelnummer:
Installations-Kit für Dosierpumpen PP, EPDM 4 mm x 6 mm	8988231
Installations-Kit für Dosierpumpen PP, Viton® 6 mm x 8 mm	8988232
Installations-Kit für Dosierpumpen PP, EPDM 6 mm x 8 mm	8988233
Installations-Kit für Dosierpumpen PP, Viton® 8 mm x 12 mm	8988234
Installations-Kit für Dosierpumpen PP, EPDM 8 mm x 12 mm	8988235
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, Viton® PVDF, N.O.	9013560
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, EPDM PVDF, N.O.	9013561
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, Viton® PVDF, N.C.	9013562
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, EPDM PVDF N.C.	9013563
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, Viton® PP, N.O.	9013580
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, EPDM PP, N.O.	9013581
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, Viton® PP, N.C.	9013582
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, EPDM PP, N.C.	9013583
Steuerungskabel 2 m, mit Kupplung M 12x1, 4-polig, A-codiert	9155000
Stecker M12x1 4-polig, A kodiert	9155001
Im Installations-Kit für Dosierpumpen sind enthalten: 1 Impfventil, 1 Fußventil mit Schläuchen	

Viton® ist das eingetragene Warenzeichen von DuPont Dow Elastomer.

3.1.2.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe CCL-A

Magnetmembran-Dosierpumpe zur Dosierung flüssiger Medien mit hoher Genauigkeit und automatischer Entlüftung.



Produktbeschreibung:

- Leistungsbereich: 0,30 ... 11,0 l/h
- Druckbereich: 3 ... 16 bar
- Material des Pumpenkopfes: Acryl
- Material der Dichtungen: Viton[®], EPDM
- Material der Membran: PTFE (beschichtet)
- manuelle Einstellung der Hubfrequenz
- automatische Pumpenkopf-Entlüftung
- Eingang:
 - Extern An/Aus
 - oder Niveauekontakt
- für Sockel- und Wandmontage geeignet
- Netzanschluss: 230 VAC
- alternative Netzanschlüsse: 115 VAC
- verfügbare Sprachen: DE, EN

3

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

- **DOSA Tec CCL-A** Magnetmembran-Dosierpumpe CCL-A

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
CCL-A Acryl/Viton [®] (Dosierpumpe CCL-A mit Acryl-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.)	0,30	16	120	4/6 6/8 8/12	4255500
	0,63		250		4255501
	1,60		160		4255502
	3,10	8	180		4255503
	5,10				4255504
	7,30	6	4255505		
	11,00	3	250		4255506

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

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
08.09.2018

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
CCL-A Acryl/EPDM (Dosierpumpe CCL-A mit Acryl-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	0,30	16	120	4/6 6/8 8/12	4255510
	0,63		250		4255511
	1,60		160		4255512
	3,10		180		4255513
	5,10	6			4255514
	7,30	3			4255515
	11,00		250		4255516

Optionen:

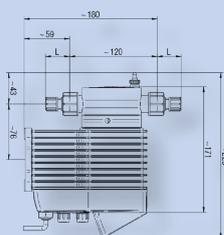
Typ:	Artikelnummer:
Installations-Kit für Dosierpumpen PVDF, Viton® 4 mm x 6 mm	8988210
Installations-Kit für Dosierpumpen PVDF, EPDM 4 mm x 6 mm	8988220
Installations-Kit für Dosierpumpen PVDF, Viton® 6 mm x 8 mm	8988212
Installations-Kit für Dosierpumpen PVDF, EPDM 6 mm x 8 mm	8988222
Installations-Kit für Dosierpumpen PVDF, Viton® 8 mm x 12 mm	8988214
Installations-Kit für Dosierpumpen PVDF, EPDM 8 mm x 12 mm	8988224
Installations-Kit für Dosierpumpen PP, Viton® 4 mm x 6 mm	8988230
Installations-Kit für Dosierpumpen PP, EPDM 4 mm x 6 mm	8988231
Installations-Kit für Dosierpumpen PP, Viton® 6 mm x 8 mm	8988232
Installations-Kit für Dosierpumpen PP, EPDM 6 mm x 8 mm	8988233
Installations-Kit für Dosierpumpen PP, Viton® 8 mm x 12 mm	8988234
Installations-Kit für Dosierpumpen PP, EPDM 8 mm x 12 mm	8988235
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, Viton® PVDF, N.O.	9013560
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, EPDM PVDF, N.O	9013561
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, Viton® PVDF, N.C.	9013562
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, EPDM PVDF N.C.	9013563
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, Viton® PP, N.O.	9013580
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, EPDM PP, N.O.	9013581
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, Viton® PP, N.C.	9013582
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, EPDM PP, N.C.	9013583
Steuerungskabel 2 m, mit Kupplung M 12 x 1, 4-polig, A-codiert	9155000
Stecker M12 x 1 4-polig, A codiert	9155001
Im Installations-Kit für Dosierpumpen sind enthalten: 1 Impfventil, 1 Fußventil mit Schläuchen	

Viton® ist das eingetragene Warenzeichen von DuPont Dow Elastomer.

3.1.3.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe CMA

Magnetmembran-Dosierpumpe zur Dosierung flüssiger Medien mit hoher Genauigkeit.



Produktbeschreibung:

- Leistungsbereich: 0,36 ... 13,0 l/h
- Druckbereich: 0 ... 16 bar
- Material des Pumpenkopfes: PP, PVC, PVDF
- Material der Dichtungen: Viton[®], EPDM
- Material der Membran: PTFE (beschichtet)
- Netzanschluss: 230 VAC
- Alternative Netzanschlüsse: 115 VAC
- manuelle Pumpenkopf-Entlüftung
- für Sockel- und Wandmontage geeignet
- manuelle Einstellung der Hubfrequenz
- Eingänge:
 - - Niveaumeldung (2x)
 - - externen Dosierfreigabe
 - - 0/4 ... 20 mA-Signal
- Modus zur Umrechnung der analogen Eingänge
- Verfügbare Sprachen: DE, EN

3

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

- DOSA Tec CMA Magnetmembran Dosierpumpe, 1 x Anschlusskabel

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
CMA PP/Viton [®] (Dosierpumpe CMA mit PP-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.)	0,36	16	120	4/6 6/8 8/12	4055120
	0,76		250		4055121
	1,90		160		4055122
	3,40	8	180		4055123
	6,20				4055124
	9,00	6	4055125		
	13,00	3	250		4055126

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

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
08.03.2018

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
CMA PP/EPDM (Dosierpumpe CMA mit PP-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	0,36	16	120	4/6 6/8 8/12	4055130
	0,76		250		4055131
	1,90		160		4055132
	3,40	8	180		4055133
	6,20				6
	9,00	3	250		4055135
	13,00	3	250		4055136
CMA PVC/Viton® (Dosierpumpe CMA mit PVC-Pumpenkopf und Viton® Dichtungen.)	0,36	16	120	4/6 6/8 8/12	4055100
	0,76		250		4055101
	1,90		160		4055102
	3,40	8	180		4055103
	6,20				6
	9,00	3	250		4055105
	13,00	3	250		4055106
CMA PVC/EPDM (Dosierpumpe CMA mit PVC-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	0,36	16	120	4/6 6/8 8/12	4055110
	0,76		250		4055111
	1,90		160		4055112
	3,40	8	180		4055113
	6,20				6
	9,00	3	250		4055115
	13,00	3	250		4055116
CMA PVDF/Viton® (Dosierpumpe CMA mit PVDF-Pumpenkopf und Viton® Dichtungen.)	0,36	16	120	4/6 6/8 8/12	4055140
	0,76		250		4055141
	1,90		160		4055142
	3,40	8	180		4055143
	6,20				6
	9,00	3	250		4055145
	13,00	3	250		4055146
CMA PVDF/EPDM (Dosierpumpe CMA mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	0,36	16	120	4/6 6/8 8/12	4055150
	0,76		250		4055151
	1,90		160		4055152
	3,40	8	180		4055153
	6,20				6
	9,00	3	250		4055155
	13,00	3	250		4055156

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
Installations-Kit für Dosierpumpen PVDF, Viton® 4 mm x 6 mm	8988210
Installations-Kit für Dosierpumpen PVDF, EPDM 4 mm x 6 mm	8988220
Installations-Kit für Dosierpumpen PVDF, Viton® 6 mm x 8 mm	8988212
Installations-Kit für Dosierpumpen PVDF, EPDM 6 mm x 8 mm	8988222
Installations-Kit für Dosierpumpen PVDF, Viton® 8 mm x 12 mm	8988214
Installations-Kit für Dosierpumpen PVDF, EPDM 8 mm x 12 mm	8988224
Installations-Kit für Dosierpumpen PP, Viton® 4 mm x 6 mm	8988230

Viton® ist das eingetragene Warenzeichen von DuPont Dow Elastomer.

Optionen:

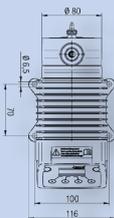
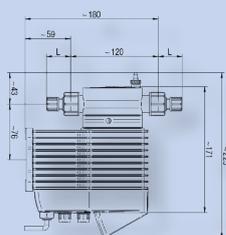
Typ:	Artikelnummer:
Installations-Kit für Dosierpumpen PP, EPDM 4 mm x 6 mm	8988231
Installations-Kit für Dosierpumpen PP, Viton® 6 mm x 8 mm	8988232
Installations-Kit für Dosierpumpen PP, EPDM 6 mm x 8 mm	8988233
Installations-Kit für Dosierpumpen PP, Viton® 8 mm x 12 mm	8988234
Installations-Kit für Dosierpumpen PP, EPDM 8 mm x 12 mm	8988235
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, Viton® PVDF, N.O.	9013560
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, EPDM PVDF, N.O.	9013561
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, Viton® PVDF, N.C.	9013562
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, EPDM PVDF N.C.	9013563
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, Viton® PP, N.O.	9013580
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, EPDM PP, N.O.	9013581
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, Viton® PP, N.C.	9013582
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, EPDM PP, N.C.	9013583
Steuerungskabel 2 m, mit Kupplung M 12 x 1, 4-polig, A-codiert	9155000
Stecker M12 x 1 4-polig, A kodiert	9155001
Im Installations-Kit für Dosierpumpen sind enthalten: 1 Impfventil, 1 Fußventil mit Schläuchen	

Viton® ist das eingetragene Warenzeichen von DuPont Dow Elastomer.

3.1.4.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe CMA-A

Magnetmembran-Dosierpumpe zur Dosierung flüssiger Medien mit hoher Genauigkeit und automatischer Entlüftung.



Produktbeschreibung:

- Leistungsbereich: 0,30 ... 11,0 l/h
- Druckbereich: 0 ... 16 bar
- Material des Pumpenkopfes: Acryl
- Material der Dichtungen: Viton[®], EPDM
- Material der Membran: PTFE (beschichtet)
- automatische Pumpenkopf-Entlüftung
- für Sockel- und Wandmontage geeignet
- manuelle Einstellung der Hubfrequenz
- Eingänge:
 - Niveaumeldung (2x)
 - externen Dosierfreigabe
 - 0/4 ... 20 mA-Signal
- Modus zur Umrechnung der analogen Eingänge
- Netzanschluss: 230 VAC
- Alternative Netzanschlüsse: 115 VAC
- Verfügbare Sprachen: DE, EN

3

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

- DOSA Tec CMA-A Magnetmembran Dosierpumpe, 1 x Anschlusskabel

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
CMA-A Acryl/Viton [®] (Dosierpumpe CMA-A mit Acryl-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.)	0,30	16	120	4/6 6/8 8/12	4255100
	0,63		250		4255101
	1,60		160		4255102
	3,10		180		4255103
	5,10	8			4255104
	7,30	6			4255105
	11,00	3	250		4255106

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

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
22.03.2018

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
CMA-A Acryl/EPDM (Dosierpumpe CMA-A mit Acryl-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	0,30	16	120	4/6 6/8 8/12	4255110
	0,63		250		4255111
	1,60		160		4255112
	3,10		180		4255113
	5,10	8			4255114
	7,30	6			4255115
	11,00	3	250		4255116

Optionen:

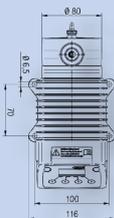
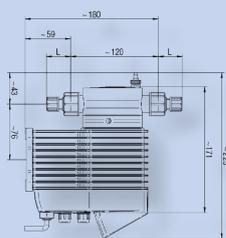
Typ:	Artikelnummer:
Installations-Kit für Dosierpumpen PVDF, Viton® 4 mm x 6 mm	8988210
Installations-Kit für Dosierpumpen PVDF, EPDM 4 mm x 6 mm	8988220
Installations-Kit für Dosierpumpen PVDF, Viton® 6 mm x 8 mm	8988212
Installations-Kit für Dosierpumpen PVDF, EPDM 6 mm x 8 mm	8988222
Installations-Kit für Dosierpumpen PVDF, Viton® 8 mm x 12 mm	8988214
Installations-Kit für Dosierpumpen PVDF, EPDM 8 mm x 12 mm	8988224
Installations-Kit für Dosierpumpen PP, Viton® 4 mm x 6 mm	8988230
Installations-Kit für Dosierpumpen PP, EPDM 4 mm x 6 mm	8988231
Installations-Kit für Dosierpumpen PP, Viton® 6 mm x 8 mm	8988232
Installations-Kit für Dosierpumpen PP, EPDM 6 mm x 8 mm	8988233
Installations-Kit für Dosierpumpen PP, Viton® 8 mm x 12 mm	8988234
Installations-Kit für Dosierpumpen PP, EPDM 8 mm x 12 mm	8988235
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, Viton® PVDF, N.O.	9013560
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, EPDM PVDF, N.O	9013561
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, Viton® PVDF, N.C.	9013562
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, EPDM PVDF N.C.	9013563
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, Viton® PP, N.O.	9013580
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, EPDM PP, N.O.	9013581
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, Viton® PP, N.C.	9013582
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, EPDM PP, N.C.	9013583
Steuerungskabel 2 m, mit Kupplung M 12 x 1, 4-polig, A-codiert	9155000
Stecker M12 x 1 4-polig, A codiert	9155001
Im Installations-Kit für Dosierpumpen sind enthalten: 1 Impfventil, 1 Fußventil mit Schläuchen	

Viton® ist das eingetragene Warenzeichen von DuPont Dow Elastomer.

3.1.5.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe CIS

Magnetmembran-Dosierpumpe zur Dosierung flüssiger Medien mit hoher Genauigkeit.



Produktbeschreibung:

- Leistungsbereich: 0,36 ... 13,0 l/h
- Druckbereich: 0 ... 16 bar
- Material des Pumpenkopfes: PP, PVC, PVDF
- Material der Dichtungen: Viton[®], EPDM
- Material der Membran: PTFE (beschichtet)
- Netzanschluss: 230 VAC
- Alternative Netzanschlüsse: 115 VAC
- manuelle Pumpenkopf-Entlüftung
- für Sockel- und Wandmontage geeignet
- manuelle Einstellung der Hubfrequenz
- Eingänge:
 - Niveaumeldung (2x)
 - externen Dosierfreigabe
 - Impulse
- Modi:
 - Multiplikation der Impulse
 - Division der Impulse
- Verfügbare Sprachen: DE, EN

3

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

- **DOSA Tec CIS** Magnetmembran-Dosierpumpe, 1 x Anschlusskabel

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
CIS PP/Viton [®] (Dosierpumpe CIS mit PP-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.)	0,36	16	120	4/6 6/8 8/12	4055320
	0,76		250		4055321
	1,90		160		4055322
	3,40	8	180		4055323
	6,20				4055324
	9,00	6	4055325		
	13,00	3	250		4055326

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

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
08.03.2018

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:	
CIS PP/EPDM (Dosierpumpe CIS mit PP-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	0,36	16	120	4/6 6/8 8/12	4055330	
	0,76		250		4055331	
	1,90		160		4055332	
	3,40	8	180		4055333	
	6,20				4055334	
	9,00				6	4055335
	13,00				3	250
CIS PVC/Viton® (Dosierpumpe CIS mit PVC-Pumpenkopf und Viton® Dichtungen.)	0,36	16	120	4/6 6/8 8/12	4055300	
	0,76		250		4055301	
	1,90		160		4055302	
	3,40	8	180		4055303	
	6,20				4055304	
	9,00				6	4055305
	13,00				3	250
CIS PVC/EPDM (Dosierpumpe CIS mit PVC-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	0,36	16	120	4/6 6/8 8/12	4055310	
	0,76		250		4055311	
	1,90		160		4055312	
	3,40	8	180		4055313	
	6,20				4055314	
	9,00				6	4055315
	13,00				3	250
CIS PVDF/Viton® (Dosierpumpe CIS mit PVDF-Pumpenkopf und Viton® Dichtungen.)	0,36	16	120	4/6 6/8 8/12	4055340	
	0,76		250		4055341	
	1,90		160		4055342	
	3,40	8	180		4055343	
	6,20				4055344	
	9,00				6	4055345
	13,00				3	250
CIS PVDF/EPDM (Dosierpumpe CIS mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	0,36	16	120	4/6 6/8 8/12	4055350	
	0,76		250		4055351	
	1,90		160		4055352	
	3,40	8	180		4055353	
	6,20				4055354	
	9,00				6	4055355
	13,00				3	250

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
Installations-Kit für Dosierpumpen PVDF, Viton® 4 mm x 6 mm	8988210
Installations-Kit für Dosierpumpen PVDF, EPDM 4 mm x 6 mm	8988220
Installations-Kit für Dosierpumpen PVDF, Viton® 6 mm x 8 mm	8988212
Installations-Kit für Dosierpumpen PVDF, EPDM 6 mm x 8 mm	8988222
Installations-Kit für Dosierpumpen PVDF, Viton® 8 mm x 12 mm	8988214
Installations-Kit für Dosierpumpen PVDF, EPDM 8 mm x 12 mm	8988224
Installations-Kit für Dosierpumpen PP, Viton® 4 mm x 6 mm	8988230

Viton® ist das eingetragene Warenzeichen von DuPont Dow Elastomer.

Optionen:

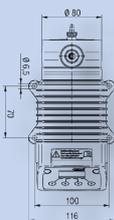
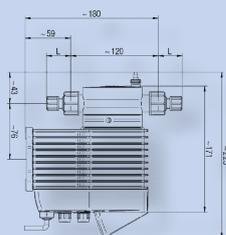
Typ:	Artikelnummer:
Installations-Kit für Dosierpumpen PP, EPDM 4 mm x 6 mm	8988231
Installations-Kit für Dosierpumpen PP, Viton® 6 mm x 8 mm	8988232
Installations-Kit für Dosierpumpen PP, EPDM 6 mm x 8 mm	8988233
Installations-Kit für Dosierpumpen PP, Viton® 8 mm x 12 mm	8988234
Installations-Kit für Dosierpumpen PP, EPDM 8 mm x 12 mm	8988235
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, Viton® PVDF, N.O.	9013560
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, EPDM PVDF, N.O.	9013561
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, Viton® PVDF, N.C.	9013562
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, EPDM PVDF N.C.	9013563
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, Viton® PP, N.O.	9013580
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, EPDM PP, N.O.	9013581
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, Viton® PP, N.C.	9013582
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, EPDM PP, N.C.	9013583
Steuerungskabel 2 m, mit Kupplung M 12x1, 4-polig, A-codiert	9155000
Stecker M12x1 4-polig, A codiert	9155001
Im Installations-Kit für Dosierpumpen sind enthalten: 1 Impfventil, 1 Fußventil mit Schläuchen	

Viton® ist das eingetragene Warenzeichen von DuPont Dow Elastomer.

3.1.6.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe CIS-A

Magnetmembran-Dosierpumpe zur Dosierung flüssiger Medien mit hoher Genauigkeit und automatischer Pumpenkopfentlüftung.



Produktbeschreibung:

- Leistungsbereich: 0,30 ... 11,0 l/h
- Druckbereich: 0 ... 16 bar
- Material des Pumpenkopfes: Acryl
- Material der Dichtungen: Viton[®], EPDM
- Material der Membran: PTFE (beschichtet)
- automatische Pumpenkopf-Entlüftung
- für Sockel- und Wandmontage geeignet
- manuelle Einstellung der Hubfrequenz
- Eingänge:
 - Niveaumeldung (2x)
 - externen Dosierfreigabe
 - Impulse
- Modi:
 - Multiplikation der Impulse
 - Division der Impulse
- Netzanschluss: 230 VAC
- Alternative Netzanschlüsse: 115 VAC
- Verfügbare Sprachen: DE, EN

3

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

- DOSA Tec CIS-A Magnetmembran-Dosierpumpe, 1 x Anschlusskabel

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
CIS-A Acryl/Viton [®] (Dosierpumpe CIS-A mit Acryl-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.)	0,30	16	120	4/6 6/8 8/12	4255300
	0,63		250		4255301
	1,60		160		4255302
	3,10	8	180		4255303
	5,10				4255304
	7,30	6	4255305		
	11,00	3	250		4255306

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

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
26.03.2018

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	max. Hubfrequenz: mm	Artikelnummer:
CIS-A Acryl/EPDM (Dosierpumpe CIS-A mit Acryl-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	0,30	16	120	4/6 6/8 8/12	4255310
	0,63		250		4255311
	1,60		160		4255312
	3,10		180		4255313
	5,10	8			4255314
	7,30	6			4255315
	11,00	3			4255316

Optionen:

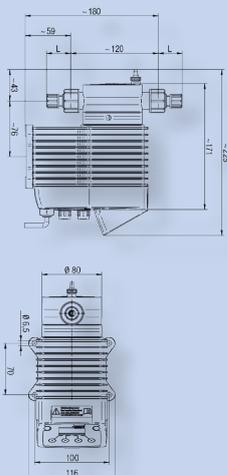
Typ:	Artikelnummer:
Installations-Kit für Dosierpumpen PVDF, Viton® 4 mm x 6 mm	8988210
Installations-Kit für Dosierpumpen PVDF, EPDM 4 mm x 6 mm	8988220
Installations-Kit für Dosierpumpen PVDF, Viton® 6 mm x 8 mm	8988212
Installations-Kit für Dosierpumpen PVDF, EPDM 6 mm x 8 mm	8988222
Installations-Kit für Dosierpumpen PVDF, Viton® 8 mm x 12 mm	8988214
Installations-Kit für Dosierpumpen PVDF, EPDM 8 mm x 12 mm	8988224
Installations-Kit für Dosierpumpen PP, Viton® 4 mm x 6 mm	8988230
Installations-Kit für Dosierpumpen PP, EPDM 4 mm x 6 mm	8988231
Installations-Kit für Dosierpumpen PP, Viton® 6 mm x 8 mm	8988232
Installations-Kit für Dosierpumpen PP, EPDM 6 mm x 8 mm	8988233
Installations-Kit für Dosierpumpen PP, Viton® 8 mm x 12 mm	8988234
Installations-Kit für Dosierpumpen PP, EPDM 8 mm x 12 mm	8988235
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, Viton® PVDF, N.O.	9013560
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, EPDM PVDF, N.O	9013561
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, Viton® PVDF, N.C.	9013562
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, EPDM PVDF N.C.	9013563
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, Viton® PP, N.O.	9013580
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, EPDM PP, N.O.	9013581
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, Viton® PP, N.C.	9013582
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, EPDM PP, N.C.	9013583
Steuerungskabel 2 m, mit Kupplung M 12 x 1, 4-polig, A-codiert	9155000
Stecker M12 x 1 4-polig, A codiert	9155001
Im Installations-Kit für Dosierpumpen sind enthalten: 1 Impfventil, 1 Fußventil mit Schläuchen	

Viton® ist das eingetragene Warenzeichen von DuPont Dow Elastomer.

3.1.7.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe CMF

Magnetmembran-Dosierpumpe zur Dosierung flüssiger Medien mit hoher Genauigkeit.



Produktbeschreibung:

- Leistungsbereich: 0,36 ... 13,00 l/h
- Druckbereich: 0 ... 16 bar
- Material des Pumpenkopfes: PP, PVC, PVDF, AISI316L
- Material der Dichtungen: Viton[®], EPDM
- Material der Membran: PTFE (beschichtet)
- Netzanschluss: 230 VAC
- Alternative Netzanschlüsse: 115 VAC
- manuelle Pumpenkopf-Entlüftung
- für Sockel- und Wandmontage geeignet
- manuelle Einstellung der Hubfrequenz
- Eingänge:
 - Niveaumeldung (2x)
 - externen Dosierfreigabe
 - Impulse
 - 0/4 ... 20 mA-Signal
- Ausgänge:
 - Alarmrelaisausgang
 - Hubmeldung
- Modi zur:
 - Multiplikation der Impulse
 - Division der Impulse
 - Umrechnung der analogen Eingänge
 - Dosierung voreingestellter Mengen
 - Dosierung mit internem Timer
- Integrierte Überwachung auf Membranbruch (optional)
- Verfügbare Sprachen: DE, EN, ES

3

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

- **DOSA Tec CMF** Magnetmembran-Dosierpumpe

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
CMF PP/Viton[®] (Dosierpumpe CMF mit PP-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.)	0,36	16	120	4/6 6/8 8/12	4055020
	0,75		250		4055021
	1,90		160		4055022
	3,40		180		4055023
	6,20	8	4055024		
	9,60	8	4055025		
	13,00	3	250		4055026

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

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
03.04.2018

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
CMF PP/EPDM (Dosierpumpe CMF mit PP-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	0,36	16	120	4/6 6/8 8/12	4055030
	0,75		250		4055031
	1,90		160		4055032
	3,40	8	180		4055033
	6,20				4055034
	9,60				4055035
	13,00				3
CMF PVC/Viton® (Dosierpumpe CMF mit PVC-Pumpenkopf und Viton® Dichtungen.)	0,36	16	120	4/6 6/8 8/12	4055000
	0,75		250		4055001
	1,90		160		4055002
	3,40	8	180		4055003
	6,20				4055004
	9,60				4055005
	13,00				3
CMF PVC/EPDM (Dosierpumpe CMF mit PVC-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	0,36	16	120	4/6 6/8 8/12	4055010
	0,75		250		4055011
	1,90		160		4055012
	3,40	8	180		4055013
	6,20				4055014
	9,60				4055015
	13,00				3
CMF PVDF/Viton® (Dosierpumpe CMF mit PVDF-Pumpenkopf und Viton® Dichtungen.)	0,36	16	120	4/6 6/8 8/12	4055040
	0,75		250		4055041
	1,90		160		4055042
	3,40	8	180		4055043
	6,20				4055044
	9,60				4055045
	13,00				3
CMF PVDF/EPDM (Dosierpumpe CMF mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	0,36	16	120	4/6 6/8 8/12	4055050
	0,75		250		4055051
	1,90		160		4055052
	3,40	8	180		4055053
	6,20				4055054
	9,60				4055055
	13,00				3
CMF AISI316L/Viton® (Dosierpumpe CMF mit AISI316L-Pumpenkopf und Viton® Dichtungen.)	0,36	16	120	4/6 6/8 8/12	4055060
	0,75		250		4055061
	1,90		160		4055062
	3,40	8	180		4055063
	6,20				4055064
	9,60				4055065
	13,00				3
CMF AISI316L/EPDM (Dosierpumpe CMF mit AISI316L-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	0,36	16	120	4/6 6/8 8/12	4055070
	0,75		250		4055071
	1,90		160		4055072
	3,40	8	180		4055073
	6,20				4055074
	9,60				4055075
	13,00				3

Viton® ist das eingetragene Warenzeichen von DuPont Dow Elastomer.

Optionen:

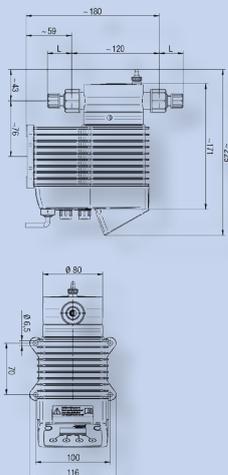
Typ:	Artikelnummer:
Installations-Kit für Dosierpumpen PVDF, Viton® 4 mm x 6 mm	8988210
Installations-Kit für Dosierpumpen PVDF, EPDM 4 mm x 6 mm	8988220
Installations-Kit für Dosierpumpen PVDF, Viton® 6 mm x 8 mm	8988212
Installations-Kit für Dosierpumpen PVDF, EPDM 6 mm x 8 mm	8988222
Installations-Kit für Dosierpumpen PVDF, Viton® 8 mm x 12 mm	8988214
Installations-Kit für Dosierpumpen PVDF, EPDM 8 mm x 12 mm	8988224
Installations-Kit für Dosierpumpen PP, Viton® 4 mm x 6 mm	8988230
Installations-Kit für Dosierpumpen PP, EPDM 4 mm x 6 mm	8988231
Installations-Kit für Dosierpumpen PP, Viton® 6 mm x 8 mm	8988232
Installations-Kit für Dosierpumpen PP, EPDM 6 mm x 8 mm	8988233
Installations-Kit für Dosierpumpen PP, Viton® 8 mm x 12 mm	8988234
Installations-Kit für Dosierpumpen PP, EPDM 8 mm x 12 mm	8988235
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, Viton® PVDF, N.O.	9013560
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, EPDM PVDF, N.O.	9013561
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, Viton® PVDF, N.C.	9013562
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, EPDM PVDF N.C.	9013563
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, Viton® PP, N.O.	9013580
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, EPDM PP, N.O.	9013581
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, Viton® PP, N.C.	9013582
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, EPDM PP, N.C.	9013583
Steuerungskabel 2 m, mit Kupplung M 12 x 1, 4-polig, A-codiert	9155000
Stecker M12 x 1 4-polig, A codiert	9155001
Steuerungskabel 2 m mit Kupplung M12x1 4-polig, B-codiert	9155010
Membran-Überwachung	auf Anfrage
Im Installations-Kit für Dosierpumpen sind enthalten: 1 Impfventil, 1 Fußventil mit Schläuchen	

Viton® ist das eingetragene Warenzeichen von DuPont Dow Elastomer.

3.1.8.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe CMF-A

Magnetmembran-Dosierpumpe zur Dosierung flüssiger Medien mit hoher Genauigkeit und automatischer Pumpenkopfentlüftung.



Produktbeschreibung:

- Leistungsbereich: 0,30 ... 11,00 l/h
- Druckbereich: 0 ... 16 bar
- Material des Pumpenkopfes: Acryl
- Material der Dichtungen: Viton[®], EPDM
- Material der Membran: PTFE (beschichtet)
- automatische Pumpenkopf-Entlüftung
- für Sockel- und Wandmontage geeignet
- manuelle Einstellung der Hubfrequenz
- Eingänge:
 - Niveaumeldung (2x)
 - externen Dosierfreigabe
 - Impulse
 - 0/4 ... 20 mA-Signal
- Ausgänge:
 - Alarmrelaisausgang
 - Hubmeldung
- Modi zur:
 - Multiplikation der Impulse
 - Division der Impulse
 - Umrechnung der analogen Eingänge
 - Dosierung voreingestellter Mengen
 - Dosierung mit internem Timer
- Integrierte Überwachung auf Membranbruch (optional)
- Netzanschluss: 230 VAC
- Alternative Netzanschlüsse: 115 VAC
- Verfügbare Sprachen: DE, EN, ES

3

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

- **DOSA Tec CMF-A** Magnetmembran-Dosierpumpe

Einsatzgebiete:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
CMF-A Acryl/Viton [®] (Dosierpumpe CMF-A mit Acryl-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.)	0,30	16	120	4/6 6/8 8/12	4255000
	0,63		250		4255001
	1,60		160		4255002
	3,10	8	180		4255003
	5,10				4255004
	7,30				4255005
	11,00	3	250		4255006

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

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
03.04.2018

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
CMF-A Acryl/EPDM (Dosierpumpe CMF-A mit Acryl-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	0,30	16	120	4/6 6/8 8/12	4255010
	0,63		250		4255011
	1,60		160		4255012
	3,10		180		4255013
	5,10	8			4255014
	7,30	8			4255015
	11,00	3			4255016

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
Installations-Kit für Dosierpumpen PVDF, Viton® 4 mm x 6 mm	8988210
Installations-Kit für Dosierpumpen PVDF, EPDM 4 mm x 6 mm	8988220
Installations-Kit für Dosierpumpen PVDF, Viton® 6 mm x 8 mm	8988212
Installations-Kit für Dosierpumpen PVDF, EPDM 6 mm x 8 mm	8988222
Installations-Kit für Dosierpumpen PVDF, Viton® 8 mm x 12 mm	8988214
Installations-Kit für Dosierpumpen PVDF, EPDM 8 mm x 12 mm	8988224
Installations-Kit für Dosierpumpen PP, Viton® 4 mm x 6 mm	8988230
Installations-Kit für Dosierpumpen PP, EPDM 4 mm x 6 mm	8988231
Installations-Kit für Dosierpumpen PP, Viton® 6 mm x 8 mm	8988232
Installations-Kit für Dosierpumpen PP, EPDM 6 mm x 8 mm	8988233
Installations-Kit für Dosierpumpen PP, Viton® 8 mm x 12 mm	8988234
Installations-Kit für Dosierpumpen PP, EPDM 8 mm x 12 mm	8988235
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, Viton® PVDF, N.O.	9013560
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, EPDM PVDF, N.O	9013561
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, Viton® PVDF, N.C.	9013562
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, EPDM PVDF N.C.	9013563
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, Viton® PP, N.O.	9013580
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, EPDM PP, N.O.	9013581
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, Viton® PP, N.C.	9013582
Niveauschalter für Fußventil Typ Axial, EPDM PP, N.C.	9013583
Steuerungskabel 2 m, mit Kupplung M 12 x 1, 4-polig, A-codiert	9155000
Stecker M12 x 1 4-polig, A kodiert	9155001
Steuerungskabel 2 m mit Kupplung M12x1 4-polig, B-codiert	9155010
Membran-Überwachung	auf Anfrage
Im Installations-Kit für Dosierpumpen sind enthalten: 1 Impfventil, 1 Fußventil mit Schläuchen	

Viton® ist das eingetragene Warenzeichen von DuPont Dow Elastomer.

3.1.9.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe HCO



Magnetmembran-Dosierpumpe zur Dosierung flüssiger Medien mit hoher Genauigkeit.

Produktbeschreibung:

- Leistungsbereich: 0 ... 5 l/h
- Druckbereich: 0 ... 10 bar
- Material des Pumpenkopfes: PVDF
- Material der Dichtungen: Viton[®], EPDM
- Material der Membran: PTFE
- Netzanschluss: 230 VAC
- Alternative Netzanschlüsse: 24 VAC, 24 VDC
- manuelle Pumpenkopf-Entlüftung
- zur Wandmontage geeignet
- manuelle Einstellung der Hubfrequenz
- Verfügbare Sprachen: DE, EN, FR

3

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

- **DOSA Tec HCO** Magnetmembran-Dosierpumpe, Zubehörsatz (Fußventil, Schlauch, Schlauchverschraubung, Impfventil, Anschlusskabel (offenes Ende))

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:		
HCO PVDF/Viton [®] (Dosierpumpe HCO mit PVDF-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.)	1,0	10	160	4 x 6	40230003		
	2,0						
	3,0	8					
	5,0						
HCO PVDF/EPDM (Dosierpumpe HCO mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	1,0	10			160	4 x 6	40230053
	2,0						
	3,0	8					
	5,0						

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

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
21.11.2017

3.1.10.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe HCL

Magnetmembran-Dosierpumpe zur Dosierung flüssiger Medien mit hoher Genauigkeit.



Produktbeschreibung:

- Leistungsbereich: 0 ... 5 l/h
- Druckbereich: 0 ... 10 bar
- Material des Pumpenkopfes: PVDF
- Material der Dichtungen: Viton[®], EPDM
- Material der Membran: PTFE
- Netzanschluss: 100 ... 230 VAC
- Alternative Netzanschlüsse: 24 VAC, 24 VDC
- manuelle Pumpenkopf-Entlüftung
- Eingang für Niveaumeldung
- zur Wandmontage geeignet
- manuelle Einstellung der Hubfrequenz, (0 ... 20 %, 0 ... 100 %)
- Verfügbare Sprachen: DE, EN, FR

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

- **DOSA Tec HCL** Magnetmembran-Dosierpumpe, Zubehörsatz (Fußventil, Schlauch, Schlauchverschraubung, Impfventil, Niveauschalter), Anschlusskabel (offenes Ende)

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
HCL PVDF/Viton [®] (Dosierpumpe HCL mit PVDF-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.)	1,0	10	160	4 x 6	40230103
	2,0				
	3,0				
	5,0	8			
HCL PVDF/EPDM (Dosierpumpe HCL mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	1,0	10	160	4 x 6	40230153
	2,0				
	3,0				
	5,0	8			

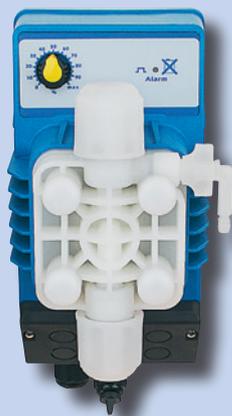
Viton[®] ist das eingetragene Warenzeichen von DuPont Dow Elastomer.

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
21.11.2017

3.1.11.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe HIS

Magnetmembran-Dosierpumpe zur Dosierung flüssiger Medien mit hoher Genauigkeit.



Produktbeschreibung:

- Leistungsbereich: 0 ... 5 l/h
- Druckbereich: 0 ... 10 bar
- Material des Pumpenkopfes: PVDF
- Material der Dichtungen: Viton[®], EPDM
- Material der Membran: PTFE
- Netzanschluss: 100 ... 230 VAC
- Alternative Netzanschlüsse: 24 VAC, 24 VDC
- manuelle Pumpenkopf-Entlüftung
- zur Wandmontage geeignet
- manuelle Einstellung der Hubfrequenz
- Eingang für Niveaumeldung
- Eingang für Impulse
- Modus zur Division der Impulse (4:1)
- Verfügbare Sprachen: DE, EN, FR

3

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

- **DOSA Tec HIS** Magnetmembran-Dosierpumpe HIS, Zubehörsatz (Fußventil, Schlauch, Schlauchverschraubung, Impfventil, Niveauschalter), Anschlusskabel (offenes Ende)

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
HIS PVDF/Viton [®] (Dosierpumpe HIS mit PVDF-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.)	1,0	10	160	4 x 6	40230203
	2,0				
	3,0				
	5,0	8			
HIS PVDF/EPDM (Dosierpumpe HIS mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	1,0	10	160	4 x 6	40230203
	2,0				
	3,0				
	5,0	8			

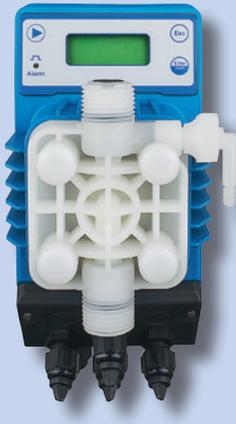
Viton[®] ist das eingetragene Warenzeichen von DuPont Dow Elastomer.

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
21.11.2017

3.1.12.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe HAS

Magnetmembran-Dosierpumpe zur Dosierung flüssiger Medien mit hoher Genauigkeit.



Produktbeschreibung:

- Leistungsbereich: 0 ... 5 l/h
- Druckbereich: 0 ... 10 bar
- Material des Pumpenkopfes: PVDF
- Material der Dichtungen: Viton[®], EPDM
- Material der Membran: PTFE
- Netzanschluss: 100 ... 230 VAC
- Alternative Netzanschlüsse: 24 VAC, 24 VDC
- manuelle Pumpenkopf-Entlüftung
- zur Wandmontage geeignet
- manuelle Einstellung der Hubfrequenz
- Eingang für Niveaumeldung
- Eingang für 4 ... 20 mA-Signal
- 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 HAS** Magnetmembran-Dosierpumpe, Zubehörsatz (Fußventil, Schlauch, Schlauchverschraubung, Impfventil, Niveauschalter), Anschlusskabel (offenes Ende)

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
HAS PVDF/Viton [®] (Dosierpumpe HAS mit PVDF-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.)	1,0	10	160	4 x 6	40230303
	2,0				
	3,0				
	5,0	8			
HAS PVDF/EPDM (Dosierpumpe HAS mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen)	1,0	10	160	4 x 6	40230353
	2,0				
	3,0				
	5,0	8			

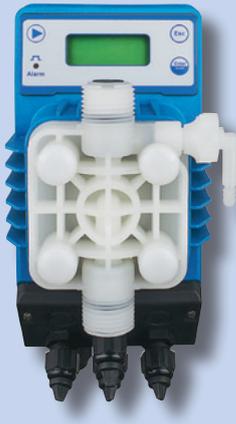
Viton[®] ist das eingetragene Warenzeichen von DuPont Dow Elastomer.

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
21.11.2017

3.1.13.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe HTS

Magnetmembran-Dosierpumpe zur Dosierung flüssiger Medien mit hoher Genauigkeit.



Produktbeschreibung:

- Leistungsbereich: 0 ... 5 l/h
- Druckbereich: 0 ... 10 bar
- Material des Pumpenkopfes: PVDF
- Material der Dichtungen: Viton[®], EPDM
- Material der Membran: PTFE (beschichtet)
- Netzanschluss: 100 ... 230 VAC
- Alternative Netzanschlüsse: 24 VAC, 24 VDC
- manuelle Pumpenkopf-Entlüftung
- zur Wandmontage geeignet
- manuelle Einstellung der Hubfrequenz
- Eingänge:
 - Niveaumeldung
 - externen Dosierfreigabe
 - Impulse
 - 4 ... 20 mA-Signal
- Modi zur:
 - Multiplikation der Impulse
 - Division der Impulse
 - Umrechnung der analogen Eingänge
 - Dosierung mit internem Timer
- Verfügbare Sprachen: DE, EN, FR

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

- **DOSA Tec HTS** Magnetmembran-Dosierpumpe, Zubehörsatz (Fußventil, Schlauch, Schlauchverschraubung, Impfventil, Niveauschalter), Anschlusskabel (offenes Ende)

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
HTS PVDF/Viton [®] (Dosierpumpe HTS mit PVDF-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.)	1,0	10	160	4 x 6	40230403
	2,0				
	3,0				
	5,0	8			
HTS PVDF/EPDM (Dosierpumpe HTS mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	1,0	10	160	4 x 6	40230453
	2,0				
	3,0				
	5,0	8			

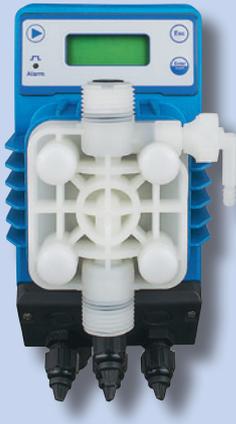
Viton[®] ist das eingetragene Warenzeichen von DuPont Dow Elastomer.

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
21.11.2017

3.1.14.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe HPO

Magnetmembran-Dosierpumpe zur Dosierung flüssiger Medien mit hoher Genauigkeit.



Produktbeschreibung:

- Leistungsbereich: 0 ... 5 l/h
- Druckbereich: 0 ... 10 bar
- Material des Pumpenkopfes: PVDF
- Material der Dichtungen: Viton[®], EPDM
- Material der Membran: PTFE
- Netzanschluss: 100 ... 230 VAC
- Alternative Netzanschlüsse: 24 VAC, 24 VDC
- manuelle Pumpenkopf-Entlüftung
- zur Wandmontage geeignet
- manuelle Einstellung der Hubfrequenz
- Eingänge:
 - Niveaumeldung
 - externen Dosierfreigabe
 - direkte pH-Regelung
 - direkte Redoxregelung
 - Temperaturfühler Pt 100
- Modus zur Umrechnung der analogen Eingängen

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

- **DOSA Tec HPO** Magnetmembran-Dosierpumpe, Zubehörsatz (Fußventil, Schlauch, Schlauchverschraubung, Impfventil, Niveauschalter), Anschlusskabel (offenes Ende)

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:		
HPO PVDF/Viton [®] (Dosierpumpe HPO mit PVDF-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.)	1,0	10	160	4 x 6	40230503		
	2,0						
	3,0						
	5,0	8					
HPO PVDF/EPDM (Dosierpumpe HPO mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	1,0	10			160	4 x 6	40230553
	2,0						
	3,0						
	5,0	8					

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

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
21.11.2017

3.1.15.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe LCO

Magnetmembran-Dosierpumpe zur Dosierung flüssiger Medien mit hoher Genauigkeit.



Produktbeschreibung:

- Leistungsbereich: 0 ... 110 l/h, Druckbereich: 0 ... 20 bar
- Material des Pumpenkopfes: PVDF
- Material der Dichtungen: Viton[®], EPDM
- Material der Membran: PTFE
- Netzanschluss: 100 ... 230 VAC
- manuelle Pumpenkopf-Entlüftung
- zur Wandmontage geeignet
- manuelle Einstellung der Hubfrequenz, (0 ... 20 %, 0 ... 100 %)

3

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

- **DOSA Tec LCO** Magnetmembran-Dosierpumpe, Zubehörsatz (Fußventil, Schlauch, Schlauchverschraubung, Impfventil)

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:	
LCO PVDF/Viton [®] (Dosierpumpe LCO mit PVDF-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.)	2,50	20	120	4 x 6	41230000	
	3,00	18				
	4,20	14				
	3,00	12	160		4 x 6	41230001
	4,00	10				
	5,00	8				
	8,00	2	300	8 x 12		41230004
	7,00	16				
	10,00	10				
	14,00	6			41230007	
	16,00	2				
	20,00	5				
	32,00	4				
	62,00	2				
	110,00	0,1				

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

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
27.03.2019

Bestellung:

Type:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
LCO PVDF/EPDM (Dosierpumpe LCO mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	2,50	20	120	4 x 6	41230050
	3,00	18			
	4,20	14			
	3,00	12	160		41230051
	4,00	10			
	5,00	8			
	8,00	2			
	7,00	16	300	8 x 12	41230054
	10,00	10			
	14,00	6			
	16,00	2			
	20,00	5			
	32,00	4			
	62,00	2			
110,00	0,1			41230057	

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
Selbstentlüftender Pumpenkopf für:	91230005
DOSATec L 2,50 l/h - 20,00 bar	
DOSATec L 3,00 l/h - 12,00 bar	
DOSATec L 10,00 l/h - 10,00 bar	
Reduzierung der Literleistung um ca. 20 %	

3.1.16.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe LCL



Magnetmembran-Dosierpumpe zur Dosierung flüssiger Medien mit hoher Genauigkeit.

Produktbeschreibung:

- Leistungsbereich: 0 ... 110 l/h
- Druckbereich: 0 ... 20 bar
- Material des Pumpenkopfes: PVDF
- Material der Dichtungen: Viton[®], EPDM
- Material der Membran: PTFE
- Netzanschluss: 100 ... 230 VAC
- Alternative Netzanschlüsse*: 24 VAC, 48 VAC, 240 VDC, 480 VDC
(*nur bei Dosierleistung: 3,00; 5,00; 8,0 l/h)
- manuelle Pumpenkopf-Entlüftung
- zur Wandmontage geeignet
- manuelle Einstellung der Hubfrequenz, 0 ... 20 %, 0 ... 100 %
- Eingänge:
 - Niveaumeldung

3

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

- **DOSA Tec LCL** Magnetmembran-Dosierpumpe, Zubehörsatz (Fußventil, Schlauch, Schlauchverschraubung, Impfventil)

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:	
LCL PVDF/Viton [®] (Dosierpumpe LCL mit PVDF-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.)	2,50	20	120	4 x 6	41230100	
	3,00	18				
	4,20	14				
	3,00	12	160		4 x 6	41230101
	4,00	10				
	5,00	8				
	8,00	2	300	8 x 12		41230104
	7,00	16				
	10,00	10				
	14,00	6			41230107	
	16,00	2				
	20,00	5				
	32,00	4				
	62,00	2				
	110,00	0,1				

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

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
LCL PVDF/EPDM (Dosierpumpe LCL mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	2,50	20	120	4 x 6	41230150
	3,00	18			
	4,20	14			
	3,00	12	160		41230151
	4,00	10			
	5,00	8			
	8,00	2			
	7,00	16	300	41230154	
	10,00	10			
	14,00	6			
	16,00	2			
	20,00	5			
	32,00	4			
	62,00	2			
110,00	0,1		8 x 12	41230157	

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
Selbstentlüftender Pumpenkopf für:	91230005
DOSATec L 2,50 l/h - 20,00 bar	
DOSATec L 3,00 l/h - 12,00 bar	
DOSATec L 10,00 l/h - 10,00 bar	
Reduzierung der Literleistung um ca. 20 %	

3.1.17.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe LAS

Magnetmembran-Dosierpumpe zur Dosierung flüssiger Medien mit hoher Genauigkeit.



Produktbeschreibung:

- Leistungsbereich: 0 ... 110 l/h, Druckbereich: 0 ... 20 bar
- Material des Pumpenkopfes: PVDF
- Material der Dichtungen: Viton[®], EPDM
- Material der Membran: PTFE
- Netzanschluss: 100 ... 230 VAC
- Alternative Netzanschlüsse*: 24 VAC, 48 VAC, 24 VDC, 480 VDC
(*nur bei Dosierleistung: 3,00; 5,00; 8,00 l/h)
- manuelle Pumpenkopf-Entlüftung
- zur Wandmontage geeignet
- manuelle Einstellung der Hubfrequenz
- Eingänge:
 - Niveaumeldung
 - Impulse
 - 4 ... 20 mA-Signal
- Ausgang:
 - Alarm-Relay Ausgang
- Modi:
 - Multiplikation der Impulse
 - Division der Impulse (1:1; 4:1; 10:1)
 - Umrechnung der analogen Eingänge

3

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

- DOSA Tec LAS Magnetmembran-Dosierpumpe, Zubehörsatz (Fußventil, Schlauch, Schlauchverschraubung, Impfventil, Niveauschalter)

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
LAS PVDF/Viton[®] (Dosierpumpe LAS mit PVDF-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.)	2,50	20,0	120	4 x 6	41230200
	3,00	18,0			
	4,20	14,0			
	3,00	12,0	160		41230201
	4,00	10,0			
	5,00	8,0			
	8,00	2,0			
	7,00	16,0	300		41230204
	10,00	10,0			
	14,00	6,0			
	16,00	2,0			
	20,00	5,0			
	32,00	4,0			
	62,00	2,0	8 x 12		41230207
110,00	0,1				

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

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
27.03.2019

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
LAS PVDF/EPDM (Dosierpumpe LAS mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	2,50	20,0	120	4 x 6	41230250
	3,00	18,0			
	4,20	14,0			
	3,00	12,0	160		41230251
	4,00	10,0			
	5,00	8,0			
	8,00	2,0			
	7,00	16,0	300	8 x 12	41230254
	10,00	10,0			
	14,00	6,0			
	16,00	2,0			
	20,00	5,0			
	32,00	4,0			
	62,00	2,0			
110,00	0,1			41230257	

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
Selbstentlüftender Pumpenkopf für:	91230005
DOSATec L 2,50 l/h - 20,00 bar	
DOSATec L 3,00 l/h - 12,00 bar	
DOSATec L 10,00 l/h - 10,00 bar	
Reduzierung der Literleistung um ca. 20 %	

3.1.18.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe LMS

Magnetmembran-Dosierpumpe zur Dosierung flüssiger Medien mit hoher Genauigkeit.



Produktbeschreibung:

- Leistungsbereich: 0 ... 110 l/h
- Druckbereich: 0 ... 20 bar
- Material des Pumpenkopfes: PVDF
- Material der Dichtungen: Viton[®], EPDM
- Material der Membran: PTFE
- Netzanschluss: 100 ... 230 VAC
- zur Wandmontage geeignet
- Eingänge:
 - Niveaumeldung
 - externen Dosierfreigabe
 - Impulse
 - 4 ... 20 mA-Signal
- Ausgang:
 - Alarm-Relais Ausgang
- Modi:
 - Multiplikation, Division der Impulse
 - Umrechnung der analogen Eingänge
 - Dosierung voreingestellter Mengen
 - Timer
- Verfügbare Sprachen: DE, EN, FR

3

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

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

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:	
LMS PVDF/Viton [®] (Dosierpumpe LMS mit PVDF-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.)	2,50	20,0	120	4 x 6	41230300	
	3,00	18,0				
	4,20	14,0				
	3,00	12,0	160		4 x 6	41230301
	4,00	10,0				
	5,00	8,0				
	8,00	2,0	300	8 x 12		41230304
	7,00	16,0				
	10,00	10,0				
	14,00	6,0			41230307	
	16,00	2,0				
	20,00	5,0				
	32,00	4,0				
	62,00	2,0				
	Viton [®] ist das eingetragene Warenzeichen von DuPont Dow Elastomer.	110,00	0,1			

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
27.03.2019

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
LMS PVDF/EPDM (Dosierpumpe LMS mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	2,50	20,0	120	4 x 6	41230350
	3,00	18,0			
	4,20	14,0			
	3,00	12,0	160		41230351
	4,00	10,0			
	5,00	8,0			
	8,00	2,0			
	7,00	16,0	300	41230354	
	10,00	10,0			
	14,00	6,0			
	16,00	2,0		8 x 12	41230357
	20,00	5,0			
	32,00	4,0			
	62,00	2,0			
110,00	0,1				

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
Selbstentlüftender Pumpenkopf für:	91230005
DOSATec L 2,50 l/h - 20,00 bar	
DOSATec L 3,00 l/h - 12,00 bar	
DOSATec L 10,00 l/h - 10,00 bar	
Reduzierung der Literleistung um ca. 20 %	



Magnetmembran-Dosierpumpe zur Dosierung flüssiger Medien mit hoher Genauigkeit.

Produktbeschreibung:

- Leistungsbereich: 0 ... 110 l/h
- Druckbereich: 0 ... 20 bar
- Material des Pumpenkopfes: PVDF
- Material der Dichtungen: Viton[®], EPDM
- Material der Membran: PTFE
- Netzanschluss: 100 ... 230 VAC
- manuelle Pumpenkopf-Entlüftung
- zur Wandmontage geeignet
- Eingänge:
 - Niveaumeldung
 - externen Dosierfreigabe
 - Durchfluss-Sensor
- Ausgang:
 - Alarm-Relais Ausgang
- Modus zur Dosierung mit internem Timer
- Verfügbare Sprachen: DE, EN, FR

3

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

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

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:		
LEN PVDF/Viton [®] (Dosierpumpe LEN mit PVDF-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.)	2,50	20,0	120	4 x 6	41230400		
	3,00	18,0					
	4,20	14,0					
	3,00	12,0	160		4 x 6	41230401	
	4,00	10,0					
	5,00	8,0					
	8,00	2,0					
	7,00	16,0	300			8 x 12	41230404
	10,00	10,0					
	14,00	6,0					
	16,00	2,0					
	20,00	5,0					
	32,00	4,0	110,00	8 x 12	41230407		
	62,00	2,0					
	110,00	0,1					

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

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
LEN PVDF/EPDM (Dosierpumpe LEN mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	2,50	20,0	120	4 x 6	41230450
	3,00	18,0			
	4,20	14,0			
	3,00	12,0	160		41230451
	4,00	10,0			
	5,00	8,0			
	8,00	2,0			
	7,00	16,0	300	41230454	
	10,00	10,0			
	14,00	6,0			
	16,00	2,0		8 x 12	41230457
	20,00	5,0			
	32,00	4,0			
	62,00	2,0			
110,00	0,1				

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
Selbstentlüftender Pumpenkopf für:	91230005
DOSATec L 2,50 l/h - 20,00 bar	
DOSATec L 3,00 l/h - 12,00 bar	
DOSATec L 10,00 l/h - 10,00 bar	
Reduzierung der Literleistung um ca. 20 %	

Magnetmembran-Dosierpumpe zur Dosierung flüssiger Medien mit hoher Genauigkeit.



Produktbeschreibung:

- Leistungsbereich: 0 ... 110 l/h
- Druckbereich: 0 ... 20 bar
- Material des Pumpenkopfes: PVDF
- Material der Dichtungen: Viton[®], EPDM
- Material der Membran: PTFE
- Netzanschluss: 100 ... 230 VAC
- manuelle Pumpenkopf-Entlüftung
- zur Wandmontage geeignet
- Eingänge:
 - Niveaumeldung
 - externen Dosierfreigabe
 - direkte pH-Regelung
 - direkte Redoxregelung
 - Temperaturfühler
- Ausgänge:
 - 4 ... 20 mA-Signal
 - Alarm-Relais Ausgang
- Verfügbare Sprachen: DE, EN, FR

3

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

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

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:	
LPO PVDF/Viton [®] (Dosierpumpe LPO mit PVDF-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.)	2,50	20,0	120	4 x 6	41230500	
	3,00	18,0				
	4,20	14,0				
	3,00	12,0	160		4 x 6	41230501
	4,00	10,0				
	5,00	8,0				
	8,00	2,0	300	8 x 12		41230504
	7,00	16,0				
	10,00	10,0				
	14,00	6,0				
	16,00	2,0				
	20,00	5,0				
	32,00	4,0	62,00	8 x 12	41230507	
	62,00	2,0				
		110,00	0,1			

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

Bestellung:

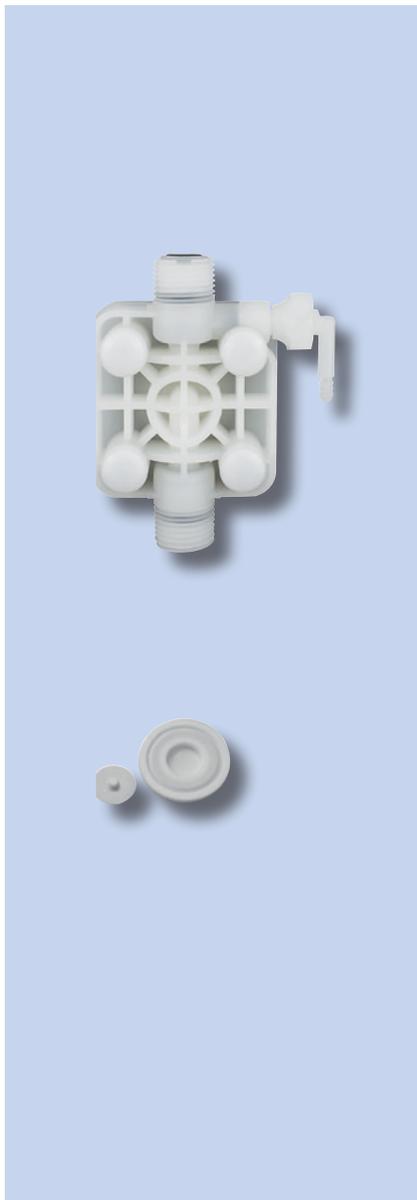
Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
LPO PVDF/EPDM (Dosierpumpe LPO mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	2,50	20,0	120	4 x 6	41230550
	3,00	18,0			
	4,20	14,0			
	3,00	12,0	160		41230551
	4,00	10,0			
	5,00	8,0			
	8,00	2,0			
	7,00	16,0	300	41230554	
	10,00	10,0			
	14,00	6,0			
	16,00	2,0		8 x 12	41230557
	20,00	5,0			
	32,00	4,0			
	62,00	2,0			
110,00	0,1				

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
Selbstentlüftender Pumpenkopf für:	91230005
DOSATec L 2,50 l/h - 20,00 bar	
DOSATec L 3,00 l/h - 12,00 bar	
DOSATec L 10,00 l/h - 10,00 bar	
Reduzierung der Literleistung um ca. 20 %	

3.1.21.

DOSATec Ersatzteile für Magnetmembran-Dosierpumpen L und H



Pumpenkopf und Membran für Magnetmembran-Dosierpumpen der Serie: **L und H.**

Produktbeschreibung:

- Pumpenköpfe in PVDF
- Dichtungen: Viton[®] bzw. EPDM
- Leistungsbereich: 0 ... 110 l/h
- Druckbereich: 0,1 ... 20 bar
- Material der Dichtungen: Viton[®], EPDM
- Material der Membran: PTFE

3

Einsatzgebiete:

- Ersatzteile

Lieferumfang:

- **DOSATec Pumpenkopf** nach Auswahl (incl. Dichtung)
- **DOSATec Membran** nach Auswahl

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	Dichtung:	Artikelnummer:
Pumpenkopf L-1 für DOSATec Serie L	2.5 3.0	20 18	Viton [®]	90230200
Pumpenkopf L-1 für DOSATec Serie L	2.5 3.0	20 18	EPDM	90230201
Pumpenkopf L-2-3 für DOSATec Serie L	5.0 8.0 10.0 14.0 16.0	8 2 10 6 2	Viton [®]	90230210
Pumpenkopf L-2-3 für DOSATec Serie L	5.0 8.0 10.0 14.0 16.0	8 2 10 6 2	EPDM	90230211
Pumpenkopf L-4 für DOSATec Serie L	30.0 40.0 55.0 110.0	5 4 2 0.1	Viton [®]	90230220
Pumpenkopf L-4 für DOSATec Serie L	30.0 40.0 55.0 110.0	5 4 2 0.1	EPDM	90230221
Pumpenkopf H-1 für DOSATec Serie H	1.0 2.0 3.0 5.0	10.0 10.0 10 8	Viton [®]	90230240
Pumpenkopf H-1 für DOSATec Serie H	1.0 2.0 3.0 5.0	10.0 10.0 10 8	EPDM	90230241
Membrane L-1, L-2-3, H-1	für DOSATec Serie: L – H			90230300
Membrane L-4	für DOSATec Serie: L			90230305

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
07.03.2017

3.1.22.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe PCO



Magnetmembran-Dosierpumpe zur Dosierung flüssiger Medien mit hoher Genauigkeit.

Produktbeschreibung:

- Leistungsbereich: 0 ... 16,4 l/h
- Druckbereich: 0 ... 16 bar
- Material des Pumpenkopfes: PP, PVC, PVDF
- Material der Dichtungen: EPDM, Viton[®], PTFE
- Material der Membran: PTFE-beschichtet
- Netzanschluss: 230 VAC
- Alternative Netzanschlüsse: 115 VAC (US-Stecker)
- manuelle Pumpenkopf-Entlüftung
- für Sockelmontage geeignet
- manuelle Einstellung der Hubfrequenz
- manuelle Einstellung der Hublänge
- Eingänge:
 - Niveaumeldung
 - zur externen Dosierfreigabe (optional als Nachrüstatz)

3

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

- **DOSA Tec PCO** Magnetmembran-Dosierpumpe, Zubehörsatz (Fußventil, Impfventil)

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
PCO PP/Viton [®] (Dosierpumpe PCO mit PP-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.)	0,74	10,0	180	4 x 6	4171000
	1,50	16,0	240	4 x 6	4171101
	1,00	10,0	240	4 x 6	4171100
	1,10	16,0	180	4 x 6	4171001
	2,10	10,0	180	4 x 6	4171002
	3,00	10,0	240	4 x 6	4171102
	3,90	7,0	180	4 x 6	4171003
	5,2	7,0	240	4 x 6	4171103
	9,00	3,0	180	5 x 8	4171004
	12,00	3,0	240	5 x 8	4171104
	16,40	1,5	180	5 x 8	4171005
	21,90	1,5	240	5 x 8	4171105

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

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
10.01.2017

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
PCO PP/EPDM (Dosierpumpe PCO mit PP-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	0,74	10,0	180	4 x 6	4171010
	1,00	10,0	240	4 x 6	4171110
	1,10	16,0	180	4 x 6	4171011
	1,50	16,0	240	4 x 6	4171111
	2,10	10,0	180	4 x 6	4171012
	3,00	10,0	240	4 x 6	4171112
	3,90	7,0	180	4 x 6	4171013
	5,20	7,0	240	4 x 6	4171113
	9,00	3,0	180	5 x 8	4171014
	12,00	3,0	240	5 x 8	4171114
	16,4	1,5	180	5 x 8	4171015
	21,90	1,5	240	5 x 8	4171115
PCO PP/PTFE (Dosierpumpe PCO mit PP-Pumpenkopf und PTFE Dichtungen.)	0,74	10,0	180	4 x 6	4171050
	1,00	10,0	240	4 x 6	4171150
	1,10	16,0	180	4 x 6	4171051
	1,50	16,0	240	4 x 6	4171151
	2,10	10,0	180	4 x 6	4171052
	3,00	10,0	240	4 x 6	4171152
	3,90	7,0	180	4 x 6	4171053
	5,20	7,0	240	4 x 6	4171153
	9,00	3,0	180	6 x 8	4171054
	12,00	3,0	240	6 x 8	4171154
	16,40	1,5	180	6 x 8	4171055
	21,90	1,5	240	6 x 8	4171155
PCO Acryl/Viton® (Dosierpumpe PCO mit Acryl-Pumpenkopf und Viton® Dichtungen.)	0,74	10,0	180	4 x 6	4171020
	1,00	10,0	240	4 x 6	4171120
	1,10	16,0	180	4 x 6	4171021
	1,50	16,0	240	4 x 6	4171121
	2,10	10,0	180	4 x 6	4171022
	3,00	10,0	240	4 x 6	4171122
	3,90	7,0	180	4 x 6	4171023
	5,20	7,0	240	4 x 6	4171123
	9,00	3,0	180	5 x 8	4171024
	12,00	3,0	240	5 x 8	4171124
	16,40	1,5	180	5 x 8	4171025
	21,90	1,5	240	5 x 8	4171125
PCO Acryl/EPDM (Dosierpumpe PCO mit Acryl-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	0,74	10,0	180	4 x 6	4171030
	1,00	10,0	240	4 x 6	4171130
	1,10	16,0	180	4 x 6	4171031
	1,50	16,0	240	4 x 6	4171131
	2,10	10,0	180	4 x 6	4171032
	3,00	10,0	240	4 x 6	4171132
	3,90	7,0	180	4 x 6	4171033
	5,20	7,0	240	4 x 6	4171133
	9,00	3,0	180	5 x 8	4171034
	12,00	3,0	240	5 x 8	4171134
	16,40	1,5	180	5 x 8	4171035
	21,90	1,5	240	5 x 8	4171135
PCO Acryl/PTFE (Dosierpumpe PCO mit Acryl-Pumpenkopf und PTFE Dichtungen.)	0,74	10,0	180	4 x 6	4171060
	1,00	10,0	240	4 x 6	4171160
	1,10	16,0	180	4 x 6	4171061
	1,50	16,0	240	4 x 6	4171161
	2,10	10,0	180	4 x 6	4171062
	3,00	10,0	240	4 x 6	4171162

Viton® ist das eingetragene Warenzeichen von DuPont Dow Elastomer.

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
10.01.2017

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
PCO Acryl/PTFE (Dosierpumpe PCO mit Acryl-Pumpenkopf und PTFE Dichtungen.)	3,90	7,0	180	4 x 6	4171063
	5,20	7,0	240	4 x 6	4171163
	9,00	3,0	180	6 x 8	4171064
	12,00	3,0	240	6 x 8	4171164
	16,40	1,5	180	6 x 8	4171065
	21,90	1,5	240	6 x 8	4171165
PCO PVDF/PTFE (Dosierpumpe PCO mit PVDF-Pumpenkopf und PTFE Dichtungen.)	0,74	10,0	180	4 x 6	4171040
	1,00	10,0	240	4 x 6	4171140
	1,10	16,0	180	4 x 6	4171041
	1,50	16,0	240	4 x 6	4171141
	2,10	10,0	180	4 x 6	4171042
	3,00	10,0	240	4 x 6	4171142
	3,90	7,0	180	4 x 6	4171043
	5,20	7,0	240	4 x 6	4171143
	9,00	3,0	180	6 x 8	4171044
	12,00	3,0	240	6 x 8	4171144
	16,40	1,5	180	6 x 8	4171045
	21,90	1,5	240	6 x 8	4171145

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
Nachrüstatz für externe Dosierfreigabe und Niveauschalter	9071510
Niveauschalter 1 St. mit 3 m Litze	9071520

3.1.23.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe AMS CO



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 ... 60 l/h
- Druckbereich: 0 ... 25 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 Pumpenkopf-Entlüftung
- für Sockelmontage geeignet
- manuelle Einstellung der Hubfrequenz 0 ... 100 %
- manuelle Einstellung der Hublänge 0/25 ... 100 %
- Impulsuntersetzung 1 : 10
- Verfügbare Sprachen: DE, EN, FR

3

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

- **DOSA Tec AMS CO** Magnetmembran-Dosierpumpe, Zubehörsatz (Fußventil, Schlauch, Schlauchverschraubung, Impfventil)

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
AMS CO PVDF/Viton [®] (Dosierpumpe AMS CO mit PVDF-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.)	5	25	120	saugseitig: PVC-Schlauch ab 5/25 l/h 4 x 6 ab 20/7 l/h 6 x 8 ab 40/3 l/h 8 x 12 druckseitig: PVDF-Schlauch ab 5/25 l/h 4 x 6 bei 20/7 l/h 6 x 8 ab 40/3 l/h 8 x 10	3813500
	10	15			3813501
	20	7			3813502
	40	3			3813503
	60	2			3813504

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

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
AMS CO PVDF/EPDM (Dosierpumpe AMS CO mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	5	25	120	saugseitig: PVC-Schlauch ab 5/25 l/h 4 x 6 ab 20/7 l/h 6 x 8 ab 40/3 l/h 8 x 12 druckseitig: PVDF-Schlauch ab 5/25 l/h 4 x 6 bei 20/7 l/h 6 x 8 ab 40/3 l/h 8 x 10	3813520
	10	15			3813521
	20	7			3813522
	40	3			3813523
	60	2			3813524

3

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
PP Pumpenkopf L und LA	8713130
PP Pumpenkopf M und MA	8613003
PP Pumpenkopf N und NA	8613000
PP Pumpenkopf S und SA	8613001
PP Pumpenkopf T und TA	8613002
Edelstahl AISI 316 Pumpenkopf Li	8913160
Edelstahl AISI 316 Pumpenkopf Mi	8913165
Edelstahl AISI 316 Pumpenkopf Ni	8913170
Edelstahl AISI 316 Pumpenkopf SI	8913175
Edelstahl AISI 316 Pumpenkopf TI	8913180
Acryl Pumpenkopf L	8913130
Acryl Pumpenkopf M	8913135
Acryl Pumpenkopf N	8913140
Acryl Pumpenkopf S	8913145
Acryl Pumpenkopf T	8913150
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS 5,0 l/h, AMSA 3,2 l/h*	8713050
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS , 10,0 l/h, AMSA 6,0 l/h*	8713055
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS , 20,0 l/h, AMSA 13,0 l/h*	8713060
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS , 40,0 l/h, AMSA 30,0 l/h*	8713065
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS , 60,0 l/h, AMSA 38,5 l/h*	8713070
Acryl Pumpenkopf LPV L bis 8000 CPS	8913310
Acryl Pumpenkopf LPV M bis 8000 CPS	8913311
Acryl Pumpenkopf LPV N bis 8000 CPS	8913312
Acryl Pumpenkopf LPV S bis 8000 CPS	8913313
**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:
AMS CO	5	25	L
	10	15	M
	20	7	N
	40	3	S
	60	2	T

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
20.04.2020

3.1.24.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe AMS CL

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 ... 60 l/h
- Druckbereich: 0 ... 25 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 Pumpenkopf-Entlüftung
- für Sockelmontage geeignet
- manuelle Einstellung der Hubfrequenz 0 ... 100 %
- manuelle Einstellung der Hublänge 0/25 ... 100 %
- Impulsuntersetzung 1 : 10
- Eingang für Niveaumeldung
- Verfügbare Sprachen: DE, EN, FR

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

- **DOSA Tec AMS CL** Magnetmembran-Dosierpumpe, Zubehörsatz (Fußventil, Schlauch, Schlauchverschraubung, Impfventil, Niveauschalter)

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
AMS CL PVDF/Viton [®] (Dosierpumpe AMS CL mit PVDF-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.)	5	25	120	saugseitig: PVC-Schlauch ab 5/25 l/h 4 x 6 ab 20/7 l/h 6 x 8 ab 40/3 l/h 8 x 12 druckseitig: PVDF-Schlauch ab 5/25 l/h 4 x 6 bei 20/7 l/h 6 x 8 ab 40/3 l/h 8 x 10	3813540
	10	15			3813541
	20	7			3813542
	40	3			3813543
	60	2			3813544

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

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
AMS CL PVDF/EPDM (Dosierpumpe AMS CL mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	5	25	120	saugseitig: PVC-Schlauch ab 5/25 l/h 4 x 6 ab 20/7 l/h 6 x 8 ab 40/3 l/h 8 x 12 druckseitig: PVDF-Schlauch ab 5/25 l/h 4 x 6 bei 20/7 l/h 6 x 8 ab 40/3 l/h 8 x 10	3813560
	10	15			3813561
	20	7			3813562
	40	3			3813563
	60	2			3813564

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
PP Pumpenkopf L und LA	8713130
PP Pumpenkopf M und MA	8613003
PP Pumpenkopf N und NA	8613000
PP Pumpenkopf S und SA	8613001
PP Pumpenkopf T und TA	8613002
Edelstahl AISI 316 Pumpenkopf Li	8913160
Edelstahl AISI 316 Pumpenkopf Mi	8913165
Edelstahl AISI 316 Pumpenkopf Ni	8913170
Edelstahl AISI 316 Pumpenkopf SI	8913175
Edelstahl AISI 316 Pumpenkopf TI	8913180
Acryl Pumpenkopf L	8913130
Acryl Pumpenkopf M	8913135
Acryl Pumpenkopf N	8913140
Acryl Pumpenkopf S	8913145
Acryl Pumpenkopf T	8913150
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS 5,0 l/h, AMSA 3,2 l/h*	8713050
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS , 10,0 l/h, AMSA 6,0 l/h*	8713055
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS , 20,0 l/h, AMSA 13,0 l/h*	8713060
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS , 40,0 l/h, AMSA 30,0 l/h*	8713065
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS , 60,0 l/h, AMSA 38,5 l/h*	8713070
Acryl Pumpenkopf LPV L bis 8000 CPS	8913310
Acryl Pumpenkopf LPV M bis 8000 CPS	8913311
Acryl Pumpenkopf LPV N bis 8000 CPS	8913312
Acryl Pumpenkopf LPV S bis 8000 CPS	8913313
**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:
AMS CL	5	25	L
	10	15	M
	20	7	N
	40	3	S
	60	2	T

3.1.25.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe AMS Plus



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 ... 60 l/h, Druckbereich: 0 ... 25 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 Pumpenkopf-Entlüftung
- für Sockelmontage geeignet
- manuelle Einstellung der Hubfrequenz 0 ... 100 %
- 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 Plus** Magnetmembran-Dosierpumpe, Zubehörsatz (Fußventil, Schlauch, Schlauchverschraubung, Impfventil, Niveauschalter)

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
AMS Plus PVDF/Viton [®] (Dosierpumpe AMS Plus mit PVDF-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.)	5	25	120	saugseitig: PVC-Schlauch ab 5/25 l/h 4 x 6 ab 20/7 l/h 6 x 8 ab 40/3 l/h 8 x 12 druckseitig: PVDF-Schlauch ab 5/25 l/h 4 x 6 bei 20/7 l/h 6 x 8 ab 40/3 l/h 8 x 10	3813740
	10	15			3813741
	20	7			3813742
	40	3			3813743
	60	2			3813744

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

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
AMS Plus PVDF/EPDM (Dosierpumpe AMS Plus mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	5	25	120	saugseitig: PVC-Schlauch ab 5/25 l/h 4 x 6 ab 20/7 l/h 6 x 8 ab 40/3 l/h 8 x 12 druckseitig: PVDF-Schlauch ab 5/25 l/h 4 x 6 bei 20/7 l/h 6 x 8 ab 40/3 l/h 8 x 10	3813760
	10	15			3813761
	20	7			3813762
	40	3			3813763
	60	2			3813764

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
PP Pumpenkopf L und LA	8713130
PP Pumpenkopf M und MA	8613003
PP Pumpenkopf N und NA	8613000
PP Pumpenkopf S und SA	8613001
PP Pumpenkopf T und TA	8613002
Edelstahl AISI 316 Pumpenkopf Li	8913160
Edelstahl AISI 316 Pumpenkopf Mi	8913165
Edelstahl AISI 316 Pumpenkopf Ni	8913170
Edelstahl AISI 316 Pumpenkopf Si	8913175
Edelstahl AISI 316 Pumpenkopf Ti	8913180
Acryl Pumpenkopf L	8913130
Acryl Pumpenkopf M	8913135
Acryl Pumpenkopf N	8913140
Acryl Pumpenkopf S	8913145
Acryl Pumpenkopf T	8913150
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS 5,0 l/h, AMSA 3,2 l/h*	8713050
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS , 10,0 l/h, AMSA 6,0 l/h*	8713055
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS , 20,0 l/h, AMSA 13,0 l/h*	8713060
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS , 40,0 l/h, AMSA 30,0 l/h*	8713065
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS , 60,0 l/h, AMSA 38,5 l/h*	8713070
Acryl Pumpenkopf LPV L bis 8000 CPS	8913310
Acryl Pumpenkopf LPV M bis 8000 CPS	8913311
Acryl Pumpenkopf LPV N bis 8000 CPS	8913312
Acryl Pumpenkopf LPV S bis 8000 CPS	8913313
externer Niveau-, Alarmkontakt N.O. / N.C.	9013522
**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:
AMS Plus	5	25	L
	10	15	M
	20	7	N
	40	3	S
	60	2	T

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
20.04.2020

3.1.26.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe AMSA CO



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

Produktbeschreibung:

- Leistungsbereich: 0 ... 38,5 l/h
- Druckbereich: 0 ... 25 bar
- Material des Pumpenkopfes: PVDF, optional: PP, Acrylglas
- Material der Dichtungen: Viton[®], EPDM
- 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 Hubfrequenz 0 ... 100 %
- manuelle Einstellung der Hublänge 0/25 ... 100 %
- Impulsuntersetzung 1 : 10
- Verfügbare Sprachen: DE, EN, FR

3

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

- **DOSA Tec AMSA CO** Magnetmembran-Dosierpumpe, Zubehörsatz (Fußventil, Schlauch, Schlauchverschraubung, Impfventil)

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
AMSA CO PVDF/Viton [®] (Dosierpumpe AMSA CO mit PVDF-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.)	3,2	25	120	saugseitig: PVC-Schlauch ab 3,2/25 l/h 4 x 6 bei 13,0/7 l/h 6 x 8 ab 30,0/3 l/h 8 x 12 druckseitig: PVDF-Schlauch ab 3,2/25 l/h 4 x 6 bei 13,0/7 l/h 6 x 8 ab 30,0/3 l/h 8 x 12	3913720
	6,0	15			3913721
	13,0	7			3913722
	30,0	3			3913723
	38,5	2			3913724

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

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
AMSA CO PVDF/EPDM (Dosierpumpe AMSA CO mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	3,2	25	120	saugseitig: PVC-Schlauch ab 3,2/25 l/h 4 x 6 bei 13,0/7 l/h 6 x 8 ab 30,0/3 l/h 8 x 12 druckseitig: PVDF-Schlauch ab 3,2/25 l/h 4 x 6 bei 13,0/7 l/h 6 x 8 ab 30,0/3 l/h 8 x 12	3913730
	6,0	15			3913731
	13,0	7			3913732
	30,0	3			3913733
	38,5	2			3913734

3

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
PP Pumpenkopf L und LA	8713130
PP Pumpenkopf M und MA	8613003
PP Pumpenkopf N und NA	8613000
PP Pumpenkopf S und SA	8613001
PP Pumpenkopf T und TA	8613002
Acryl Pumpenkopf LA mit Selbstentlüftung	8913107
Acryl Pumpenkopf MA mit Selbstentlüftung	8913112
Acryl Pumpenkopf NA mit Selbstentlüftung	8913117
Acryl Pumpenkopf SA mit Selbstentlüftung	8913122
Acryl Pumpenkopf TA mit Selbstentlüftung	8913127
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS 5,0 l/h, AMSA 3,2 l/h	8713050
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS 10,0 l/h, AMSA 6,0 l/h	8713055
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS 20,0 l/h, AMSA 13,0 l/h	8713060
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS 40,0 l/h, AMSA 30,0 l/h	8713065
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS 60,0 l/h, AMSA 38,5 l/h	8713070

Auswahl Pumpenköpfe:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	Pumpenkopf:
AMSA CO	3,2	25	LA
	6,0	15	MM
	13,0	7	NA
	30,0	3	SA
	38,5	2	TA

3.1.27.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe AMSA CL

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



Produktbeschreibung:

- Leistungsbereich: 0 ... 38,5 l/h
- Druckbereich: 0 ... 25 bar
- Material des Pumpenkopfes: PVDF, optional: PP, Acrylglas
- Material der Dichtungen: Viton[®], EPDM
- 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 Hubfrequenz 0 ... 100 %
- manuelle Einstellung der Hublänge 0/25 ... 100 %
- Impulsuntersetzung 1 : 10
- Eingang für Niveaumeldung
- Verfügbare Sprachen: DE, EN, FR

3

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

- **DOSA Tec AMSA CL** Magnetmembran-Dosierpumpe, Zubehörsatz (Fußventil, Schlauch, Schlauchverschraubung, Impfventil, Niveauschalter)

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
AMSA CL PVDF/Viton [®] (Dosierpumpe AMSA CL mit PVDF-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.)	3,2	25	120	saugseitig: PVC-Schlauch ab 3,2/25 l/h 4 x 6 bei 13,0/7 l/h 6 x 8 ab 30,0/3 l/h 8 x 12 druckseitig: PVDF-Schlauch ab 3,2/25 l/h 4 x 6 bei 13,0/7 l/h 6 x 8 ab 30,0/3 l/h 8 x 12	3913740
	6,0	15			3913741
	13,0	7			3913742
	30,0	3			3913743
	38,5	2			3913744

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

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
AMSA CL PVDF/EPDM (Dosierpumpe AMSA CL mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	3,2	25	120	saugseitig: PVC-Schlauch ab 3,2/25 l/h 4 x 6 bei 13,0/7 l/h 6 x 8 ab 30,0/3 l/h 8 x 12 druckseitig: PVDF-Schlauch ab 3,2/25 l/h 4 x 6 bei 13,0/7 l/h 6 x 8 ab 30,0/3 l/h 8 x 12	3913750
	6,0	15			3913751
	13,0	7			3913752
	30,0	3			3913753
	38,5	2			3913754

3

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
PP Pumpenkopf L und LA	8713130
PP Pumpenkopf M und MA	8613003
PP Pumpenkopf N und NA	8613000
PP Pumpenkopf S und SA	8613001
PP Pumpenkopf T und TA	8613002
Acryl Pumpenkopf LA mit Selbstentlüftung	8913107
Acryl Pumpenkopf MA mit Selbstentlüftung	8913112
Acryl Pumpenkopf NA mit Selbstentlüftung	8913117
Acryl Pumpenkopf SA mit Selbstentlüftung	8913122
Acryl Pumpenkopf TA mit Selbstentlüftung	8913127
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS 5,0 l/h, AMSA 3,2 l/h	8713050
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS , 10,0 l/h, AMSA 6,0 l/h	8713055
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS , 20,0 l/h, AMSA 13,0 l/h	8713060
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS , 40,0 l/h, AMSA 30,0 l/h	8713065
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS , 60,0 l/h, AMSA 38,5 l/h	8713070

Auswahl Pumpenköpfe:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	Pumpenkopf:
AMSA CL	3,2	25	LA
	6,0	15	MM
	13,0	7	NA
	30,0	3	SA
	38,5	2	TA

3.1.28.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe AMSA Plus



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

Produktbeschreibung:

- Leistungsbereich: 0 ... 38,5 l/h, Druckbereich: 0 ... 25 bar
- Material des Pumpenkopfes: PVDF, optional: PP, Acrylglas
- Material der Dichtungen: Viton[®], EPDM
- 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 Hubfrequenz 0... 100 %
- manuelle Einstellung der Hublänge 0/25 ... 100 %
- Eingänge:
 - Niveaumeldung
 - Impulse
 - 4 ... 20 mA-Signal
- Ausgang für Alarmmeldung (optional)
- Modi zur:
 - Division der Impulse
 - Dosierung voreingestellter Mengen
 - Umrechnung der analogen Eingänge
- Verfügbare Sprachen: DE, EN, FR

3

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

- **DOSA Tec AMSA Plus** Magnetmembran-Dosierpumpe, Zubehörsatz (Fußventil, Schlauch, Schlauchverschraubung, Impfventil, Niveauschalter)

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
AMSA Plus PVDF/Viton [®] (Dosierpumpe AMSA Plus mit PVDF-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.)	3,2	25	120	saugseitig: PVC-Schlauch ab 3,2/25 l/h 4 x 6 bei 13,0/7 l/h 6 x 8 ab 30,0/3 l/h 8 x 12 druckseitig: PVDF-Schlauch ab 3,2/25 l/h 4 x 6 bei 13,0/7 l/h 6 x 8 ab 30,0/3 l/h 8 x 12	3913840
	6,0	15			3913841
	13,0	7			3913842
	30,0	3			3913843
	38,5	2			3913844

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

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
20.04.2020

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
AMSA Plus PVDF/EPDM (Dosierpumpe AMSA Plus mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	3,2	25	120	saugseitig: PVC-Schlauch ab 3,2/25 l/h 4 x 6 bei 13,0/7 l/h 6 x 8 ab 30,0/3 l/h 8 x 12 druckseitig: PVDF-Schlauch ab 3,2/25 l/h 4 x 6 bei 13,0/7 l/h 6 x 8 ab 30,0/3 l/h 8 x 12	3913850
	6,0	15			3913851
	13,0	7			3913852
	30,0	3			3913853
	38,5	2			3913854

3

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
PP Pumpenkopf L und LA	8713130
PP Pumpenkopf M und MA	8613003
PP Pumpenkopf N und NA	8613000
PP Pumpenkopf S und SA	8613001
PP Pumpenkopf T und TA	8613002
Acryl Pumpenkopf LA mit Selbstentlüftung	8913107
Acryl Pumpenkopf MA mit Selbstentlüftung	8913112
Acryl Pumpenkopf NA mit Selbstentlüftung	8913117
Acryl Pumpenkopf SA mit Selbstentlüftung	8913122
Acryl Pumpenkopf TA mit Selbstentlüftung	8913127
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS 5,0 l/h, AMSA 3,2 l/h	8713050
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS 10,0 l/h, AMSA 6,0 l/h	8713055
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS 20,0 l/h, AMSA 13,0 l/h	8713060
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS 40,0 l/h, AMSA 30,0 l/h	8713065
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS 60,0 l/h, AMSA 38,5 l/h	8713070
externer Niveau-, Alarmkontakt N.O. / N.C.	9013522

Auswahl Pumpenköpfe:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	Pumpenkopf:
AMSA Plus	3,2	25	LA
	6,0	15	MM
	13,0	7	NA
	30,0	3	SA
	38,5	2	TA

3.1.29.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe AMS Digital 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 ... 60 l/h
- Druckbereich: 0 ... 25 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 Pumpenkopf-Entlüftung
- für Sockelmontage geeignet
- manuelle Einstellung der Hublänge 0/25 ... 100 %
- Eingänge:
 - Niveaumeldung
 - externen Dosierfreigabe
 - Impulse
 - hydraulische Hubkontrolle
 - 4 ... 20 mA-Signal
 - 0 ... 10 V-Signal
- Ausgang für Alarmmeldung
- Modi:
 - Multiplikation der Impulse
 - Division der Impulse
 - Dosierung voreingestellter Mengen
 - Umrechnung der analogen Eingänge
- Verfügbare Sprachen: DE, EN, FR

3

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

- **DOSA Tec AMS Digital MF** Magnetmembran-Dosierpumpe, Zubehörsatz (Fußventil, Schlauch, Schlauchverschraubung, Impfventil, Niveauschalter)

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
AMS Digital MF PVDF/Viton [®] (Dosierpumpe AMS Digital MF mit PVDF-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.)	5	25	120	saugseitig: PVC-Schlauch ab 5/25 l/h 4 x 6 ab 20/7 l/h 6 x 8 ab 40/3 l/h 8 x 12 druckseitig: PVDF-Schlauch ab 5/25 l/h 4 x 6 bei 20/7 l/h 6 x 8 ab 40/3 l/h 8 x 10	3813780
	10	15			3813781
	20	7			3813782
	40	3			3813783
	60	2			3813784

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

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
AMS Digital MF PVDF/EPDM (Dosierpumpe AMS Digital MF mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	5	25	120	saugseitig: PVC-Schlauch ab 5/25 l/h 4 x 6 ab 20/7 l/h 6 x 8 ab 40/3 l/h 8 x 12 druckseitig: PVDF-Schlauch ab 5/25 l/h 4 x 6 bei 20/7 l/h 6 x 8 ab 40/3 l/h 8 x 10	3813800
	10	15			3813801
	20	7			3813802
	40	3			3813803
	60	2			3813804

3

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
PP Pumpenkopf L und LA	8713130
PP Pumpenkopf M und MA	8613003
PP Pumpenkopf N und NA	8613000
PP Pumpenkopf S und SA	8613001
PP Pumpenkopf T und TA	8613002
Edelstahl AISI 316 Pumpenkopf Li	8913160
Edelstahl AISI 316 Pumpenkopf Mi	8913165
Edelstahl AISI 316 Pumpenkopf Ni	8913170
Edelstahl AISI 316 Pumpenkopf SI	8913175
Edelstahl AISI 316 Pumpenkopf TI	8913180
Acryl Pumpenkopf L	8913130
Acryl Pumpenkopf M	8913135
Acryl Pumpenkopf N	8913140
Acryl Pumpenkopf S	8913145
Acryl Pumpenkopf T	8913150
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS 5,0 l/h, AMSA 3,2 l/h*	8713050
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS , 10,0 l/h, AMSA 6,0 l/h*	8713055
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS , 20,0 l/h, AMSA 13,0 l/h*	8713060
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS , 40,0 l/h, AMSA 30,0 l/h*	8713065
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS , 60,0 l/h, AMSA 38,5 l/h*	8713070
Acryl Pumpenkopf LPV L bis 8000 CPS	8913310
Acryl Pumpenkopf LPV M bis 8000 CPS	8913311
Acryl Pumpenkopf LPV N bis 8000 CPS	8913312
Acryl Pumpenkopf LPV S bis 8000 CPS	8913313
**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:
AMS Digital MF	5	25	L
	10	15	M
	20	7	N
	40	3	S
	60	2	T

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
20.04.2020

3.1.30.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe AMS Digital PH



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 ... 60 l/h
- Druckbereich: 0 ... 25 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 Pumpenkopf-Entlüftung
- für Sockelmontage geeignet
- manuelle Einstellung der Hublänge 0/25 ... 100 %
- Eingänge:
 - Niveaumeldung
 - externe Dosierfreigabe
 - direkte pH-Regelung, pH 0 ... 14
- Ausgang für Alarmmeldung (optional)
- 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 AMS Digital PH** Magnetmembran-Dosierpumpe, Zubehörsatz (Fußventil, Schlauch, Schlauchverschraubung, Impfventil, Niveauschalter)

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
AMS Digital PH PVDF/Viton [®] (Dosierpumpe AMS Digital PH mit PVDF-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.)	5	25	120	saugseitig: PVC-Schlauch ab 5/25 l/h 4 x 6 ab 20/7 l/h 6 x 8 ab 40/3 l/h 8 x 12 druckseitig: PVDF-Schlauch ab 5/25 l/h 4 x 6 bei 20/7 l/h 6 x 8 ab 40/3 l/h 8 x 10	3813820
	10	15			3813821
	20	7			3813822
	40	3			3813823
	60	2			3813824

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

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
AMS Digital PH PVDF/EPDM (Dosierpumpe AMS Digital PH mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	5	25	120	saugseitig: PVC-Schlauch ab 5/25 l/h 4 x 6 ab 20/7 l/h 6 x 8 ab 40/3 l/h 8 x 12 druckseitig: PVDF-Schlauch ab 5/25 l/h 4 x 6 bei 20/7 l/h 6 x 8 ab 40/3 l/h 8 x 10	3813840
	10	15			3813841
	20	7			3813842
	40	3			3813843
	60	2			3813844

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
PP Pumpenkopf L und LA	8713130
PP Pumpenkopf M und MA	8613003
PP Pumpenkopf N und NA	8613000
PP Pumpenkopf S und SA	8613001
PP Pumpenkopf T und TA	8613002
Edelstahl AISI 316 Pumpenkopf Li	8913160
Edelstahl AISI 316 Pumpenkopf Mi	8913165
Edelstahl AISI 316 Pumpenkopf Ni	8913170
Edelstahl AISI 316 Pumpenkopf Si	8913175
Edelstahl AISI 316 Pumpenkopf Ti	8913180
Acryl Pumpenkopf L	8913130
Acryl Pumpenkopf M	8913135
Acryl Pumpenkopf N	8913140
Acryl Pumpenkopf S	8913145
Acryl Pumpenkopf T	8913150
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS 5,0 l/h, AMSA 3,2 l/h*	8713050
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS , 10,0 l/h, AMSA 6,0 l/h*	8713055
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS , 20,0 l/h, AMSA 13,0 l/h*	8713060
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS , 40,0 l/h, AMSA 30,0 l/h*	8713065
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS , 60,0 l/h, AMSA 38,5 l/h*	8713070
Acryl Pumpenkopf LPV L bis 8000 CPS	8913310
Acryl Pumpenkopf LPV M bis 8000 CPS	8913311
Acryl Pumpenkopf LPV N bis 8000 CPS	8913312
Acryl Pumpenkopf LPV S bis 8000 CPS	8913313
externer Niveau-, Alarmkontakt N.O. / N.C.	9013522
**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:
AMS Digital PH	5	25	L
	10	15	M
	20	7	N
	40	3	S
	60	2	T

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
20.04.2020

3.1.31.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe AMS Digital RH



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 ... 60 l/h
- Druckbereich: 0 ... 25 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 Pumpenkopf-Entlüftung
- für Sockelmontage geeignet
- manuelle Einstellung der Hublänge 0/25 ... 100 %
- Eingänge:
 - Niveaumeldung
 - externe Dosierfreigabe
 - direkte Redox-Regelung
- Ausgang für Alarmmeldung (optional)
- Modus proportional zum Messwert, oder On/Off
- Verfügbare Sprachen: DE, EN, FR

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

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

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
AMS Digital RH PVDF/Viton [®] (Dosierpumpe AMS Digital RH mit PVDF-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.)	5	25	120	saugseitig: PVC-Schlauch ab 5/25 l/h 4 x 6 ab 20/7 l/h 6 x 8 ab 40/3 l/h 8 x 12 druckseitig: PVDF-Schlauch ab 5/25 l/h 4 x 6 bei 20/7 l/h 6 x 8 ab 40/3 l/h 8 x 10	3813860
	10	15			3813861
	20	7			3813862
	40	3			3813863
	60	2			3813864

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

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
AMS Digital RH PVDF/EPDM (Dosierpumpe AMS Digital RH mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	5	25	120	saugseitig: PVC-Schlauch ab 5/25 l/h 4 x 6 ab 20/7 l/h 6 x 8 ab 40/3 l/h 8 x 12 druckseitig: PVDF-Schlauch ab 5/25 l/h 4 x 6 bei 20/7 l/h 6 x 8 ab 40/3 l/h 8 x 10	3813880
	10	15			3813881
	20	7			3813882
	40	3			3813883
	60	2			3813884

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
PP Pumpenkopf L und LA	8713130
PP Pumpenkopf M und MA	8613003
PP Pumpenkopf N und NA	8613000
PP Pumpenkopf S und SA	8613001
PP Pumpenkopf T und TA	8613002
Edelstahl AISI 316 Pumpenkopf Li	8913160
Edelstahl AISI 316 Pumpenkopf Mi	8913165
Edelstahl AISI 316 Pumpenkopf Ni	8913170
Edelstahl AISI 316 Pumpenkopf SI	8913175
Edelstahl AISI 316 Pumpenkopf TI	8913180
Acryl Pumpenkopf L	8913130
Acryl Pumpenkopf M	8913135
Acryl Pumpenkopf N	8913140
Acryl Pumpenkopf S	8913145
Acryl Pumpenkopf T	8913150
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS 5,0 l/h, AMSA 3,2 l/h*	8713050
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS , 10,0 l/h, AMSA 6,0 l/h*	8713055
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS , 20,0 l/h, AMSA 13,0 l/h*	8713060
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS , 40,0 l/h, AMSA 30,0 l/h*	8713065
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS , 60,0 l/h, AMSA 38,5 l/h*	8713070
Acryl Pumpenkopf LPV L bis 8000 CPS	8913310
Acryl Pumpenkopf LPV M bis 8000 CPS	8913311
Acryl Pumpenkopf LPV N bis 8000 CPS	8913312
Acryl Pumpenkopf LPV S bis 8000 CPS	8913313
externer Niveau-, Alarmkontakt N.O. / N.C.	9013522
**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:
AMS Digital PH	5	25	L
	10	15	M
	20	7	N
	40	3	S
	60	2	T

3.1.32.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe AMSA Digital MF



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

Produktbeschreibung:

- Leistungsbereich: 0 ... 38,5 l/h,
- Druckbereich: 0 ... 25 bar
- Material des Pumpenkopfes: PVDF, optional: PP, Acrylglas
- Material der Dichtungen: Viton[®], EPDM
- 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
 - externen Dosierfreigabe
 - Impulse
 - hydraulische Hubkontrolle
 - 4 ... 20 mA-Signal
 - 0 ... 10 V-Signal
- Modi zur:
 - Multiplikation der Impulse
 - Division der Impulse
 - Umrechnung der analogen Eingänge
 - Dosierung voreingestellter Mengen
- Verfügbare Sprachen: DE, EN, FR

3

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

- **DOSA Tec AMSA Digital MF** Magnetmembran-Dosierpumpe, Zubehörsatz (Fußventil, Schlauch, Schlauchverschraubung, Impfventil, Niveauschalter)

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
AMSA Digital MF PVDF/Viton [®] (Dosierpumpe AMSA Digital MF mit PVDF-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.)	3,2	25	120	saugseitig: PVC-Schlauch ab 3,2/25 l/h 4 x 6 ab 13/7 l/h 6 x 8 ab 30/3 l/h 8 x 12 druckseitig: PVDF-Schlauch ab 3,2/25 l/h 4 x 6 ab 13/7 l/h 6 x 8 ab 30/3 l/h 8 x 12	3913860
	6,0	15			3913861
	13,0	7			3913862
	30,0	3			3913863
	38,5	2			3913864

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

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
21.04.2020

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
AMSA Digital MF PVDF/EPDM (Dosierpumpe AMSA Digital MF mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	3,2	25	120	saugseitig: PVC-Schlauch ab 3,2/25 l/h 4 x 6 ab 13/7 l/h 6 x 8 ab 30/3 l/h 8 x 12 druckseitig: PVDF-Schlauch ab 3,2/25 l/h 4 x 6 ab 13/7 l/h 6 x 8 ab 30/3 l/h 8 x 12	3913870
	6,0	15			3913871
	13,0	7			3913872
	30,0	3			3913873
	38,5	2			3913874

3

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
PP Pumpenkopf L und LA	8713130
PP Pumpenkopf M und MA	8613003
PP Pumpenkopf N und NA	8613000
PP Pumpenkopf S und SA	8613001
PP Pumpenkopf T und TA	8613002
Acryl Pumpenkopf LA mit Selbstentlüftung	8913107
Acryl Pumpenkopf MA mit Selbstentlüftung	8913112
Acryl Pumpenkopf NA mit Selbstentlüftung	8913117
Acryl Pumpenkopf SA mit Selbstentlüftung	8913122
Acryl Pumpenkopf TA mit Selbstentlüftung	8913127
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS 5,0 l/h, AMSA 3,2 l/h	8713050
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS , 10,0 l/h, AMSA 6,0 l/h	8713055
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS , 20,0 l/h, AMSA 13,0 l/h	8713060
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS , 40,0 l/h, AMSA 30,0 l/h	8713065
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS , 60,0 l/h, AMSA 38,5 l/h	8713070

Auswahl Pumpenköpfe:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	Pumpenkopf:
AMSA Digital MF	3,2	25	LA
	6,0	15	MM
	13,0	7	NA
	30,0	3	SA
	38,5	2	TA

3.1.33.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe AMSA Digital PH



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

Produktbeschreibung:

- Leistungsbereich: 0 ... 38,5 l/h
- Druckbereich: 0 ... 25 bar
- Material des Pumpenkopfes: PVDF, optional: PP, Acrylglas
- Material der Dichtungen: Viton[®], EPDM
- 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
 - externen Dosierfreigabe
 - direkte pH-Regelung, pH 0 ... 14
- Ausgang für Alarmmeldung (optional)
- Modus zur Umrechnung der analogen Eingänge
- Verfügbare Sprachen: DE, EN, FR

3

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

- **DOSA Tec AMSA Digital PH** Magnetmembran-Dosierpumpe, Zubehörsatz (Fußventil, Schlauch, Schlauchverschraubung, Impfventil, Niveauschalter)

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
AMSA Digital PH PVDF/Viton [®] (Dosierpumpe AMSA Digital PH mit PVDF-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.)	3,2	25	120	saugseitig: PVC-Schlauch ab 3,2/25 l/h 4 x 6 ab 13/7 l/h 6 x 8 ab 30/3 l/h 8 x 12 druckseitig: PVDF-Schlauch ab 3,2/25 l/h 4 x 6 ab 13/7 l/h 6 x 8 ab 30/3 l/h 8 x 12	3913880
	6,0	15			3913881
	13,0	7			3913882
	30,0	3			3913883
	38,5	2			3913884

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

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
AMSA Digital PH PVDF/EPDM (Dosierpumpe AMSA Digital PH mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	3,2	25	120	saugseitig: PVC-Schlauch ab 3,2/25 l/h 4 x 6 ab 13/7 l/h 6 x 8 ab 30/3 l/h 8 x 12 druckseitig: PVDF-Schlauch ab 3,2/25 l/h 4 x 6 ab 13/7 l/h 6 x 8 ab 30/3 l/h 8 x 12	3913890
	6,0	15			3913891
	13,0	7			3913892
	30,0	3			3913893
	38,5	2			3913894

3

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
PP Pumpenkopf L und LA	8713130
PP Pumpenkopf M und MA	8613003
PP Pumpenkopf N und NA	8613000
PP Pumpenkopf S und SA	8613001
PP Pumpenkopf T und TA	8613002
Acryl Pumpenkopf LA mit Selbstentlüftung	8913107
Acryl Pumpenkopf MA mit Selbstentlüftung	8913112
Acryl Pumpenkopf NA mit Selbstentlüftung	8913117
Acryl Pumpenkopf SA mit Selbstentlüftung	8913122
Acryl Pumpenkopf TA mit Selbstentlüftung	8913127
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS 5,0 l/h, AMSA 3,2 l/h	8713050
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS , 10,0 l/h, AMSA 6,0 l/h	8713055
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS , 20,0 l/h, AMSA 13,0 l/h	8713060
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS , 40,0 l/h, AMSA 30,0 l/h	8713065
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS , 60,0 l/h, AMSA 38,5 l/h	8713070
externer Niveau-, Alarmkontakt N.O. / N.C.	9013522

Auswahl Pumpenköpfe:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	Pumpenkopf:
AMSA Digital PH	3,2	25	LA
	6,0	15	MM
	13,0	7	NA
	30,0	3	SA
	38,5	2	TA

3.1.34.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe AMSA Digital RH



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

Produktbeschreibung:

- Leistungsbereich: 0 ... 38,5 l/h
- Druckbereich: 0 ... 25 bar
- Material des Pumpenkopfes: PVDF, optional: PP, Acrylglas
- Material der Dichtungen: Viton[®], EPDM
- 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
 - externe Dosierfreigabe
 - direkte Redox-Regelung
- Ausgang für Alarmmeldung (optional)
- Modus zur Umrechnung der analogen Eingänge
- Verfügbare Sprachen: DE, EN, FR

3

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

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

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
AMSA Digital RH PVDF/Viton [®] (Dosierpumpe AMSA Digital RH mit PVDF-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.)	3,2	25	120	saugseitig: PVC-Schlauch ab 3,2/25 l/h 4 x 6 ab 13/7 l/h 6 x 8 ab 30/3 l/h 8 x 12	3913900
	6,0	15			3913901
	13,0	7			3913902
	30,0	3			3913903
	38,5	2			3913904

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

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
AMSA Digital RH PVDF/EPDM (Dosierpumpe AMSA Digital RH mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	3,2	25	120	saugseitig: PVC-Schlauch ab 3,2/25 l/h 4 x 6 ab 13/7 l/h 6 x 8 ab 30/3 l/h 8 x 12 druckseitig: PVDF-Schlauch ab 3,2/25 l/h 4 x 6 ab 13/7 l/h 6 x 8 ab 30/3 l/h 8 x 12	3913910
	6,0	15			3913911
	13,0	7			3913912
	30,0	3			3913913
	38,5	2			3913914

3

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
PP Pumpenkopf L und LA	8713130
PP Pumpenkopf M und MA	8613003
PP Pumpenkopf N und NA	8613000
PP Pumpenkopf S und SA	8613001
PP Pumpenkopf T und TA	8613002
Acryl Pumpenkopf LA mit Selbstentlüftung	8913107
Acryl Pumpenkopf MA mit Selbstentlüftung	8913112
Acryl Pumpenkopf NA mit Selbstentlüftung	8913117
Acryl Pumpenkopf SA mit Selbstentlüftung	8913122
Acryl Pumpenkopf TA mit Selbstentlüftung	8913127
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS 5,0 l/h, AMSA 3,2 l/h	8713050
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS , 10,0 l/h, AMSA 6,0 l/h	8713055
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS , 20,0 l/h, AMSA 13,0 l/h	8713060
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS , 40,0 l/h, AMSA 30,0 l/h	8713065
PVDF Schlauch für Pumpenserie AMS , 60,0 l/h, AMSA 38,5 l/h	8713070
externer Niveau-, Alarmkontakt N.O. / N.C.	9013522

Auswahl Pumpenköpfe:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	Pumpenkopf:
AMSA Digital RH	3,2	25	LA
	6,0	15	MM
	13,0	7	NA
	30,0	3	SA
	38,5	2	TA

3.1.35.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe AMS Polymer CO

Magnetmembran-Dosierpumpe für hochviskose Medien bis 50.000 cPs im Leistungsbereich von 0 ... 40 l/h.



Produktbeschreibung:

- Leistungsbereich: 0 ... 40 l/h
- Druckbereich: 0 ... 8 bar
- Material des Pumpenkopfes: PMMA (Acrylglas)
- Material der Dichtungen: Viton[®]
- 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 %
- Teiler 1 : 10
- Verfügbare Sprachen: DE, EN, FR

3

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

- **DOSA Tec AMS Polymer CO** Magnetmembran-Dosierpumpe, Zubehörsatz (Fußventil, Schlauch, Schlauchverschraubung, Impfventil)

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
AMS Polymer CO PMMA/Viton [®] (Dosierpumpe AMS Polymer CO mit PMMA-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.)	2	8	120	saugseitig: PVC-Gewebe-Schlauch 20 x 27 druckseitig: PVC-Gewebe-Schlauch 16 x 22	3813930
	4	6			3813931
	10	4			3813932
	25	2			3813933
	40	1			3813934

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

Auswahl Pumpenköpfe:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	Pumpenkopf:
AMS Polymer CO	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

3.1.36.

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®
- 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: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
AMS Polymer Plus PMMA/Viton® (Dosierpumpe AMS Polymer Plus mit PMMA-Pumpenkopf und Viton® Dichtungen.)	2	8	120	saugseitig: PVC-Gewebe-Schlauch 20 x 27 druckseitig: PVC-Gewebe-Schlauch 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® ist das eingetragene Warenzeichen von DuPont Dow Elastomer.

Auswahl Pumpenköpfe:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	Pumpenkopf:
AMS Polymer Plus	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

3.1.37.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe AMS Digital Polymer MF

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[®]
- 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
 - externe Dosierfreigabe
 - Impulse
 - hydraulische 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

3

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

- **DOSA Tec AMS Digital Polymer MF** Magnetmembran-Dosierpumpe, Zubehörsatz (Fußventil, Schlauch, Schlauchverschraubung, Impfventil, Niveauschalter)

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
AMS Digital Polymer MF PMMA/Viton [®] (Dosierpumpe AMS Digital Polymer MF mit PMMA-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.)	2	8	120	saugseitig: PVC-Gewebe-Schlauch 20 x 27 druckseitig: PVC-Gewebe-Schlauch 16 x 22	3813960
	4	6			3813961
	10	4			3813962
	25	2			3813963
	40	1			3813964

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

Auswahl Pumpenköpfe:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	Pumpenkopf:
AMS Digital Polymer MF	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

3.1.38.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe AMS Digital Polymer PH

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[®]
- 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
 - externe Dosierfreigabe
 - direkte pH-Regelung, pH 0 ... 14
- Ausgang für Alarmmeldung
- Modus proportional zum Messwert, oder On/Off
- Verfügbare Sprachen: DE, EN, FR

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

- **DOSA Tec AMS Digital Polymer PH** Magnetmembran-Dosierpumpe, Zubehörsatz (Fußventil, Schlauch, Schlauchverschraubung, Impfventil, Niveauschalter)

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
AMS Digital Polymer PH PMMA/Viton [®] (Dosierpumpe AMS Digital Polymer PH mit PMMA-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.)	2	8	120	saugseitig: PVC-Gewebe-Schlauch 20 x 27 druckseitig: PVC-Gewebe-Schlauch 16 x 22	3813965
	4	6			3813966
	10	4			3813967
	25	2			3813968
	40	1			3813969
Option externer Niveau-, Alarmkontakt N.O. / N.C					9013522

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

Auswahl Pumpenköpfe:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	Pumpenkopf:
AMS Digital Polymer PH	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

3.1.39.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe AMS Digital Polymer RH



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[®]
- 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
 - externe Dosierfreigabe
 - direkte Redox-Regelung, 0 ... 1000 mV
- Ausgang für Alarmmeldung (optional)
- Modus proportional zum Messwert, oder On/Off
- Verfügbare Sprachen: DE, EN, FR

3

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

- **DOSA Tec AMS Digital Polymer RH** Magnetmembran-Dosierpumpe

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
AMS Digital Polymer RH PMMA/Viton [®] (Dosierpumpe AMS Digital Polymer RH mit PMMA-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.)	2	8	120	saugseitig: PVC-Gewebe-Schlauch 20 x 27 druckseitig: PVC-Gewebe-Schlauch 16 x 22	3813970
	4	6			3813971
	10	4			3813972
	25	2			3813973
	40	1			3813974
Option externer Niveau-, Alarmkontakt N.O. / N.C					9013522

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

Auswahl Pumpenköpfe:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	Pumpenkopf:
AMS Digital Polymer RH	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

3.1.40.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe K CO

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 ... 20 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 Pumpenkopf-Entlüftung
- manuelle Einstellung der Hubfrequenz 0 ... 100 %
- manuelle Einstellung der Hublänge 0/25 ... 100 %
- Impulsuntersetzung 1 : 10
- manuelle Einstellung der Hublänge
- Verfügbare Sprachen: DE, EN, FR

3

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

- **DOSA Tec K CO** Magnetmembran-Dosierpumpe, Zubehörsatz (Fußventil, Schlauch, Schlauchverschraubung, Impfventil)

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
KC O PVDF/Viton [®] (Dosierpumpe KC O mit PVDF-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.) <small>Viton[®] ist das eingetragene Warenzeichen von DuPont Dow Elastomer.</small>	1	5	180	saugseitig: PVC-Schlauch 4 x 6 ab 18/2 l/h 6 x 8 druckseitig: PE-Schlauch 4 x 8 ab 18/2 l/h 6 x 8	3913006
	1	20			3913000
	2	18			3913001
	4	15			3913007
	5	10			3913002
	8	8			3913012
	10	5			3913003
	18	2			3913004

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
K CO PVDF/EPDM (Dosierpumpe K CO mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	1	5	180	saugseitig: PVC-Schlauch 4 x 6 ab 18/2 l/h 6 x 8 druckseitig: PE-Schlauch 4 x 8 ab 18/2 l/h 6 x 8	3913026
	1	20			3913020
	2	18			3913021
	4	15			3913027
	5	10			3913022
	8	8			3913032
	10	5			3913023
	18	2			3913024

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
PP Pumpenkopf I und IA	8613008
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 I	8913030
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 4x6	8713075
PVDF Schlauch für Pumpenserie K, KA, KMS und KMSA 6x8	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:
K CO	1	5	I
	1	20	I
	2	18	L
	4	15	L
	5	10	L
	8	8	L
	10	5	L
	18	2	M

3.1.41.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe K CL



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 ... 20 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 Pumpenkopf-Entlüftung
- für Sockelmontage geeignet
- manuelle Einstellung der Hubfrequenz 0 ... 100 %
- manuelle Einstellung der Hublänge 0/25 ... 100 %
- Impulsuntersetzung 1 : 10
- Eingang für Niveaumeldung
- Verfügbare Sprachen: DE, EN, FR

3

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

- **DOSA Tec K CL** Magnetmembran-Dosierpumpe, Zubehörsatz (Fußventil, Schlauch, Schlauchverschraubung, Impfventil, Niveauschalter)

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
K CL PVDF/Viton [®] (Dosierpumpe K CL mit PVDF-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.)	1	5	180	saugseitig: PVC-Schlauch 4 x 6 ab 18/2 l/h 6 x 8 druckseitig: PE-Schlauch 4 x 8 ab 18/2 l/h 6 x 8	3913046
	1	20			3913040
	2	18			3913041
	4	15			3913047
	5	10			3913042
	8	8			3913052
	10	5			3913043
	18	2			3913044

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

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
K CL PVDF/EPDM (Dosierpumpe K CL mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	1	5	180	saugseitig: PVC-Schlauch 4 x 6 ab 18/2 l/h 6 x 8 druckseitig: PE-Schlauch 4 x 8 ab 18/2 l/h 6 x 8	3913066
	1	20			3913060
	2	18			3913061
	4	15			3913067
	5	10			3913062
	8	8			3913072
	10	5			3913063
	18	2			3913064

3

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
PP Pumpenkopf I und IA	8613008
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 I	8913030
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:
K CL	1	5	I
	1	20	I
	2	18	L
	4	15	L
	5	10	L
	8	8	L
	10	5	L
	18	2	M

3.1.42.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe K Plus



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 ... 20 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 Pumpenkopf-Entlüftung
- für Sockelmontage geeignet
- manuelle Einstellung der Hubfrequenz 0 ... 100 %
- manuelle Einstellung der Hublänge 0/25 ... 100 %
- Eingänge für/zur:
 - Niveaumeldung
 - Impulse
 - 4 ... 20 mA-Signal
- Ausgang (optional) für Alarmmeldung
- Modi:
 - Multiplikation der Impulse
 - Division der Impulse
 - Umrechnung der analogen Eingänge
 - Dosierung voreingestellter Mengen
- Verfügbare Sprachen: DE, EN, FR

3

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

- **DOSA Tec K Plus** Magnetmembran-Dosierpumpe, Zubehörsatz (Fußventil, Schlauch, Schlauchverschraubung, Impfventil, Niveauschalter)

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
K Plus PVDF/Viton [®] (Dosierpumpe K Plus mit PVDF-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.)	1	5	180	saugseitig: PVC-Schlauch 4 x 6 ab 18/2 l/h 6 x 8 druckseitig: PE-Schlauch 4 x 8 ab 18/2 l/h 6 x 8	4013006
	1	20			4013000
	2	18			4013001
	4	15			4013007
	5	10			4013002
	8	8			4013008
	10	5			4013003
	18	2			4013004

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

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
K Plus PVDF/EPDM (Dosierpumpe K Plus mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	1	5	180	saugseitig: PVC-Schlauch 4 x 6 ab 18/2 l/h 6 x 8 druckseitig: PE-Schlauch 4 x 8 ab 18/2 l/h 6 x 8	4013026
	1	20			4013020
	2	18			4013021
	4	15			4013027
	5	10			4013022
	8	8			4013028
	10	5			4013023
	18	2			4013024

3

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
PP Pumpenkopf I und IA	8613008
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 I	8913030
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
externer Niveau-, Alarmkontakt N.O. / N.C.	9013522
*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:
K Plus	1	5	I
	1	20	I
	2	18	L
	4	15	L
	5	10	L
	8	8	L
	10	5	L
	18	2	M

3.1.43.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe KA CO



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[®], EPDM
- 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 Hubfrequenz 0 ... 100 %
- manuelle Einstellung der Hublänge 0/25 ... 100 %
- Impulsuntersetzung 1 : 1 0
- Verfügbare Sprachen: DE, EN, FR

3

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

- **DOSA Tec KA CO** Magnetmembran-Dosierpumpe, Zubehörsatz (Fußventil, Schlauch, Schlauchverschraubung, Impfventil)

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
KA CO PVDF/Viton [®] (Dosierpumpe KA CO mit PVDF-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.)	0,5	10	180	saugseitig: PVC-Schlauch 4 x 6 ab 13/2 l/h 6 x 8 druckseitig: PE-Schlauch 4 x 8 ab 13/2 l/h 6 x 8	3913500
	1,0	18			3913501
	3,0	15			3913502
	5,5	8			3913503
	7,5	5			3913504
	13,0	2			3913505

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

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
KA CO PVDF/EPDM (Dosierpumpe KA CO mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	0,5	10	180	saugseitig: PVC-Schlauch 4 x 6 ab 13/2 l/h 6 x 8 druckseitig: PE-Schlauch 4 x 8 ab 13/2 l/h 6 x 8	3913510
	1,0	18			3913511
	3,0	15			3913512
	5,5	8			3913513
	7,5	5			3913514
	13,0	2			3913515

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
PP Pumpenkopf I und IA	8613008
PP Pumpenkopf L und LA	8713130
PP Pumpenkopf M und MA	8613003
Acryl Pumpenkopf IA	8713100
Acryl Pumpenkopf LA	8713101
Acryl Pumpenkopf MA	8713102
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

Auswahl Pumpenköpfe:

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

3.1.44.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe KA CL

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[®], EPDM
- 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 Hubfrequenz 0 ... 100 %
- manuelle Einstellung der Hublänge 0/25 ... 100 %
- Impulsuntersetzung 1 : 10
- Eingang für Niveaumeldung
- Verfügbare Sprachen: DE, EN, FR

3

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

- **DOSA Tec KA CL** Magnetmembran-Dosierpumpe, Zubehörsatz (Fußventil, Schlauch, Schlauchverschraubung, Impfventil, Niveauschalter)

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
KA CL PVDF/Viton [®] (Dosierpumpe KA CL mit PVDF-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.)	0,5	10	180	saugseitig: PVC-Schlauch 4 x 6 ab 13/2 l/h 6 x 8	3913520
	1,0	18			3913521
	3,0	15			3913522
	5,5	8			3913523
	7,5	5			3913524
	13,0	2			3913525
				druckseitig: PE-Schlauch 4 x 8 ab 13/2 l/h 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:
KA CL PVDF/EPDM (Dosierpumpe KA CL mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	0,5	10	180	saugseitig: PVC-Schlauch 4 x 6 ab 13/2 l/h 6 x 8 druckseitig: PE-Schlauch 4 x 8 ab 13/2 l/h 6 x 8	3913530
	1,0	18			3913531
	3,0	15			3913532
	5,5	8			3913533
	7,5	5			3913534
	13,0	2			3913535

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
PP Pumpenkopf I und IA	8613008
PP Pumpenkopf L und LA	8713130
PP Pumpenkopf M und MA	8613003
Acryl Pumpenkopf IA	8713100
Acryl Pumpenkopf LA	8713101
Acryl Pumpenkopf MA	8713102
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

Auswahl Pumpenköpfe:

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

3.1.45.

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[®], EPDM
- Material der Membran: PTFE
- Netzanschluss: 230 V AC
- Alternative Netzanschlüsse: 115 V AC, (24 V AC, 12 V DC, 24 V DC 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

3

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:
KA Plus PVDF/Viton [®] (Dosierpumpe KA Plus mit PVDF-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.)	0,5	10	180	saugseitig: PVC-Schlauch 4 x 6 ab 13/2 l/h 6 x 8 druckseitig: 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[®] ist das eingetragene Warenzeichen von DuPont Dow Elastomer.

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
KA Plus PVDF/EPDM (Dosierpumpe KA Plus mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	0,5	10	180	saugseitig: PVC-Schlauch 4 x 6 ab 13/2 l/h 6 x 8 druckseitig: PE-Schlauch 4 x 8 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 I und IA	8613008
PP Pumpenkopf L und LA	8713130
PP Pumpenkopf M und MA	8613003
Acryl Pumpenkopf IA	8713100
Acryl Pumpenkopf LA	8713101
Acryl Pumpenkopf MA	8713102
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
externer Niveau-, Alarmkontakt N.O. / N.C.	9013522

Auswahl Pumpenköpfe:

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

3.1.46.

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 ... 20 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

3

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.)	1	5	180	saugseitig: PVC-Schlauch 4 x 6 ab 18/2 l/h 6 x 8 druckseitig: PVDF-Schlauch 4 x 6 ab 18/2 l/h 6 x 8	3913286
	1	20			3913280
	2	18			3913281
	4	15			3913287
	5	10			3913282
	8	8			3913292
	10	5			3913283
	18	2			3913284

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.)	1	5	180	saugseitig: PVC-Schlauch 4 x 6 ab 18/2 l/h 6 x 8 druckseitig: PVDF-Schlauch 4 x 6 ab 18/2 l/h 6 x 8	3913306
	1	20			3913300
	2	18			3913301
	4	15			3913307
	5	10			3913302
	8	8			3913312
	10	5			3913303
	18	2			3913304

3

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
PP Pumpenkopf I und IA	8613008
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 I	8913030
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	1	5	I
	1	20	I
	2	18	L
	4	15	L
	5	10	L
	8	8	L
	10	5	L
	18	2	M

3.1.47.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe KMS PH



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 ... 20 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
 - direkte pH-Regelung, pH 0 ... 14
- Ausgang optional für Alarmmeldung
- Modi:
 - proportional zum Messwert, oder On/Off
 - Dosierung voreingestellter Mengen
- Verfügbare Sprachen: DE, EN, FR

3

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

- **DOSA Tec KMS PH** Magnetmembran-Dosierpumpe, Zubehörsatz (Fußventil, Schlauch, Schlauchverschraubung, Impfventil, Niveauschalter)

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
KMS PH PVDF/Viton [®] (Dosierpumpe KMS PH mit PVDF-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.)	1	5	180	saugseitig: PVC-Schlauch 4 x 6 ab 18/2 l/h 6 x 8	3913406
	1	20			3913400
	2	18			3913401
	4	15			3913407
	5	10			3913402
	8	8			3913412
	10	5			3913403
	18	2			3913404
				druckseitig: PVDF-Schlauch 4 x 6 ab 18/2 l/h 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 PH PVDF/EPDM (Dosierpumpe KMS PH mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	1	5	180	saugseitig: PVC-Schlauch 4 x 6 ab 18/2 l/h 6 x 8 druckseitig: PVDF-Schlauch 4 x 6 ab 18/2 l/h 6 x 8	3913426
	1	20			3913420
	2	18			3913421
	4	15			3913427
	5	10			3913422
	8	8			3913432
	10	5			3913423
	18	2			3913424

3

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
PP Pumpenkopf I und IA	8613008
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 I	8913030
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
externer Niveau-, Alarmkontakt N.O. / N.C.	9013522
*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 PH	1	5	I
	1	20	I
	2	18	L
	4	15	L
	5	10	L
	8	8	L
	10	5	L
	18	2	M

3.1.48.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe KMS RH



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 ... 20 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
 - direkte Redox-Regelung, 0 ... 1000 mV
- Ausgang optional für Alarmmeldung
- Modi:
 - Umrechnung der analogen Eingänge
 - Dosierung voreingestellter Mengen
- Verfügbare Sprachen: DE, EN, FR

3

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

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

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
KMS RH PVDF/Viton [®] (Dosierpumpe KMS RH mit PVDF-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.)	1	5	180	saugseitig: PVC-Schlauch 4 x 6 ab 18/2 l/h 6 x 8 druckseitig: PVDF-Schlauch 4 x 6 ab 18/2 l/h 6 x 8	3913446
	1	20			3913440
	2	18			3913441
	4	15			3913447
	5	10			3913442
	8	8			3913452
	10	5			3913443
	18	2			3913444

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

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
KMS RH PVDF/EPDM (Dosierpumpe KMS RH mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	1	5	180	saugseitig: PVC-Schlauch 4 x 6 ab 18/2 l/h 6 x 8 druckseitig: PVDF-Schlauch 4 x 6 ab 18/2 l/h 6 x 8	3913466
	1	20			3913460
	2	18			3913461
	4	15			3913467
	5	10			3913462
	8	8			3913472
	10	5			3913463
	18	2			3913464

3

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
PP Pumpenkopf I und IA	8613008
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 I	8913030
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
externer Niveau-, Alarmkontakt N.O. / N.C.	9013522
*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 RH	1	5	I
	1	20	I
	2	18	L
	4	15	L
	5	10	L
	8	8	L
	10	5	L
	18	2	M

3.1.49.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe KMSA MF



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

Produktbeschreibung:

- Leistungsbereich: 0 ... 13 l/h,
- Druckbereich: 0 ... 20 bar
- Material des Pumpenkopfes: PVDF; optional: PP, Acrylglass
- Material der Dichtungen: Viton[®], EPDM
- 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
 - externe Dosierfreigabe
 - Impulse
 - hydraulischen Hubkontrolle
 - 4 ... 20 mA-Signal
 - 0 ... 10 V-Signal
- Ausgang für Alarmmeldung
- Modi:
 - Multiplikation der Impulse
 - Division der Impulse
 - Umrechnung der analogen Eingänge
 - Dosierung voreingestellter Mengen
- Verfügbare Sprachen: DE, EN, FR

3

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

- **DOSA Tec KMSA MF** Magnetmembran-Dosierpumpe, Zubehörsatz (Fußventil, Schlauch, Schlauchverschraubung, Impfventil, Niveauschalter)

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
KMSA MF PVDF/Viton [®] (Dosierpumpe KMSA MF mit PVDF-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.)	0,5	10	180	saugseitig: PVC-Schlauch 4 x 6 ab 13/2 l/h 6 x 8	3913620
	1,0	18			3913621
	3,0	15			3913622
	5,5	8			3913623
	7,5	5			3913624
	13,0	2			3913625

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

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
14.04.2020

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
KMSA MF PVDF/EPDM (Dosierpumpe KMSA MF mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	0,5	10	180	saugseitig: PVC-Schlauch 4 x 6 ab 13/2 l/h 6 x 8 druckseitig: PVDF-Schlauch 4 x 6 ab 13/2 l/h 6 x 8	3913630
	1,0	18			3913631
	3,0	15			3913632
	5,5	8			3913633
	7,5	5			3913634
	13,0	2			3913635

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
PP Pumpenkopf I und IA	8613008
PP Pumpenkopf L und LA	8713130
PP Pumpenkopf M und MA	8613003
Acryl Pumpenkopf IA	8713100
Acryl Pumpenkopf LA	8713101
Acryl Pumpenkopf MA	8713102
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

Auswahl Pumpenköpfe:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	Pumpenkopf:
KMSA MF	0,5	10	IA
	1,0	18	IA
	3,0	15	LA
	5,5	8	LA
	7,5	5	LA
	13,0	2	MA
	10,0	5	L
	18,0	2	M

3.1.50.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe KMSA PH



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

Produktbeschreibung:

- Leistungsbereich: 0 ... 13 l/h, Druckbereich: 0 ... 20 bar
- Material des Pumpenkopfes: PVDF; optional: PP, Acrylglas
- Material der Dichtungen: Viton[®], EPDM
- 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
 - externe Dosierfreigabe
 - direkte pH-Regelung, pH 0 ... 14
- Ausgang für Alarmmeldung (optional)
- Modi:
 - Umrechnung der analogen Eingänge
 - Dosierung voreingestellter Mengen
- Verfügbare Sprachen: DE, EN, FR

3

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

- **DOSA Tec KMSA PH** Magnetmembran-Dosierpumpe, Zubehörsatz (Fußventil, Schlauch, Schlauchverschraubung, Impfventil, Niveauschalter)

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
KMSA PH PVDF/Viton [®] (Dosierpumpe KMSA PH mit PVDF-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.)	0,5	10	180	saugseitig: PVC-Schlauch 4 x 6 ab 13/2 l/h 6 x 8 druckseitig: PVDF-Schlauch 4 x 6 ab 13/2 l/h 6 x 8	3913680
	1,0	18			3913681
	3,0	15			3913682
	5,5	8			3913683
	7,5	5			3913684
	13,0	2			3913685

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

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
KMSA PH PVDF/EPDM (Dosierpumpe KMSA PH mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	0,5	10	180	saugseitig: PVC-Schlauch 4 x 6 ab 13/2 l/h 6 x 8 druckseitig: PVDF-Schlauch 4 x 6 ab 13/2 l/h 6 x 8	3913690
	1,0	18			3913691
	3,0	15			3913692
	5,5	8			3913693
	7,5	5			3913694
	13,0	2			3913695

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
PP Pumpenkopf I und IA	8613008
PP Pumpenkopf L und LA	8713130
PP Pumpenkopf M und MA	8613003
Acryl Pumpenkopf IA	8713100
Acryl Pumpenkopf LA	8713101
Acryl Pumpenkopf MA	8713102
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
externer Niveau-, Alarmkontakt N.O. / N.C.	9013522

Auswahl Pumpenköpfe:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	Pumpenkopf:
KMSA PH	0,5	10	IA
	1,0	18	IA
	3,0	15	LA
	5,5	8	LA
	7,5	5	LA
	13,0	2	MA

3.1.51.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe KMSA RH



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

Produktbeschreibung:

- Leistungsbereich: 0 ... 13 l/h, Druckbereich: 0 ... 20 bar
- Material des Pumpenkopfes: PVDF; optional: PP, Acrylglas
- Material der Dichtungen: Viton[®], EPDM
- 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
 - externe Dosierfreigabe
 - direkte Redox-Regelung, 0 ... 1000 mV
- Ausgang (optional) für Alarmmeldung
- Modi:
 - proportional zum Messwert, oder On/Off
 - Dosierung voreingestellter Mengen
- Verfügbare Sprachen: DE, EN, FR

3

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

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

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
KMSA RH PVDF/Viton [®] (Dosierpumpe KMSA RH mit PVDF-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.)	0,5	10	180	saugseitig: PVC-Schlauch 4 x 6 ab 13/2 l/h 6 x 8	3913700
	1,0	18			3913701
	3,0	15			3913702
	5,5	8			3913703
	7,5	5			3913704
	13,0	2			3913705
				druckseitig: PVDF-Schlauch 4 x 6 ab 13/2 l/h 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:
KMSA RH PVDF/EPDM (Dosierpumpe KMSA RH mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	0,5	10	180	saugseitig: PVC-Schlauch 4 x 6 ab 13/2 l/h 6 x 8 druckseitig: PVDF-Schlauch 4 x 6 ab 13/2 l/h 6 x 8	3913710
	1,0	18			3913711
	3,0	15			3913712
	5,5	8			3913713
	7,5	5			3913714
	13,0	2			3913715

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
PP Pumpenkopf I und IA	8613008
PP Pumpenkopf L und LA	8713130
PP Pumpenkopf M und MA	8613003
Acryl Pumpenkopf IA	8713100
Acryl Pumpenkopf LA	8713101
Acryl Pumpenkopf MA	8713102
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
externer Niveau-, Alarmkontakt N.O. / N.C.	9013522

Auswahl Pumpenköpfe:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	Pumpenkopf:
KMSA RH	0,5	10	IA
	1,0	18	IA
	3,0	15	LA
	5,5	8	LA
	7,5	5	LA
	13,0	2	MA

3.1.52.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe V CO



Magnetmembran-Dosierpumpe zur Dosierung flüssiger Medien mit hoher Genauigkeit.

Produktbeschreibung:

- Leistungsbereich: 0 ... 16 l/h, Druckbereich: 0 ... 20 bar
- Material des Pumpenkopfes: PVDF, PP (optional)
- 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 Pumpenkopf-Entlüftung
- für Wandmontage geeignet
- manuelle Einstellung der Hubfrequenz 0 ... 100 %
- Impulsuntersetzung 1 : 10
- Verfügbare Sprachen: DE, EN, F

3

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

- **DOSA Tec V CO** Magnetmembran-Dosierpumpe, Zubehörsatz (Fußventil, Schlauch, Schlauchverschraubung, Impfventil)

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
V CO PVDF/Viton® (Dosierpumpe V CO mit PVDF-Pumpenkopf und Viton® Dichtungen.)	1	20	180	saugseitig: PVC-Schlauch bei 1/20, 2/18, 4/18 l/h 4 x 8 alle anderen 4 x 6 ab 15/2 l/h 6 x 8 druckseitig: PE-Schlauch bei 1/20, 2/18, 4/18 l/h 4 x 8 alle anderen 4 x 6 ab 15/2 l/h 6 x 8	3513300
	2	15			3513301
	2	18			3513302
	4	10			3513303
	4	15			3513304
	4	18			3513305
	5	10			3513306
	5	15			3513307
	6	7			3513308
	8	4			3513309
	10	3			3513310
	10	5			3513311
	10	10			3513312
	12	5			3513313
	15	2			3513315
	16	1			3513314

Viton® ist das eingetragene Warenzeichen von DuPont Dow Elastomer.

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
V CO PVDF/EPDM (Dosierpumpe V CO mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	1	20	180	saugseitig: PVC-Schlauch bei 1/20, 2/18, 4/18 l/h 4 x 8 alle anderen 4 x 6 ab 15/2 l/h 6 x 8 druckseitig: PE-Schlauch bei 1/20, 2/18, 4/18 l/h 4 x 8 alle anderen 4 x 6 ab 15/2 l/h 6 x 8	3513320
	2	15			3513321
	2	18			3513322
	4	10			3513323
	4	15			3513324
	4	18			3513325
	5	10			3513326
	5	15			3513327
	6	7			3513328
	8	4			3513329
	10	3			3513330
	10	5			3513331
	10	10			3513332
	12	5			3513333
	15	2			3513335
	16	1			3513334

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
PP Pumpenkopf J und JA	8713120
PP Pumpenkopf K und KA	8713125
PVDF-Schlauch 4 x 6 mm	8913321
PVDF-Schlauch 6 x 8 mm	8913326

Auswahl Pumpenköpfe:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	Pumpenkopf:
V CO	1	20	J
	2	15	K
	2	18	K
	4	10	K
	4	15	K
	4	18	K
	5	10	K
	5	15	K
	6	7	K
	8	4	K
	10	3	K
	10	5	K
	10	10	K
	12	5	K
	15	2	K
	16	1	K

3.1.53.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe V CL



Magnetmembran-Dosierpumpe zur Dosierung flüssiger Medien mit hoher Genauigkeit.

Produktbeschreibung:

- Leistungsbereich: 0 ... 16 l/h, Druckbereich: 0 ... 20 bar
- Material des Pumpenkopfes: PVDF; PP (optional)
- 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 Pumpenkopf-Entlüftung
- für Wandmontage geeignet
- manuelle Einstellung der Hubfrequenz 0 ... 100 %
- Impulsuntersetzung 1 : 10
- Eingang für Niveaumeldung
- Verfügbare Sprachen: DE, EN, FR

3

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

- **DOSA Tec V CL** Magnetmembran-Dosierpumpe, Zubehörsatz (Fußventil, Schlauch, Schlauchverschraubung, Impfventil, Niveauschalter)

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
V CL PVDF/Viton [®] (Dosierpumpe V CL mit PVDF-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.)	1	20	180	saugseitig: PVC-Schlauch bei 1/20, 2/18, 4/18 l/h 4 x 8 alle anderen 4 x 6 ab 15/1 l/h 6 x 8 druckseitig: PE-Schlauch bei 1/20, 2/18, 4/18 l/h 4 x 8 alle anderen 4 x 6 ab 15/ l/h 6 x 8	3513340
	2	15			3513341
	2	18			3513342
	4	10			3513343
	4	15			3513344
	4	18			3513345
	5	10			3513346
	5	15			3513347
	6	7			3513348
	8	4			3513349
	10	3			3513350
	10	5			3513351
	10	10			3513352
	12	5			3513353
	15	2			3513355
	16	1			3513354

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

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
07.04.2020

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
V CL PVDF/EPDM (Dosierpumpe V CL mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	1	20	180	saugseitig: PVC-Schlauch bei 1/20, 2/18, 4/18 l/h 4 x 8 alle anderen 4 x 6 ab 15/1 l/h 6 x 8 druckseitig: PE-Schlauch bei 1/20, 2/18, 4/18 l/h 4 x 8 alle anderen 4 x 6 ab 15/ l/h 6 x 8	3513360
	2	15			3513361
	2	18			3513362
	4	10			3513363
	4	15			3513364
	4	18			3513365
	5	10			3513366
	5	15			3513367
	6	7			3513368
	8	4			3513369
	10	3			3513370
	10	5			3513371
	10	10			3513372
	12	5			3513373
	15	2			3513375
	16	1			3513374

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
PP Pumpenkopf J und JA	8713120
PP Pumpenkopf K und KA	8713125
PVDF-Schlauch 4 x 6 mm	8913321
PVDF-Schlauch 6 x 8 mm	8913326
Externer Niveau-, Alarmkontakt N.O. / N.C.	9013522

Auswahl Pumpenköpfe:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	Pumpenkopf:
V CL	1	20	J
	2	15	K
	2	18	K
	4	10	K
	4	15	K
	4	18	K
	5	10	K
	5	15	K
	6	7	K
	8	4	K
	10	3	K
	10	5	K
	10	10	K
	12	5	K
	15	2	K
	16	1	K

3.1.54.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe VA CO



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

Produktbeschreibung:

- Leistungsbereich: 0 ... 13,5 l/h
- Druckbereich: 0 ... 18 bar
- Material des Pumpenkopfes: PVDF; PP (optional)
- Material der Dichtungen: Viton[®], 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 0... 100 %
- Impulsuntersetzung 1 : 10
- Verfügbare Sprachen: DE, EN, FR

3

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

- **DOSA Tec VA CO** Magnetmembran-Dosierpumpe, Zubehörsatz (Fußventil, Schlauch, Schlauchverschraubung, Impfventil)

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
VA CO PVDF/Viton [®] (Dosierpumpe VA CO mit PVDF-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.) <small>Viton[®] ist das eingetragene Warenzeichen von DuPont Dow Elastomer.</small>	1,0	15	180	saugseitig: PVC-Schlauch bei 2/18 l/h 4 x 8 alle anderen 4 x 6 ab 12/2 l/h 6 x 8 druckseitig: PE-Schlauch bei 2/18 l/h 4 x 8 alle anderen 4 x 6 ab 12/2 l/h 6 x 8	3513400
	2,0	10			3513401
	2,0	18			3513402
	3,0	15			3513403
	3,4	10			3513404
	4,0	7			3513405
	5,5	4			3513406
	7,0	3			3513407
	7,0	10			3513408
	7,5	5			3513409
	9,0	5			3513410
	12,0	2			3513411
	13,5	1			3513412

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
VA CO PVDF/EPDM (Dosierpumpe VA CO mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	1,0	15	180	saugseitig: PVC-Schlauch bei 2/18 l/h 4 x 8 alle anderen 4 x 6 ab 12/2 l/h 6 x 8 druckseitig: PE-Schlauch bei 2/18 l/h 4 x 8 alle anderen 4 x 6 ab 12/2 l/h 6 x 8	3513420
	2,0	10			3513421
	2,0	18			3513422
	3,0	15			3513423
	3,4	10			3513424
	4,0	7			3513425
	5,5	4			3513426
	7,0	3			3513427
	7,0	10			3513428
	7,5	5			3513429
	9,0	5			3513430
	12,0	2			3513431
	13,5	1			3513432

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
PP Pumpenkopf J und JA	8713120
PP Pumpenkopf K und KA	8713125
PVDF -Schlauch 4 x 6 mm	8913321
PVDF -Schlauch 6 x 8 mm	8913326
Externer Niveau-, Alarmkontakt N.O. / N.C.	9013522

Auswahl Pumpenköpfe:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	Pumpenkopf:
VA CO	1,0	15	KA
	2,0	10	KA
	2,0	18	KA
	3,0	15	KA
	3,4	10	KA
	4,0	7	KA
	5,5	4	KA
	7,0	3	KA
	7,0	10	KA
	7,5	5	KA
	9,0	5	KA
	12,0	2	KA
	13,5	1	KA

3.1.55.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe VA CL



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

Produktbeschreibung:

- Leistungsbereich: 0 ... 13,5 l/h
- Druckbereich: 0 ... 18 bar
- Material des Pumpenkopfes: PVDF; PP (optional)
- Material der Dichtungen: Viton[®], 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 0 ... 100 %
- Impulsuntersetzung 1 : 10
- Eingang für Niveaumeldung
- Verfügbare Sprachen: DE, EN, FR

3

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

- **DOSA Tec VA CL** Magnetmembran-Dosierpumpe, Zubehörsatz (Fußventil, Schlauch, Schlauchverschraubung, Impfventil, Niveauschalter)

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
VA CL PVDF/Viton [®] (Dosierpumpe VA CL mit PVDF-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.)	1,0	15	180	saugseitig: PVC-Schlauch bei 2/18 l/h 4 x 8 alle anderen 4 x 6 ab 12/2 l/h 6 x 8 druckseitig: PE-Schlauch bei 2/18 l/h 4 x 8 alle anderen 4 x 6 ab 12/2 l/h 6 x 8	3513440
	2,0	10			3513441
	2,0	18			3513442
	3,0	15			3513443
	3,4	10			3513444
	4,0	7			3513445
	5,5	4			3513446
	7,0	3			3513447
	7,0	10			3513448
	7,5	5			3513449
	9,0	5			3513450
	12,0	2			3513451
	13,5	1			3513452

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

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
VA CL PVDF/EPDM (Dosierpumpe VA CL mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	1,0	15	180	saugseitig: PVC-Schlauch bei 2/18 l/h 4 x 8 alle anderen 4 x 6 ab 12/2 l/h 6 x 8 druckseitig: PE-Schlauch bei 2/18 l/h 4 x 8 alle anderen 4 x 6 ab 12/2 l/h 6 x 8	3513460
	2,0	10			3513461
	2,0	18			3513462
	3,0	15			3513463
	3,4	10			3513464
	4,0	7			3513465
	5,5	4			3513466
	7,0	3			3513467
	7,0	10			3513468
	7,5	5			3513469
	9,0	5			3513470
	12,0	2			3513471
	13,5	1			3513472

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
PP Pumpenkopf J und JA	8713120
PP Pumpenkopf K und KA	8713125
PVDF-Schlauch 4 x 6 mm	8913321
PVDF-Schlauch 6 x 8 mm	8913326
Externer Niveau-, Alarmkontakt N.O. / N.C.	9013522

Auswahl Pumpenköpfe:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	Pumpenkopf:
VA CL	1,0	15	KA
	2,0	10	KA
	2,0	18	KA
	3,0	15	KA
	3,4	10	KA
	4,0	7	KA
	5,5	4	KA
	7,0	3	KA
	7,0	10	KA
	7,5	5	KA
	9,0	5	KA
	12,0	2	KA
	13,5	1	KA

3.1.56.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe VMS MF



Magnetmembran-Dosierpumpe zur Dosierung flüssiger Medien mit hoher Genauigkeit.

Produktbeschreibung:

- Leistungsbereich: 0 ... 16 l/h, Druckbereich: 0 ... 20 bar
- Material des Pumpenkopfes: PVDF; PP (optional)
- 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 Pumpenkopf-Entlüftung
- für Wandmontage geeignet
- manuelle Einstellung der Hubfrequenz
- Eingänge:
 - Niveaumeldung
 - externe Dosierfreigabe
 - Impulse
 - 4 ... 20 mA-Signal
 - 0 ... 10 V-Signal
- Modi:
 - Multiplikation der Impulse
 - Division der Impulse
 - Umrechnung der analogen Signale
 - Dosierung voreingestellter Mengen
- Verfügbare Sprachen: DE, EN, FR

3

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

- **DOSA Tec VMS MF** Magnetmembran-Dosierpumpe, Zubehörsatz (Fußventil, Schlauch, Schlauchverschraubung, Impfventil, Niveauschalter)

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
VMS MF PVDF/Viton[®] (Dosierpumpe VMS MF mit PVDF-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.)	1	20	180	saugseitig: PVC-Schlauch bei 1/20, 2/18, 4/18 l/h 4 x 8 alle anderen 4 x 6 ab 15/5 l/h 6 x 8 druckseitig: PE-Schlauch bei 1/20, 2/18, 4/18 l/h 4 x 8 alle anderen 4 x 6 ab 15/5 l/h 6 x 8	3513500
	2	15			3513501
	2	18			3513502
	4	10			3513503
	4	15			3513504
	4	18			3513505
	5	10			3513506
	5	15			3513507
	6	7			3513508
	8	4			3513509
	10	3			3513510
	10	5			3513511
	10	10			3513512
	12	5			3513513
	15	2			3513515
	16	1			3513514

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

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
VMS MF PVDF/EPDM (Dosierpumpe VMS MF mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	1	20	180	saugseitig: PVC-Schlauch bei 1/20, 2/18, 4/18 l/h 4 x 8 alle anderen 4 x 6 ab 15/5 l/h 6 x 8 druckseitig: PE-Schlauch bei 1/20, 2/18, 4/18 l/h 4 x 8 alle anderen 4 x 6 ab 15/5 l/h 6 x 8	3513520
	2	15			3513521
	2	18			3513522
	4	10			3513523
	4	15			3513524
	4	18			3513525
	5	10			3513526
	5	15			3513527
	6	7			3513528
	8	4			3513529
	10	3			3513530
	10	5			3513531
	10	10			3513532
	12	5			3513533
	15	2			3513535
	16	1			3513534

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
PP Pumpenkopf J und JA	8713120
PP Pumpenkopf K und KA	8713125
PVDF-Schlauch 4 x 6 mm	8913321
PVDF-Schlauch 6 x 8 mm	8913326
Externer Niveau-, Alarmkontakt N.O. / N.C.	9013522

Auswahl Pumpenköpfe:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	Pumpenkopf:
VMS MF	1	20	J
	2	15	K
	2	18	K
	4	10	K
	4	15	K
	4	18	K
	5	10	K
	5	15	K
	6	7	K
	8	4	K
	10	3	K
	10	5	K
	10	10	K
	12	5	K
	15	2	K
	16	1	K

3.1.57.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe VMS PO



Magnetmembran-Dosierpumpe zur Dosierung flüssiger Medien mit hoher Genauigkeit.

Produktbeschreibung:

- Leistungsbereich: 0 ... 16 l/h
- Druckbereich: 0 ... 20 bar
- Material des Pumpenkopfes: PVDF; PP (optional)
- 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 Pumpenkopf-Entlüftung
 - für Wandmontage geeignet
 - manuelle Einstellung der Hubfrequenz
- Eingänge:
 - Niveaumeldung
 - direkte pH-Regelung, pH 0 ... 14
 - direkte Redoxregelung, 0 ... -1000 mV
- Modus: proportional zum Messwert, oder On/Off
- Verfügbare Sprachen: DE, EN, FR

3

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

- DOSA Tec VMS PO Magnetmembran-Dosierpumpe, Zubehörsatz (Fußventil, Schlauch, Schlauchverschraubung, Impfventil, Niveauschalter)

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
VMS PO PVDF/Viton® (Dosierpumpe VMS PO mit PVDF-Pumpenkopf und Viton® Dichtungen.)	1	20	180	saugseitig: PVC-Schlauch bei 1/20, 2/18, 4/18 l/h 4 x 8 alle anderen 4 x 6 ab 15/2 l/h 6 x 8 druckseitig: PE-Schlauch bei 1/20, 2/18, 4/18 l/h 4 x 8 alle anderen 4 x 6 ab 15/2 l/h 6 x 8	3513560
	2	15			3513561
	2	18			3513562
	4	10			3513563
	4	15			3513564
	4	18			3513565
	5	10			3513566
	5	15			3513567
	6	7			3513568
	8	4			3513569
	10	3			3513570
	10	5			3513571
	10	10			3513572
	12	5			3513573
	15	2			3513575
	16	1			3513574

Viton® ist das eingetragene Warenzeichen von DuPont Dow Elastomer.

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
07.04.2020

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
VMS PO PVDF/EPDM (Dosierpumpe VMS PO mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	1	20	180	saugseitig: PVC-Schlauch bei 1/20, 2/18, 4/18 l/h 4 x 8 alle anderen 4 x 6 ab 15/2 l/h 6 x 8 druckseitig: PE-Schlauch bei 1/20, 2/18, 4/18 l/h 4 x 8 alle anderen 4 x 6 ab 15/2 l/h 6 x 8	3513590
	2	15			3513591
	2	18			3513592
	4	10			3513593
	4	15			3513594
	4	18			3513595
	5	10			3513596
	5	15			3513597
	6	7			3513598
	8	4			3513599
	10	3			3513600
	10	5			3513601
	10	10			3513602
	12	5			3513603
	15	2			3513605
	16	2			3513604

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
PP Pumpenkopf J und JA	8713120
PP Pumpenkopf K und KA	8713125
PVDF-Schlauch 4 x 6 mm	8913321
PVDF-Schlauch 6 x 8 mm	8913326
Externer Niveau-, Alarmkontakt N.O. / N.C.	9013522

Auswahl Pumpenköpfe:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	Pumpenkopf:
VMS PO	1	20	J
	2	15	K
	2	18	K
	4	10	K
	4	15	K
	4	18	K
	5	10	K
	5	15	K
	6	7	K
	8	4	K
	10	3	K
	10	5	K
	10	10	K
	12	5	K
	15	2	K
	16	1	K

3.1.58.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe VMSA MF

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



Produktbeschreibung:

- Leistungsbereich: 0 ... 13,5 l/h, Druckbereich: 0 ... 18 bar
- Material des Pumpenkopfes: PVDF; PP (optional)
- Material der Dichtungen: Viton[®], 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
 - externe Dosierfreigabe
 - Impulse
 - 4 ... 20 mA-Signal
- 0 ... 10 V-Signal
- Modi:
 - Multiplikation der Impulse
 - Division der Impulse
 - Umrechnung der analogen Eingänge
 - Dosierung voreingestellter Mengen
- Verfügbare Sprachen: DE, EN, FR

3

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

- **DOSA Tec VMSA MF** Magnetmembran-Dosierpumpe, Zubehörsatz (Fußventil, Schlauch, Schlauchverschraubung, Impfventil, Niveauschalter)

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
VMSA MF PVDF/Viton [®] (Dosierpumpe VMSA MF mit PVDF-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.)	1,0	15	180	saugseitig: PVC-Schlauch bei 2/18 l/h 4 x 8 alle anderen 4 x 6 ab 13/2 l/h 6 x 8 druckseitig: PE-Schlauch bei 2/18 l/h 4 x 8 alle anderen 4 x 6 ab 13/2 l/h 6 x 8	3513700
	2,0	10			3513701
	2,0	18			3513702
	3,0	15			3513703
	3,4	10			3513704
	4,0	7			3513705
	5,5	4			3513706
	7,0	3			3513707
	7,0	10			3513708
	7,5	5			3513709
	9,0	5			3513710
	12,0	2			3513711
	13,5	1			3513712

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

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
VMSA MF PVDF/EPDM (Dosierpumpe VMSA MF mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	1,0	15	180	saugseitig: PVC-Schlauch bei 2/18 l/h 4 x 8 alle anderen 4 x 6 ab 13/2 l/h 6 x 8 druckseitig: PE-Schlauch bei 2/18 l/h 4 x 8 alle anderen 4 x 6 ab 13/2 l/h 6 x 8	3513720
	2,0	10			3513721
	2,0	18			3513722
	3,0	15			3513723
	3,4	10			3513724
	4,0	7			3513725
	5,5	4			3513726
	7,0	3			3513727
	7,0	10			3513728
	7,5	5			3513729
	9,0	5			3513730
	12,0	2			3513731
	13,5	1			3513732

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
PP Pumpenkopf J und JA	8713120
PP Pumpenkopf K und KA	8713125
PVDF-Schlauch 4 x 6 mm	8913321
PVDF-Schlauch 6 x 8 mm	8913326
Externer Niveau-, Alarmkontakt N.O. / N.C.	9013522

Auswahl Pumpenköpfe:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	Pumpenkopf:
VMSA MF	1,0	15	KA
	2,0	10	KA
	2,0	18	KA
	3,0	15	KA
	3,4	10	KA
	4,0	7	KA
	5,5	4	KA
	7,0	3	KA
	7,0	10	KA
	7,5	5	KA
	9,0	5	KA
	12,0	2	KA
	13,5	1	KA

3.1.59.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe VMSA PO



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

Produktbeschreibung:

- Leistungsbereich: 0 ... 13,5 l/h
- Druckbereich: 0 ... 18 bar
- Material des Pumpenkopfes: PVDF; PP (optional)
- Material der Dichtungen: Viton[®], 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
 - externe Dosierfreigabe
 - direkte pH-Regelung, pH 0 ... 14
 - direkte Redoxregelung, 0 ... -1000 mV
- Modus: proportional zum Messwert, oder On/Off
- Verfügbare Sprachen: DE, EN, FR

3

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

- **DOSA Tec VMSA PO** Magnetmembran-Dosierpumpe, Zubehörsatz (Fußventil, Schlauch, Schlauchverschraubung, Impfventil, Niveauschalter)

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
VMSA PO PVDF/Viton [®] (Dosierpumpe VMSA PO mit PVDF-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.)	1,0	15	180	saugseitig: PVC-Schlauch bei 2/18 l/h 4 x 8 alle anderen 4 x 6 ab 13/2 l/h 6 x 8	3513740
	2,0	10			3513741
	2,0	18			3513742
	3,0	15			3513743
	3,4	10			3513744
	4,0	7			3513745
	5,5	4			3513746
	7,0	3			3513747
	7,0	10			3513748
	7,5	5			3513749
	9,0	5			3513750
	12,0	2			3513751
	13,5	1			3513752

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

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
08.04.2020

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
VMSA PO PVDF/EPDM (Dosierpumpe VMSA PO mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	1,0	15	180	saugseitig: PVC-Schlauch bei 2/18 l/h 4 x 8 alle anderen 4 x 6 ab 13/2 l/h 6 x 8 druckseitig: PE-Schlauch bei 2/18 l/h 4 x 8 alle anderen 4 x 6 ab 13/2 l/h 6 x 8	3513760
	2,0	10			3513761
	2,0	18			3513762
	3,0	15			3513763
	3,4	10			3513764
	4,0	7			3513765
	5,5	4			3513766
	7,0	3			3513767
	7,0	10			3513768
	7,5	5			3513769
	9,0	5			3513770
	12,0	2			3513771
	13,5	1			3513772

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
PP Pumpenkopf J und JA	8713120
PP Pumpenkopf K und KA	8713125
PVDF-Schlauch 4 x 6 mm	8913321
PVDF-Schlauch 6 x 8 mm	8913326
Externer Niveau-, Alarmkontakt N.O. / N.C.	9013522

Auswahl Pumpenköpfe:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	Pumpenkopf:
VMSA PO	1,0	15	KA
	2,0	10	KA
	2,0	18	KA
	3,0	15	KA
	3,4	10	KA
	4,0	7	KA
	5,5	4	KA
	7,0	3	KA
	7,0	10	KA
	7,5	5	KA
	9,0	5	KA
	12,0	2	KA
	13,5	1	KA

3.1.60.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe T CO

Magnetmembran-Dosierpumpe zur Dosierung flüssiger Medien mit hoher Genauigkeit.



Produktbeschreibung:

- Leistungsbereich: 0 ... 100 l/h
- Druckbereich: 0 ... 20 bar
- Material des Pumpenkopfes: PVDF; optional: PP, Acrylglas
- 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 Wandmontage geeignet
- manuelle Einstellung der Hubfrequenz 0 ... 100 %
- Impulsuntersetzung 1 : 1 0
- Verfügbare Sprachen: DE, EN, FR

3

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

- **DOSA Tec T CO** Magnetmembran-Dosierpumpe, Zubehörsatz (Fußventil, Schlauch, Schlauchverschraubung, Impfventil)

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
T CO PVDF/Viton [®] (Dosierpumpe T CO mit PVDF-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.) <small>Viton[®] ist das eingetragene Warenzeichen von DuPont Dow Elastomer.</small>	5	20	120	druckseitig: PVDF 5/20 l/h 4 x 6 ab 15/5 l/h 6 x 8 ab 30/3 l/h 8 x 10 PVC-Gewebeschlauch bei 100/0 l/h 12 x 18 saugseitig: PVC 5/20 l/h 4 x 6 ab 15/5 l/h 6 x 8 ab 30/3 l/h 8 x 10 PVC-Gewebeschlauch bei 100/0 l/h 12 x 18	3813003
	15	5			3813009
	20	4			3813011
	30	3			3813012
	50	1			3813013
	100	0			3813014

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
T CO PVDF/EPDM (Dosierpumpe T CO mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	5	20	120	druckseitig: PVDF 5/20 l/h 4 x 6 ab 15/5 l/h 6 x 8 ab 30/3 l/h 8 x 10 PVC-Gewebeschauch bei 100/0 l/h 12 x 18 saugseitig: PVC 5/20 l/h 4 x 6 ab 15/5 l/h 6 x 8 ab 30/3 l/h 8 x 10 PVC-Gewebeschauch bei 100/0 l/h 12 x 18	3813023
	15	5			3813029
	20	4			3813031
	30	3			3813032
	50	1			3813033
	100	0			3813034

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
PP Pumpenkopf L und LA	8713130
PP Pumpenkopf M und MA	8613003
PP Pumpenkopf N und NA	8613000
PP Pumpenkopf S und SA	8613001
PP Pumpenkopf T und TA	8613002
Acryl Pumpenkopf L	8913130
Acryl Pumpenkopf M	8913135
Acryl Pumpenkopf N	8913140
Acryl Pumpenkopf S	8913145
Acryl Pumpenkopf T	8913150
PVDF Schlauch für Pumpenserie TMS und T , 5,0 l/h	8713050
PVDF Schlauch für Pumpenserie TMS und T , 15,0 l/h	8713055
PVDF Schlauch für Pumpenserie TMS und T , 30,0 l/h, 50 l/h	8713060

Auswahl Pumpenköpfe:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	Pumpenkopf:
T CO	5	20	L
	15	5	N
	20	4	N
	30	3	S
	50	1	S
	100	0	T

3.1.61.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe T CL

Magnetmembran-Dosierpumpe zur Dosierung flüssiger Medien mit hoher Genauigkeit.



Produktbeschreibung:

- Leistungsbereich: 0 ... 100 l/h
- Druckbereich: 0 ... 20 bar
- Material des Pumpenkopfes: PVDF; optional: PP, Acrylglas
- 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 Wandmontage geeignet
- manuelle Einstellung der Hubfrequenz 0... 100 %
- Impulsuntersetzung 1 : 10
- Eingang für Niveaumeldung
- Verfügbare Sprachen: DE, EN, FR

3

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

- **DOSA Tec T CL** Magnetmembran-Dosierpumpe, Zubehörsatz (Fußventil, Schlauch, Schlauchverschraubung, Impfventil, Niveauschalter)

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
T CL PVDF/Viton [®] (Dosierpumpe T CL mit PVDF-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.) <small>Viton[®] ist das eingetragene Warenzeichen von DuPont Dow Elastomer.</small>	5	20	120	druckseitig: PVDF 5/20 l/h 4 x 6 ab 15/5 l/h 6 x 8 ab 30/3 l/h 8 x 10 PVC-Gewebeschlauch bei 100/0 l/h 12 x 18 saugseitig: PVC 5/20 l/h 4 x 6 ab 15/5 l/h 6 x 8 ab 30/3 l/h 8 x 10 PVC-Gewebeschlauch bei 100/0 l/h 12 x 18	3813043
	15	5			3813049
	20	4			3813051
	30	3			3813052
	50	1			3813053
	100	0			3813054

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
T CL PVDF/EPDM (Dosierpumpe T CL mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	5	20	120	druckseitig: PVDF 5/20 l/h 4 x 6 ab 15/5 l/h 6 x 8 ab 30/3 l/h 8 x 10 PVC-Gewebeschauch bei 100/0 l/h 12 x 18 saugseitig: PVC 5/20 l/h 4 x 6 ab 15/5 l/h 6 x 8 ab 30/3 l/h 8 x 10 PVC-Gewebeschauch bei 100/0 l/h 12 x 18	3813063
	15	5			3813069
	20	4			3813071
	30	3			3813072
	50	1			3813073
	100	0			3813074

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
PP Pumpenkopf L und LA	8713130
PP Pumpenkopf M und MA	8613003
PP Pumpenkopf N und NA	8613000
PP Pumpenkopf S und SA	8613001
PP Pumpenkopf T und TA	8613002
Acryl Pumpenkopf L	8913130
Acryl Pumpenkopf M	8913135
Acryl Pumpenkopf N	8913140
Acryl Pumpenkopf S	8913145
Acryl Pumpenkopf T	8913150
PVDF Schlauch für Pumpenserie TMS und T , 5,0 l/h	8713050
PVDF Schlauch für Pumpenserie TMS und T , 15,0 l/h	8713055
PVDF Schlauch für Pumpenserie TMS und T , 30,0 l/h, 50 l/h	8713060
externer Niveau-, Alarmkontakt N.O. / N.C.	9013522

Auswahl Pumpenköpfe:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	Pumpenkopf:
T CL	5	20	L
	15	5	N
	20	4	N
	30	3	S
	50	1	S
	100	0	T

3.1.62.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe TA CO



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[®], 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 0 ... 100 %
- Impulsuntersetzung 1 : 10
- Verfügbare Sprachen: DE, EN, FR

3

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

- **DOSA Tec TA CO** Magnetmembran-Dosierpumpe, Zubehörsatz (Fußventil, Schlauch, Schlauchverschraubung, Impfventil)

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
TA CO PVDF/Viton [®] (Dosierpumpe TA CO mit PVDF-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.) <small>Viton[®] ist das eingetragene Warenzeichen von DuPont Dow Elastomer.</small>	3,2	20	120	druckseitig: PVDF 3,2/20 l/h 4 x 6	3813250
	10,0	5		ab 10/5 l/h 6 x 8	3813251
	13,0	4		ab 20/3 l/h 8 x 10	3813252
	20,0	3		saugseitig: PVC 3,2/20 l/h 4 x 6	3813253
	35,0	1		ab 10/5 l/h 6 x 8 ab 20/3 l/h 8 x 10	3813254

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
TA CO PVDF/EPDM (Dosierpumpe TA CO mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	3,2	20	120	druckseitig: PVDF 3,2/20 l/h 4 x 6 ab 10/5 l/h 6 x 8 ab 20/3 l/h 8 x 10 saugseitig: PVC 3,2/20 l/h 4 x 6 ab 10/5 l/h 6 x 8 ab 20/3 l/h 8 x 10	3813260
	10,0	5			3813261
	13,0	4			3813262
	20,0	3			3813263
	35,0	1			3813264

3

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
PP Pumpenkopf L und LA	8713130
PP Pumpenkopf M und MA	8613003
PP Pumpenkopf N und NA	8613000
PP Pumpenkopf S und SA	8613001
PP Pumpenkopf T und TA	8613002
Acryl Pumpenkopf LA , für Pumpenserie TMSA und TA , 3,2 l/h	8913200
Acryl Pumpenkopf NA , für Pumpenserie TMSA und TA , 10 l/h	8913205
Acryl Pumpenkopf SA , für Pumpenserie TMSA und TA , 20 l/h	8913210
Acryl Pumpenkopf TA , für Pumpenserie TMSA und TA , 35 l/h	8913215
PVDF Schlauch für Pumpenserie TMS und T , 5,0 l/h	8713050
PVDF Schlauch für Pumpenserie TMS und T , 15,0 l/h	8713055
PVDF Schlauch für Pumpenserie TMS und T , 30,0 l/h, 50 l/h	8713060

Auswahl Pumpenköpfe:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	Pumpenkopf:
TA CO	3,2	20	LA
	10,0	5	NA
	13,0	4	NA
	20,0	3	SA
	35,0	1	TA

3.1.63.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe TA CL



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[®], 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 0 ... 100 %
- Impulsuntersetzung 1 : 10
- Eingang für Niveaumeldung
- Verfügbare Sprachen: DE, EN, FR

3

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

- **DOSA Tec TA CL** Magnetmembran-Dosierpumpe, Zubehörsatz (Fußventil, Schlauch, Schlauchverschraubung, Impfventil, Niveauschalter)

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
TA CL PVDF/Viton [®] (Dosierpumpe TA CL mit PVDF-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.) <small>Viton[®] ist das eingetragene Warenzeichen von DuPont Dow Elastomer.</small>	3,2	20	120	druckseitig: PVDF 3,2/20 l/h 4 x 6	3813270
	10,0	5		ab 10/5 l/h 6 x 8	3813271
	13,0	4		ab 20/3 l/h 8 x 10	3813272
	20,0	3		saugseitig: PVC 3,2/20 l/h 4 x 6	3813273
	35,0	1		ab 10/5 l/h 6 x 8 ab 20/3 l/h 8 x 10	3813274

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
TA CL PVDF/EPDM (Dosierpumpe TA CL mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	3,2	20	120	druckseitig: PVDF 3,2/20 l/h 4 x 6 ab 10/5 l/h 6 x 8 ab 20/3 l/h 8 x 10 saugseitig: PVC 3,2/20 l/h 4 x 6 ab 10/5 l/h 6 x 8 ab 20/3 l/h 8 x 10	3813280
	10,0	5			3813281
	13,0	4			3813282
	20,0	3			3813283
	35,0	1			3813284

3

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
PP Pumpenkopf L und LA	8713130
PP Pumpenkopf M und MA	8613003
PP Pumpenkopf N und NA	8613000
PP Pumpenkopf S und SA	8613001
PP Pumpenkopf T und TA	8613002
Acryl Pumpenkopf LA , für Pumpenserie TMSA und TA , 3,2 l/h	8913200
Acryl Pumpenkopf NA , für Pumpenserie TMSA und TA , 10 l/h	8913205
Acryl Pumpenkopf SA , für Pumpenserie TMSA und TA , 20 l/h	8913210
Acryl Pumpenkopf TA , für Pumpenserie TMSA und TA , 35 l/h	8913215
PVDF Schlauch für Pumpenserie TMS und T , 5,0 l/h	8713050
PVDF Schlauch für Pumpenserie TMS und T , 15,0 l/h	8713055
PVDF Schlauch für Pumpenserie TMS und T , 30,0 l/h, 50 l/h	8713060
externer Niveau-, Alarmkontakt N.O. / N.C.	9013522

Auswahl Pumpenköpfe:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	Pumpenkopf:
TA CL	3,2	20	LA
	10,0	5	NA
	13,0	4	NA
	20,0	3	SA
	35,0	1	TA

3.1.64.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe TMS MF



Magnetmembran-Dosierpumpe zur Dosierung flüssiger Medien mit hoher Genauigkeit.

Produktbeschreibung:

- Leistungsbereich: 0 ... 100 l/h
- Druckbereich: 0 ... 20 bar
- Material des Pumpenkopfes: Viton[®]; optional: PP, Acrylglas
- 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 Wandmontage geeignet
- manuelle Einstellung der Hubfrequenz
- Eingänge:
 - Niveaumeldung
 - externen Dosierfreigabe
 - Impulse
 - 4 ... 20 mA-Signal
 - 0 ... 10 V-Signal
- Ausgang für Alarmmeldung
- Modi:
 - Multiplikation der Impulse
 - Division der Impulse
 - Umrechnung der analogen Eingänge
 - Dosierung voreingestellter Mengen
- Verfügbare Sprachen: DE, EN, FR

3

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

- **DOSA Tec TMS MF** Magnetmembran-Dosierpumpe, Zubehörsatz (Fußventil, Schlauch, Schlauchverschraubung, Impfventil, Niveauschalter)

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
TMS MF PVDF/Viton [®] (Dosierpumpe TMS MF mit PVDF-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.)	5	20	120	druckseitig: PVDF 5/20 l/h 4 x 6 ab 15/5 l/h 6 x 8 ab 30/3 l/h 8 x 10 PVC-Gewebeschlauch bei 100/0 l/h 12 x 18	3813323
	15	5			3813329
	20	4			3813331
	30	3			3813332
	50	1			3813333
	100	0			3813334

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

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
15.04.2020

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
TMS MF PVDF/EPDM (Dosierpumpe TMS MF mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	5	20	120	druckseitig: PVDF 5/20 l/h 4 x 6 ab 15/5 l/h 6 x 8 ab 30/3 l/h 8 x 10 PVC-Gewebeslauch bei 100/0 l/h 12 x 18 saugseitig: PVC 5/20 l/h 4 x 6 ab 15/5 l/h 6 x 8 ab 30/3 l/h 8 x 10 PVC-Gewebeslauch bei 100/0 l/h 12 x 18	3813343
	15	5			3813349
	20	4			3813351
	30	3			3813352
	50	1			3813353
	100	0			3813354

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
PP Pumpenkopf L und LA	8713130
PP Pumpenkopf M und MA	8613003
PP Pumpenkopf N und NA	8613000
PP Pumpenkopf S und SA	8613001
PP Pumpenkopf T und TA	8613002
Acryl Pumpenkopf L	8913130
Acryl Pumpenkopf M	8913135
Acryl Pumpenkopf N	8913140
Acryl Pumpenkopf S	8913145
Acryl Pumpenkopf T	8913150
PVDF Schlauch für Pumpenserie TMS und T , 5,0 l/h	8713050
PVDF Schlauch für Pumpenserie TMS und T , 15,0 l/h	8713055
PVDF Schlauch für Pumpenserie TMS und T , 30,0 l/h, 50 l/h	8713060

Auswahl Pumpenköpfe:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	Pumpenkopf:
TMS MF	5	20	L
	15	5	N
	20	4	N
	30	3	S
	50	1	S
	100	0	T

3.1.65.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe TMS PH



Magnetmembran-Dosierpumpe zur Dosierung flüssiger Medien mit hoher Genauigkeit.

Produktbeschreibung:

- Leistungsbereich: 0 ... 100 l/h
- Druckbereich: 0 ... 20 bar
- Material des Pumpenkopfes: PVDF; optional: PP, Acrylglas
- 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 Wandmontage geeignet
- manuelle Einstellung der Hubfrequenz
- Eingänge:
 - Niveaumeldung
 - externe Dosierfreigabe
 - direkte pH-Regelung, pH 0 ... 14
- Ausgang für Alarmmeldung (Option)
- Modus zur Umrechnung der analogen Eingänge
- Verfügbare Sprachen: DE, EN, FR

3

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

- **DOSA Tec TMS PH** Magnetmembran-Dosierpumpe, Zubehörsatz (Fußventil, Schlauch, Schlauchverschraubung, Impfventil, Niveauschalter)

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
TMS PH PVDF/Viton [®] (Dosierpumpe TMS PH mit PVDF-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.) <small>Viton[®] ist das eingetragene Warenzeichen von DuPont Dow Elastomer.</small>	5	20	120	druckseitig: PVDF 5/20 l/h 4 x 6	3813363
	15	5		ab 15/5 l/h 6 x 8	3813369
	20	4		ab 30/3 l/h 8 x 10	3813371
	30	3		PVC-Gewebeschlauch bei 100/0 l/h 12 x 18	3813372
	50	1		saugseitig: PVC 5/20 l/h 4 x 6	3813373
	100	0		ab 15/5 l/h 6 x 8 ab 30/3 l/h 8 x 10 PVC-Gewebeschlauch bei 100/0 l/h 12 x 18	3813374

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
TMS PH PVDF/EPDM (Dosierpumpe TMS PH mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	5	20	120	druckseitig: PVDF 5/20 l/h 4 x 6 ab 15/5 l/h 6 x 8 ab 30/3 l/h 8 x 10 PVC-Gewebeschauch bei 100/0 l/h 12 x 18 saugseitig: PVC 5/20 l/h 4 x 6 ab 15/5 l/h 6 x 8 ab 30/3 l/h 8 x 10 PVC-Gewebeschauch bei 100/0 l/h 12 x 18	3813383
	15	5			3813389
	20	4			3813391
	30	3			3813392
	50	1			3813393
	100	0			3813394

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
PP Pumpenkopf L und LA	8713130
PP Pumpenkopf M und MA	8613003
PP Pumpenkopf N und NA	8613000
PP Pumpenkopf S und SA	8613001
PP Pumpenkopf T und TA	8613002
Acryl Pumpenkopf L	8913130
Acryl Pumpenkopf M	8913135
Acryl Pumpenkopf N	8913140
Acryl Pumpenkopf S	8913145
Acryl Pumpenkopf T	8913150
PVDF Schlauch für Pumpenserie TMS und T , 5,0 l/h	8713050
PVDF Schlauch für Pumpenserie TMS und T , 15,0 l/h	8713055
PVDF Schlauch für Pumpenserie TMS und T , 30,0 l/h, 50 l/h	8713060
externer Niveau-, Alarmkontakt N.O. / N.C.	9013522

Auswahl Pumpenköpfe:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	Pumpenkopf:
TMS PH	5	20	L
	15	5	N
	20	4	N
	30	3	S
	50	1	S
	100	0	T

3.1.66.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe TMS RH

Magnetmembran-Dosierpumpe zur Dosierung flüssiger Medien mit hoher Genauigkeit.



Produktbeschreibung:

- Leistungsbereich: 0 ... 100 l/h
- Druckbereich: 0 ... 20 bar
- Material des Pumpenkopfes: PVDF; optional: PP, Acrylglass
- 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 Wandmontage geeignet
- manuelle Einstellung der Hubfrequenz
- Eingänge:
 - Niveaumeldung
 - externen Dosierfreigabe
 - direkte Redox-Regelung, mV 0 - 1000
- Ausgang für Alarmmeldung (Option)
- Modus proportional zum Messwert, oder On/Off
- Verfügbare Sprachen: DE, EN, FR

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

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

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
TMS RH PVDF/Viton[®] (Dosierpumpe TMS RH mit PVDF-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.) <small>Viton[®] ist das eingetragene Warenzeichen von DuPont Dow Elastomer.</small>	5	20	120	druckseitig: PVDF 5/20 l/h 4 x 6	3813403
	15	5		ab 15/5 l/h 6 x 8	3813409
	20	4		ab 30/3 l/h 8 x 10	3813411
	30	3		PVC-Gewebeschlauch bei 100/0 l/h 12 x 18	3813412
	50	1		saugseitig: PVC 5/20 l/h 4 x 6	3813413
	100	0		ab 15/5 l/h 6 x 8 ab 30/3 l/h 8 x 10 PVC-Gewebeschlauch bei 100/0 l/h 12 x 18	3813414

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
TMS RH PVDF/EPDM (Dosierpumpe TMS RH mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	5	20	120	druckseitig: PVDF 5/20 l/h 4 x 6 ab 15/5 l/h 6 x 8 ab 30/3 l/h 8 x 10 PVC-Gewebeslauch bei 100/0 l/h 12 x 18 saugseitig: PVC 5/20 l/h 4 x 6 ab 15/5 l/h 6 x 8 ab 30/3 l/h 8 x 10 PVC-Gewebeslauch bei 100/0 l/h 12 x 18	3813423
	15	5			3813429
	20	4			3813431
	30	3			3813432
	50	1			3813433
	100	0			3813434

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
PP Pumpenkopf L und LA	8713130
PP Pumpenkopf M und MA	8613003
PP Pumpenkopf N und NA	8613000
PP Pumpenkopf S und SA	8613001
PP Pumpenkopf T und TA	8613002
Acryl Pumpenkopf L	8913130
Acryl Pumpenkopf M	8913135
Acryl Pumpenkopf N	8913140
Acryl Pumpenkopf S	8913145
Acryl Pumpenkopf T	8913150
PVDF Schlauch für Pumpenserie TMS und T , 5,0 l/h	8713050
PVDF Schlauch für Pumpenserie TMS und T , 15,0 l/h	8713055
PVDF Schlauch für Pumpenserie TMS und T , 30,0 l/h, 50 l/h	8713060
externer Niveau-, Alarmkontakt N.O. / N.C.	9013522

Auswahl Pumpenköpfe:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	Pumpenkopf:
TMS RH	5	20	L
	15	5	N
	20	4	N
	30	3	S
	50	1	S
	100	0	T

3.1.67.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe TMSA MF



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[®], EPDM
- Material der Membran: PTFE
- Netzanschluss: 230 VAC
- Alternative Netzanschlüsse: 115 VAC, (24 VAC, 12 VDC, 24 VDC a.A.)
- für Wandmontage geeignet
- Eingänge:
 - Niveaumeldung
 - externen Dosierfreigabe
 - Impulse
 - 4 ... 20 mA-Signal
 - 0 ... 10 V-Signal
- Ausgang für Alarmmeldung
- Modi:
 - Multiplikation der Impulse
 - Division der Impulse
 - Umrechnung der analogen Eingänge
 - Dosierung voreingestellter Mengen
- Verfügbare Sprachen: DE, EN, FR

3

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

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

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
TMSA MF PVDF/Viton [®] (Dosierpumpe TMSA MF mit PVDF-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.) <small>Viton[®] ist das eingetragene Warenzeichen von DuPont Dow Elastomer.</small>	3,2	20	120	druckseitig: PVDF 3,2/20 l/h 4 x 6 ab 10/5 l/h 6 x 8 ab 20/3 l/h 8 x 10 saugseitig: PVC 3,2/20 l/h 4 x 6 ab 10/5 l/h 6 x 8 ab 20/3 l/h 8 x 10	3813300
	10,0	5			3813301
	13,0	4			3813302
	20,0	3			3813303
	35,0	1			3813304

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
15.04.2020

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
TMSA MF PVDF/EPDM (Dosierpumpe TMSA MF mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	3,2	20	120	druckseitig: PVDF 3,2/20 l/h 4 x 6 ab 10/5 l/h 6 x 8 ab 20/3 l/h 8 x 10 saugseitig: PVC 3,2/20 l/h 4 x 6 ab 10/5 l/h 6 x 8 ab 20/3 l/h 8 x 10	3813310
	10,0	5			3813311
	13,0	4			3813312
	20,0	3			3813313
	35,0	1			3813314

3

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
PP Pumpenkopf L und LA	8713130
PP Pumpenkopf M und MA	8613003
PP Pumpenkopf N und NA	8613000
PP Pumpenkopf S und SA	8613001
PP Pumpenkopf T und TA	8613002
Acryl Pumpenkopf LA , für Pumpenserie TMSA und TA , 3,2 l/h	8913200
Acryl Pumpenkopf NA , für Pumpenserie TMSA und TA , 10 l/h	8913205
Acryl Pumpenkopf SA , für Pumpenserie TMSA und TA , 20 l/h	8913210
Acryl Pumpenkopf TA , für Pumpenserie TMSA und TA , 35 l/h	8913215
PVDF Schlauch für Pumpenserie TMS und T , 5,0 l/h	8713050
PVDF Schlauch für Pumpenserie TMS und T , 15,0 l/h	8713055
PVDF Schlauch für Pumpenserie TMS und T , 30,0 l/h, 50 l/h	8713060

Auswahl Pumpenköpfe:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	Pumpenkopf:
TMSA MF	3,2	20	LA
	10,0	5	NA
	13,0	4	NA
	20,0	3	SA
	35,0	1	TA

3.1.68.

DOSA Tec Magnetmembran-Dosierpumpe TMSA PH



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[®], 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 pH-Regelung, pH 0 ... 14
- Ausgang für Alarmmeldung (Option)
- Modus zur Umrechnung der analogen Eingänge
- Verfügbare Sprachen: DE, EN, FR

3

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

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

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
TMSA PH PVDF/Viton [®] (Dosierpumpe TMSA PH mit PVDF-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.) <small>Viton[®] ist das eingetragene Warenzeichen von DuPont Dow Elastomer.</small>	3,2	20	120	druckseitig: PVDF 3,2/20 l/h 4 x 6 ab 10/5 l/h 6 x 8 ab 20/3 l/h 8 x 10 saugseitig: PVC 3,2/20 l/h 4 x 6 ab 10/5 l/h 6 x 8 ab 20/3 l/h 8 x 10	3813450
	10,0	5			3813451
	13,0	4			3813452
	20,0	3			3813453
	35,0	1			3813454

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
TMSA PH PVDF/EPDM (Dosierpumpe TMSA PH mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	3,2	20	120	druckseitig: PVDF 3,2/20 l/h 4 x 6 ab 10/5 l/h 6 x 8 ab 20/3 l/h 8 x 10 saugseitig: PVC 3,2/20 l/h 4 x 6 ab 10/5 l/h 6 x 8 ab 20/3 l/h 8 x 10	3813460
	10,0	5			3813461
	13,0	4			3813462
	20,0	3			3813463
	35,0	1			3813464

3

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
PP Pumpenkopf L und LA	8713130
PP Pumpenkopf M und MA	8613003
PP Pumpenkopf N und NA	8613000
PP Pumpenkopf S und SA	8613001
PP Pumpenkopf T und TA	8613002
Acryl Pumpenkopf LA , für Pumpenserie TMSA und TA , 3,2 l/h	8913200
Acryl Pumpenkopf NA , für Pumpenserie TMSA und TA , 10 l/h	8913205
Acryl Pumpenkopf SA , für Pumpenserie TMSA und TA , 20 l/h	8913210
Acryl Pumpenkopf TA , für Pumpenserie TMSA und TA , 35 l/h	8913215
PVDF Schlauch für Pumpenserie TMS und T , 5,0 l/h	8713050
PVDF Schlauch für Pumpenserie TMS und T , 15,0 l/h	8713055
PVDF Schlauch für Pumpenserie TMS und T , 30,0 l/h, 50 l/h	8713060
externer Niveau-, Alarmkontakt N.O. / N.C	9013522

Auswahl Pumpenköpfe:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	Pumpenkopf:
TMSA PH	3,2	20	LA
	10,0	5	NA
	13,0	4	NA
	20,0	3	SA
	35,0	1	TA

3.1.69.

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[®], 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: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
TMSA RH PVDF/Viton [®] (Dosierpumpe TMSA RH mit PVDF-Pumpenkopf und Viton [®] Dichtungen.) <small>Viton[®] ist das eingetragene Warenzeichen von DuPont Dow Elastomer.</small>	3,2	20	120	druckseitig: PVDF 3,2/20 l/h 4 x 6 ab 10/5 l/h 6 x 8 ab 20/3 l/h 8 x 10 saugseitig: PVC 3,2/20 l/h 4 x 6 ab 10/5 l/h 6 x 8 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

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	max. Hubfrequenz: 1/min	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
TMSA RH PVDF/EPDM (Dosierpumpe TMSA RH mit PVDF-Pumpenkopf und EPDM Dichtungen.)	3,2	20	120	druckseitig: PVDF 3,2/20 l/h 4 x 6 ab 10/5 l/h 6 x 8 ab 20/3 l/h 8 x 10 saugseitig: PVC 3,2/20 l/h 4 x 6 ab 10/5 l/h 6 x 8 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

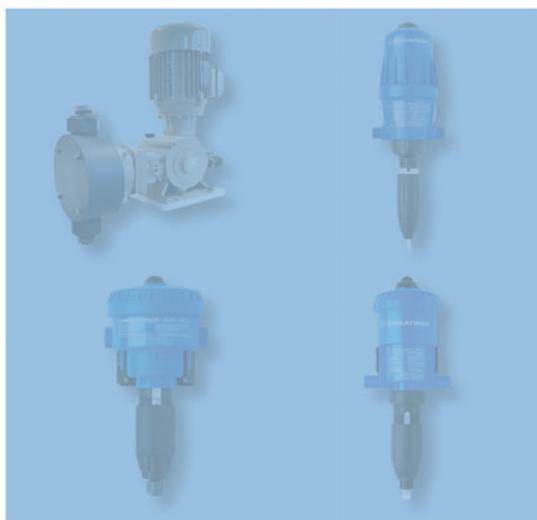
3

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
PP Pumpenkopf L und LA	8713130
PP Pumpenkopf M und MA	8613003
PP Pumpenkopf N und NA	8613000
PP Pumpenkopf S und SA	8613001
PP Pumpenkopf T und TA	8613002
Acryl Pumpenkopf LA , für Pumpenserie TMSA und TA , 3,2 l/h	8913200
Acryl Pumpenkopf NA , für Pumpenserie TMSA und TA , 10 l/h	8913205
Acryl Pumpenkopf SA , für Pumpenserie TMSA und TA , 20 l/h	8913210
Acryl Pumpenkopf TA , für Pumpenserie TMSA und TA , 35 l/h	8913215
PVDF Schlauch für Pumpenserie TMS und T , 5,0 l/h	8713050
PVDF Schlauch für Pumpenserie TMS und T , 15,0 l/h	8713055
PVDF Schlauch für Pumpenserie TMS und T , 30,0 l/h, 50 l/h	8713060
externer Niveau-, Alarmkontakt N.O. / N.C	9013522

Auswahl Pumpenköpfe:

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



3. Dosiertechnik

3.2. Schlauchpumpen

3.2.1.

DOSA Tec Schlauchpumpe DOSAFlex



Pumpe mit direkt gekoppeltem Schrittmotor, <35 dB.

Produktbeschreibung:

- LCD Display
- Betriebsmodi:
 - mA Modus, (proportional-Dosierung über Strom-Signal 4 ... 20 mA oder 20 ... 4 mA)
 - manueller Modus, Ton/Toff (konstante Dosierung)
 - ppm Modus (Dosierung nach autom. Berechnung der Konzentration)
 - Batch Modus (Dosierung nach Füllständen eines Behälters)
 - 1 : N (Verstärkung d. Dosierung) oder N : 1 Modus (Verringerung d. Dos.)
 - 0 ... 10 Volt-Modus (Proportionale Dosierung nach Spannungssignal)
- Niveau Meldung
- Dosierung: stufenlos regulierbar
- Alarmausgang als Relay
- Spannungsversorgung: 110 ... 240 V, 50 ... 60 Hz

3

Einsatzgebiete:

- kontinuierliche Mengendosierung z.B. in Schwimmbädern (Flockungsmittel, Aktivkohle, chemische Zusätze)
- Prozesse mit geringen Austrittsdrücken z.B. bei Dosierungen in galvanischen Bädern und Klärbecken

Lieferumfang:

- **DOSA Flex Schlauchpumpe** optional Installations-Kit (siehe Optionen)

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druck: bar	Saughöhe: meter	Anschluss: mm	Artikelnummer:
DOSA Flex 2	0.002 ... 2.000	3	1	Überwurf-Verschraubung 4 x 6 mm	3486000
DOSA Flex 10	0.010 ... 10.000	2			3486010

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
Impfventil IVN 1/2", 4 x 6 mm, PVDF, Viton® (Dichtung); Fußventil Typ Axial 1/2" mit Filter u. Gewicht, 4 x 6 mm, PVDF; Saugschlauch PVC, 4 x 6 mm; Dosierschlauch PE, 4 x 6 mm	8988210
Impfventil IVN 1/2" 4 x 6 mm, PVDF, EPDM (Dichtung); Fußventil Typ Axial 1/2" mit Filter u. Gewicht 4 x 6 mm, EPDM; Saugschlauch PVC, 4 x 6 mm; Dosierschlauch PE, 4 x 6 mm	8988220

Ersatzteile:

Typ:	Dosierleistung:	Artikelnummer:
Ersatzschlauch Peristaltikschauch Norpren	2.0 l/h, 3 bar	9086600
Ersatzschlauch Peristaltikschauch Viton®	10 l/h, 2 bar	9086605
Ersatzschlauch Peristaltikschauch PharMed	10 l/h, 2 bar	9086610

Viton® ist das eingetragene Warenzeichen von DuPont Dow Elastomer.

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
15.04.2019

3.2.2.

DOSA Tec Schlauchpumpe DOSAFlex pH-Rx

Im Leistungsbereich bis 3 l/h, mit pH- oder Redox-Regelung.



Produktbeschreibung:

- thermoplastischer Schlauch
- selbstansaugend
- integrierter Controller, zur Messung und Regelung von pH und Redox (Zubehör wird benötigt: Sensoren, Armatur, Filter, ggf. Panel)
- pH-Messbereich: 4 ... 9
- Redox-Messbereich: -300 ... +900 mV
- Sollwert-Einstellung
- Ein/Aus- oder proportionaler Aktivierungs-Modus entsprechend dem Messwert bzw. der Vorgabe
- Alarm für Überdosierung
- Eingang für Niveauschalter

Einsatzgebiete:

- Private oder kleine Schwimmbäder, Wellnesscenter.

Lieferumfang:

- **DOSAFlex** Schlauchpumpe, optional Installations-Kit (siehe Optionen)

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druck: bar	Saughöhe: meter	Schlauchanschluss: mm	Artikelnummer:
DOSAFlex ph-Rx	1,5	1,5	1	4 x 7	40113405
	3,0	1,5			40113400
	2,0	2,0		4,8 x 9,6	40113410
	3,0	3,0		40113415	

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
Impfventil IVN ½", 4 x 6 mm, PVDF, Viton® (Dichtung); Fußventil Typ Axial ½" mit Filter u. Gewicht, 4 x 6 mm, PVDF; Saugschlauch PVC, 4 x 6 mm; Dosierschlauch PE, 4 x 6 mm	8988210
Impfventil IVN ½" 4 x 6 mm, PVDF, EPDM (Dichtung); Fußventil Typ Axial ½" mit Filter u. Gewicht 4 x 6 mm, EPDM; Saugschlauch PVC, 4 x 6 mm; Dosierschlauch PE, 4 x 6 mm	8988220

Ersatzteile:

Typ:	Dosierleistung:	Artikelnummer:
Ersatzschlauch, Norpren	2.0 l/h, 3 bar	9086600
Ersatzschlauch, Viton®	10 l/h, 2 bar	9086605
Ersatzschlauch, PharMed	10 l/h, 2 bar	9086610

Viton® ist das eingetragene Warenzeichen von DuPont Dow Elastomer.

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
14.08.2018



3. Dosiertechnik

3.3. Motormembran-Dosierpumpen

3.3.1.

DOSA Tec Motormembran-Dosierpumpe FM-50



Hohe Dosiergenauigkeit und robuste Technik mit einem vertikal montierten Elektromotor.

Produktbeschreibung:

- Leistungsbereich: 4,5 ... 47 l/h
- Druckbereich: 5 ... 10 bar
- Max. Temperaturen der Dosiermedien:
 - PP, PVC: 40 °C
 - Edelstahl AISI 316: 60 °C
- Dichtungen: Viton[®], EPDM
- Hubfrequenz: 0 ... 116 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

3

Einsatzgebiete:

- Konstante Dosierung ohne Steuerung.
- Wasseraufbereitung, Verfahrenstechnik, Abwasserbehandlung.

Lieferumfang:

- **DOSAMac FM-50** Motormembran-Dosierpumpe, incl. gewählter Ausführung, siehe unter: **-11, -12, -13, -16, -23**, (Das Getriebe ist bereits mit Fett vorgefüllt.)

Technische Daten:

Typ:			
Hublängeneinstellung	stufenlos von 0 ... 100 %, manuell		
Standard-Untersetzungsgetriebe	+		
Motorleistung	0,18 kW		
Spannungsversorgung:	dreiphasig 230/400 VAC, 50/60* Hz (optional auch einphasig 230 / 240 VAC, 50/60 Hz*)		
Ausführungen: Erkennbar an nachgestellter Nummer (Beispiel: FM-50-30-11)	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.

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	Hubvolumen: ml/Hub	Hubfrequenz: 1/min.	Membran: Ø mm	Anschluss: Zoll	Artikelnummer:
FM-50-30-11	4,5	10	1,83	41	30	½	3712020
	7,0		2,01	58			3712021
	9,5		1,93	82			3712022
	14,0		2,01	116			3712023
FM-50-30-12	4,5		1,83	41			3712025
	7,0		2,01	58			3712026
	9,5		1,93	82			3712027
	14,0		2,01	116			3712028
FM-50-30-13	4,5		1,83	41			3712030
	7,0		2,01	58			3712031
	9,5		1,93	82			3712032
	14,0		2,01	116			3712033
FM-50-30-16	4,5		1,83	41			3712040
	7,0		2,01	58			3712041
	9,5		1,93	82			3712042
	14,0		2,01	116			3712043
FM-50-30-23	4,5	1,83	41	3712035			
	7,0	2,01	58	3712036			
	9,5	1,93	82	3712037			
	14,0	2,01	116	3712038			
FM-50-50-11	17,0	05	6,91	41	50	½	3712010
	23,0		6,61	58			3712011
	34,0		6,91	82			3712012
	47,0		6,75	116			3712013
FM-50-50-12	17,0		6,91	41			3712000
	23,0		6,61	58			3712001
	34,0		6,91	82			3712002
	47,0		6,75	116			3712003
FM-50-50-13	17,0		6,91	41			3712005
	23,0		6,61	58			3712006
	34,0		6,91	82			3712007
	47,0		6,75	116			3712008
FM-50-50-16	17,0		6,91	41			3712050
	23,0		6,61	58			3712051
	34,0		6,91	82			3712052
	47,0		6,75	116			3712053
FM-50-50-23	17,0		6,91	41			3712015
	23,0		6,61	58			3712016
	34,0		6,91	82			3712017
	47,0		6,75	116			3712018

Optionen:

Elektrischer Anschluss:	Artikelnummer:
1-phasig 230 V AC, 50 Hz, 0,18 kW	9012450
1-phasig 240 V AC, 50 Hz, 0,18 kW	9012453
Dichtungen:	
EPDM für ½" (2 St.)	9012802
Viton® für ½" (2 St.)	9012801

Viton® ist das eingetragene Warenzeichen von DuPont Dow Elastomer.

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
20.11.2017

3.3.2.

DOSA Tec Motormembran-Dosierpumpe D-50

Hohe Dosiergenauigkeit und robuste Technik mit einem vertikal montierten Elektromotor.



Produktbeschreibung:

- Leistungsbereich: 4,0 ... 49 l/h
- Druckbereich: 10 ... 14 bar
- Max. Temperaturen der Dosiermedien:
 - PP, PVC: 40 °C
 - Edelstahl AISI 316: 60 °C
- Dichtungen: Viton[®], EPDM
- Hubfrequenz: 0 ... 116 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

3

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

- **DOSAMac D-50** 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		
Spannungsversorgung:	dreiphasig 230/400 VAC, 50/60* Hz (optional auch einphasig 230 VAC, 240 VAC)		
Ausführungen: Erkennbar an nachgestellter Nummer. (Beispiel: D-50-30-11)	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.
16.08.2016

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	Hubvolumen: ml/Hub	Hubfrequenz: 1/min.	Membran: Ø mm	Anschluss: Zoll	Artikelnummer:	
D-50-30-11	5.0	14	2.38	35	30		4212500	
	8.0		2.30	58			4212501	
	14.0		2.43	96			4212502	
	17.0		2.44	116			4212503	
D-50-30-12	5.0	10	2.38	35			4212550	
	8.0		2.30	58			4212551	
	14.0		2.43	96			4212552	
	17.0		2.44	116			4212553	
D-50-30-13	5.0		10	2.38			35	4212530
	8.0			2.30			58	4212531
	14.0			2.43			96	4212532
	17.0			2.44			116	4212533
D-50-30-16	5.0			10		2.38	35	4212560
	8.0					2.30	58	4212561
	14.0					2.43	96	4212562
	17.0					2.44	116	4212563
D-50-30-23	5.0				10	1.90	35	4212570
	8.0					2.01	58	4212571
	14.0					2.00	96	4212572
	17.0					2.01	116	4212573
D-50-50-11	14.0	10				6.67	35	4212510
	24.0					6.90	58	4212511
	39.0					6.77	96	4212512
	49.0					7.04	116	4212513
D-50-50-12	14.0		10			6.67	35	4212520
	24.0					6.90	58	4212521
	39.0					6.77	96	4212522
	49.0					7.04	116	4212523
D-50-50-13	14.0			10		6.67	35	4212540
	24.0					6.90	58	4212541
	39.0					6.77	96	4212542
	49.0					7.04	116	4212543
D-50-50-16	14.0				10	6.67	35	4212580
	24.0					6.90	58	4212581
	39.0					6.77	96	4212582
	49.0					7.04	116	4212583
D-50-50-23	14.0	10				6.67	35	4212590
	24.0					6.90	58	4212591
	39.0					6.77	96	4212592
	49.0					7.04	116	4212593

Optionen:

Elektrischer Anschluss:	Artikelnummer:
1-phasig 230 VAC, 50 Hz, 0,18 kW	9012452
1-phasig 240 VAC, 50 Hz, 0,18 kW	9012454
Ex-geschützt (Exd IIBT4) 3-phasig 230/400 VAC, 50 Hz, 0,18 kW	9012456
Dichtungen:	
EPDM für ½" (2 St.)	9012802
Viton® für ½" (2 St.)	9012801
Frequenzumrichter	
Frequenzumrichter/Steuerung	4312000
Ol:	
Getriebeöl	9088001

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
16.08.2016

3.3.3.

DOSA Tec Motormembran-Dosierpumpe D-100

Pumpe im Leistungsbereich von 53 ... 438 l/h.



Produktbeschreibung:

- Leistungsbereich: 53 ... 438 l/h
- Druckbereich: 1,5 ... 5 bar
- Max. Temperaturen der Dosiermedien:
 - PP, PVC: 40 °C
 - Edelstahl AISI 316: 60 °C
- Dichtungen: FPM (Viton[®]), EPDM
- Hubfrequenz: 0 ... 116 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

3

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang Scope of supply:

- **DOSAMac D-100** 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		
Spannungsversorgung:	dreiphasig 230/400 VAC, 50/60* Hz (optional auch einphasig 230 VAC, 240 VAC)		
Ausführungen: Erkennbar an nachgestellter Nummer. (Beispiel: D-100-70-11)	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.

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	Hubvolumen: ml/Hub	Hubfrequenz: 1/min.	Membran: Ø mm	Anschluss: Zoll	Artikelnummer:			
D-100-70-11	53	5	25.24	35	70	½	3812000			
	88		25.29	58			3812001			
	146		25.35	96			3812002			
	176		25.29	116			3812003			
D-100-70-12	53		25.24	35			3812060			
	88		25.29	58			3812061			
	146		25.35	96			3812062			
	176		25.29	116			3812063			
D-100-70-13	53		25.24	35			3812020			
	88		25.29	58			3812021			
	146		25.35	96			3812022			
	176		25.29	116			3812023			
D-100-70-16	53		25.24	35			3812040			
	88		25.29	58			3812041			
	146		25.35	96			3812042			
	176		25.29	116			3812043			
D-100-70-23	53	25.24	35	3812070						
	88	25.29	58	3812071						
	146	25.35	96	3812072						
	176	25.29	116	3812073						
D-100-90-11	81	3	38.57	35	90	¾	3812005			
	135		38.79	58			3812006			
	224		38.89	96			3812007			
	271		38.94	116			3812008			
D-100-90-12	81		38.57	35			3812065			
	135		38.79	58			3812066			
	224		38.89	96			3812067			
	271		38.94	116			3812068			
D-100-90-13	81		38.57	35			3812025			
	135		38.79	58			3812026			
	224		38.89	96			3812027			
	271		38.94	116			3812028			
D-100-90-16	81		38.57	35			3812045			
	135		38.79	58			3812046			
	224		38.89	96			3812047			
	271		38.94	116			3812048			
D-100-90-23	81		38.57	35			3812075			
	135		38.79	58			3812076			
	224		38.89	96			3812077			
	271		38.94	116			3812078			
D-100-105-11	108		1.5	51.43			35	105		3812010
	180			51.72			58			3812011
	297			51.56			96			3812012
	360			51.72			116			3812013
D-100-105-12	108	51.43		35	3812090					
	180	51.72		58	3812091					
	297	51.56		96	3812092					
	360	51.72		116	3812093					
D-100-105-13	108	51.43		35	3812030					
	180	51.72		58	3812031					
	297	51.56		96	3812032					
	360	51.72		116	3812033					

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
16.08.2016

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	Hubvolumen: ml/Hub	Hubfrequenz: 1/min.	Membran: Ø mm	Anschluss: Zoll	Artikelnummer:			
D-100-105-16	108	1.5	51.43	35	105	¾	3812050			
	180		51.72	58			3812051			
	297		51.56	96			3812052			
	360		51.72	116			3812053			
D-100-105-23	108		51.43	35			3812080			
	180		51.72	58			3812081			
	297		51.56	96			3812082			
	360		51.72	116			3812083			
D-100-120-11	132		1	62.86			35	120	1	3812015
	219			62.93			58			3812016
	362			62.85			96			3812017
	438			62.95			116			3812018
D-100-120-12	132	62.86		35	3812095					
	219	62.93		58	3812096					
	362	62.85		96	3812097					
	438	62.95		116	3812098					
D-100-120-13	132	62.86		35	3812035					
	219	62.93		58	3812036					
	362	62.85		96	3812037					
	438	62.95		116	3812038					
D-100-120-16	132	62.86		35	3812055					
	219	62.93		58	3812056					
	362	62.85		96	3812057					
	438	62.95		116	3812058					
D-100-120-23	132	62.86		35	3812085					
	219	62.93		58	3812086					
	362	62.85		96	3812087					
	438	62.95		116	3812088					

Optionen:

Elektrischer Anschluss:	Artikelnummer:
1-phasig 230 VAC, 50 Hz, 0,18 kW	9012452
1-phasig 240 VAC, 50 Hz, 0,18 kW	9012454
Ex-geschützt (Exd IIBT4), 3-phasig 230/400 VAC, 50 Hz, 0,18 kW	9012456
Dichtungen:	
2050 Viton® für 1/2" Ventile (2 St.)	9012801
2050 EPDM für 1/2" Ventile (2St.)	9012802
3093 Viton® für 1" Ventile (2St.)	9012803
3093 EPDM für 1" Ventile (2St.)	9012805
3062 Viton® 3/4" Ventile (2St.)	9012804
3062 EPDM 3/4" Ventile (2St.)	9012806
Frequenzrichter:	
Frequenzrichter/Steuerung	4312000
Öl:	
Getriebeöl	9088001

Viton® ist das eingetragene Warenzeichen von DuPont Dow Elastomer.

3.3.4.

DOSA Tec Motormembran-Dosierpumpe D-101

Pumpe im Leistungsbereich von 105 ... 418 l/h.



Produktbeschreibung:

- Leistungsbereich: 105 ... 418 l/h
- Druckbereich: 3 ... 8 bar
- Max. Temperaturen der Dosiermedien:
 - PP, PVC: 40 °C
 - Edelstahl AISI 316: 60 °C
- Dichtungen: Viton[®], EPDM
- 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

3

Einsatzgebiete:

- Konstante Dosierung ohne Steuerung
- Wasseraufbereitung, Verfahrenstechnik, Abwasserbehandlung

Lieferumfang:

- **DOSAMac D-101** 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	0,25 kW; 0,37 kW		
Spannungsversorgung:	dreiphasig 230/400 VAC, 50/60* Hz (optional auch einphasig 230 VAC)		
Ausführungen: Erkennbar an nachgestellter Nummer (Beispiel: D-101-70-11)	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.
21.08.2019

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	Hubvolumen: ml/Hub	Hubfrequenz: 1/min.	Membran: Ø mm	Anschluss: Zoll	Artikelnummer:			
D-101-70-11	105	8	25.00	70	70	½	3812100			
	144		25.00	96			3812101			
	180		25.00	120			3812102			
D-101-70-12	105		25.00	70			3812200			
	144		25.00	96			3812201			
	180		25.00	120			3812202			
D-101-70-13	105		25.00	70			3812120			
	144		25.00	96			3812121			
	180		25.00	120			3812122			
D-101-70-16	105		25.00	70			3812140			
	144		25.00	96			3812141			
	180		25.00	120			3812142			
D-101-70-23	105	25.00	70	3812170						
	144	25.00	96	3812171						
	180	25.00	120	3812172						
D-101-90-11	158	5	37.62	70	90	¾	3812105			
	217		37.67	96			3812106			
	271		37.64	120			3812107			
D-101-90-12	158		37.62	70			3812205			
	217		37.67	96			3812206			
	271		37.64	120			3812207			
D-101-90-13	158		37.62	70			3812125			
	217		37.67	96			3812126			
	271		37.64	120			3812127			
D-101-90-16	158		37.62	70			3812145			
	217		37.67	96			3812146			
	271		37.64	120			3812147			
D-101-90-23	158		37.62	70			3812175			
	217		37.67	96			3812176			
	271		37.64	120			3812177			
D-101-105-11	212		3	50.48			70	105	¾	3812110
	292			50.69			96			3812111
	365			50.69			120			3812112
D-101-105-12	212			50.48			70			3812210
	292			50.69			96			3812211
	365			50.69			120			3812212
D-101-105-13	212			50.48			70			3812230
	292			50.69			96			3812231
	365			50.69			120			3812232
D-101-105-16	212	50.48		70	3812150					
	292	50.69		96	3812151					
	365	50.69		120	3812152					
D-101-105-23	212	50.48		70	3812180					
	292	50.69		96	3812181					
	365	50.69		120	3812182					
D-101-120-11	244	120		58.10	70	1	1			3812115
	334			57.99	96					3812116
	418			58.06	120					3812117
D-101-120-12	244			58.10	70					3812215
	334			57.99	96					3812216
	418			58.06	120					3812217
D-101-120-13	244			58.10	70					3812135
	334			57.99	96					3812136
	418			58.06	120					3812137

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
21.08.2019

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	Hubvolumen: ml/Hub	Hubfrequenz: 1/min.	Membran: Ø mm	Anschluss: Zoll	Artikelnummer:
D-101-120-16	244	3	58.10	70	120	1	3812155
	334		57.99	96			3812156
	418		58.06	120			3812157
D-101-120-23	244		58.10	70			3812185
	334		57.99	96			3812186
	418		58.06	120			3812187

Optionen:

Elektrischer Anschluss:	Artikelnummer:
1-phasig 230 VAC, 50 Hz, 0,25 kW	9012470
1-phasig 240 VAC, 50 Hz, 0,25 kW	9012471
Explosionssgeschützt (Exd IIBT4) 3-phasig 230/400 VAC, 50 Hz, 0,25 kW	9012472
1-phasig 230 VAC, 50 Hz, 0,37 kW	9012475
1-phasig 240 VAC, 50 Hz, 0,37 kW	9012476
Dichtungen:	
2050 Viton [®] für 1/2" Ventile (2 St.)	9012801
2050 EPDM für 1/2" Ventile (2St.)	9012802
3093 Viton [®] für 1" Ventile (2St.)	9012803
3093 EPDM für 1" Ventile	9012805
3062 Viton [®] 3/4" Ventile (2St.)	9012804
3062 EPDM 3/4" Ventile (2St.)	9012806
Frequenzumrichter:	
Frequenzumrichter/Steuerung 0,25 kW	4312005
Frequenzumrichter/Steuerung 0,37 kW	4312010
Öl:	
Getriebeöl	9088001

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

3.3.5.

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

3

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.

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:	
Frequenzumrichter/Steuerung 0,25 kW	4312005
Frequenzumrichter/Steuerung 0,37 kW	4312010
Öl:	
Getriebeöl	9088001

Viton® ist das eingetragene Warenzeichen von DuPont Dow Elastomer.



Pumpe im Leistungsbereich von 257 ... 1.400 l/h.

Produktbeschreibung:

- Druckbereich: 0 ... 3 bar
- Max. Temperaturen der Dosiermedien:
 - PP, PVC: 40 °C
 - Edelstahl AISI 316: 60 °C
- Dichtungen: Viton[®]
- Hubfrequenz: 0 ... 140 pro 1/min
- Dosierkopf wahlweise: PP, PVC, PVDF, Edelstahl AISI 316
- Ventile wahlweise: PP, PVC, PVDF, Edelstahl AISI 316
- Ventilkugeln: PTFE, Edelstahl AISI 316
- Membran: PTFE (beschichtet)
- Optional: Frequenzumrichter/Steuerung

3

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

- **DOSAMac D-122** 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	0,55 kW, 0,75 kW (D-122N -160)		
Spannungsversorgung	dreiphasig 230/400 VAC, 50/60* Hz (optional auch einphasig 230 VAC, 240 VAC)		
Typ: Erkennbar an nachgestellter Nummer Beispiel: (D-122-120-11)	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.

Bestellung:

Typ:	Dosierleistung: l/h	Druckbereich: bar	Hubvolumen: ml/Hub	Hubfrequenz: 1/min.	Membran: Ø mm	Anschluss: Zoll	Artikelnummer:
D-122-120-11	257	6	76,48	56	120	1	4212700
	445		77,25	96			4212701
	532		79,16	112			4212702
	650		77,38	140			4212703
D-122-140-11	437	3	130,06	56	140	1	4212710
	755		131,08	96			4212711
	864		128,57	112			4212712
	1165		138,69	140			4212713
D-122-160-11	527	3	156,84	56	160	1 ½	4212720
	896		155,55	96			4212721
	1062		158,03	112			4212722
	1330		158,33	140			4212723
D-122-120-12	270	6	80,36	56	120	1	4212730
	468		81,25	96			4212731
	560		83,33	112			4212732
	684		81,43	140			4212733
D-122-140-12	460	3	136,90	56	140	1	4212740
	495		138,02	96			4212741
	910		135,42	112			4212742
	1175		139,88	140			4212743
D-122-160-12	555	3	165,18	56	160	1 ½	4212750
	943		163,72	96			4212751
	1118		166,37	112			4212752
	1400		166,67	140			4212753
D-122-120-13	270	6	80,36	56	120	1	4212760
	468		81,25	96			4212761
	560		83,33	112			4212762
	684		81,43	140			4212763
D-122-140-13	460	3	136,90	56	140	1	4212770
	495		138,02	96			4212771
	910		135,42	112			4212772
	1175		139,88	140			4212773
D-122-160-13	555	3	165,18	56	160	1 ½	4212780
	943		163,72	96			4212781
	1118		166,37	112			4212782
	1400		166,67	140			4212783
D-122-120-23	270	6	80,36	56	120	1	4212790
	468		81,25	96			4212791
	560		83,33	112			4212792
	684		81,43	140			4212793
D-122-140-23	460	3	136,90	56	140	1	4212800
	495		138,02	96			4212801
	910		135,42	112			4212802
	1175		139,88	140			4212803
D-122-160-23	555	3	165,18	56	160	1 ½	4212811
	943		163,72	96			4212811
	1118		166,37	112			4212812
	1400		166,67	140			4212813

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
20.11.2017

Optionen:

Elektrischer Anschluss:	Artikelnummer:
1-phasig - 230V/50Hz für D-122N-120/140, 0,55 kw	9012462
1-phasig - 240V/50Hz für D-122N-120/140, 0,55 kw	9012463
1-phasig - 220V/60Hz für D-122N-120/140, 0,55 kw	9012464
1-phasig - 110V/60Hz für D-122N-120/140, 0,55 kw	9012465
1-phasig - 230V/50Hz für D-122N-160, 0,75 kw	9012466
1-phasig - 240V/50Hz für D-122N-160, 0,75 kw	9012467
1-phasig - 220V/60Hz für D-122N-160, 0,75 kw	9012468
1-phasig - 110V/60Hz für D-122N-160, 0,75 kw	9012469
Dichtungen:	
Viton [®] für 1" Ventile (2 St.)	9012803
EPDM für 1" Ventile (2 St.)	9012805
Frequenzumrichter:	
Frequenzumrichter/Steuerung 0,55 kW	4312015
Frequenzumrichter/Steuerung 0,75 kW	4312020
Öl:	
Getriebeöl	9088001

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

3.3.7.

DOSA*Tec* Motorsteuerung für Membranpumpen

Motorsteuerung zur Ansteuerung der Motormembran-Dosierpumpen D-50, D-100, D-101, D-121, D-122.



Produktbeschreibung:

- Einstellung des Motorenfrequenzbereiches von 6 ... 60 Hz
- Anzeige in Hertz (Hz) oder Prozent (%)
- Bedienung über Kontrollpanel
- Parameter im Set-Up Menü einstellbar
- Voreinstellung bestimmter Betriebsperioden möglich 1 ... 9999 Minuten)
- Spannungsvektorsteuerung zur Steuerung eines 3-Phasen-Motors
- Eingänge:
 - 4 ... 20 mA Signal
 - potentialfreier Kontakt NO/NC (Niveaueingang, Druckschalter etc.) als Stellglied
- Ausgänge:
 - potentialfreier Kontakt NO/NC (Niveaueingang, Druckschalter etc.) zur
- Alarmmeldung
 - potentialfreier Kontakt NO/NC, Remote-Alarm
- integrierte Alarmfunktionen, visuelle Anzeige des Alarms:
 - Leermelder
 - Membranbruch
- Stromversorgung: 230 VAC, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: -20 °C ... 40 °C
- Schutzklasse: IP 55

3

Einsatzgebiete:

- Motorsteuerung für Motor-Membrandosierpumpen.

Lieferumfang:

- DOSA*Tec* Motorsteuerung für Membranpumpen

Bestellung:

Typ:	für Motorenleistung: kW	Artikelnummer:
Motorsteuerung für Membranpumpen	0.18	4312000
	0.25	4312005
	0.37	4312010
	0.55	4312015
	0.75	4312020



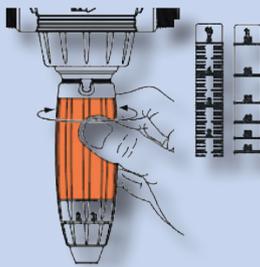
3. Dosiertechnik

3.4. Proportionaldosierer

3.4.1.

DOSA Tec Proportionaldosierer D07

Proportionaldosierung mit Außeneinstellung.



Produktbeschreibung:

- Dosierbereich: 0,15 ... 5,5 %
- Druckbereich: 0,3 ... 6 bar, je nach Modell
- Wasserdurchsatz: 5 ... 700 l/h
- Dosiereinspeisung: 0,0075 ... 38,5 l/h
- Dosierung: proportional, z.B. Einstellung auf 1 % entspricht einer Dosierung von 1 : 100
- Ø Toleranz der Dosierung: ±5 %
- Wiederholbarkeit: ±3 % (API675)
- Druckverlust: 0,3 ... 1,4 bar
- Höchsttemperatur des Antriebswassers: 40 °C
- Mindesttemperatur des Antriebswasser 5 °C
- eingebaute Mischkammer
- mit eingebautem Bypass-Schalter
- Antrieb: hydraulischer Differentialkolbenmotor, selbstansaugend
- Dichtungen: AF (für alkalische Lösungen, pH 7 ... 14), VF (Säure, pH 1 ... 7)
- Maximale Ansaughöhe: 4 m

Einsatzgebiete:

- Desinfektion, Hygiene, Reinigung, Geruchsneutralisierung, Lebensmittelindustrie, Umwelt, Wasseraufbereitung, Schmierung, pH/TH Regulierung, Flockung, Gartenbau (Düngung, Pflanzenschutz, Schädlingsbekämpfung), Metallverarbeitung, Druckindustrie, Autowäsche

Einfache Einstellung der Dosierung:

- Die Spitzen der Kerbe des Einstellrings zeigen auf den entsprechenden Wert. Die eingespeiste Konzentratmenge ist proportional zum Wasservolumen, das durch den Dosierer fließt: z.B.: Einstellung auf 1% = 1 : 100 = 1 Volumen Konzentrat + 100 Volumen Wasser.

Wirkprinzip:

- Am Wassernetz angeschlossen, nutzt der Dosierer ausschließlich den Wasserdruck als Antriebskraft. Auf diese Weise saugt er das Konzentrat an, dosiert es zum gewünschten Prozentsatz und vermischt es mit dem Antriebswasser. Die so hergestellte Gebrauchslösung fließt durch den Dosierer. Die Menge des zu dosierenden Produkts ist proportional zum Wasserdurchsatz, auch bei Durchsatz- oder Druckschwankungen.

Lieferumfang:

- DOSA Tec D07 Proportionaldosierer, inkl. Saugschlauch mit Filter, Wandhalterung

Weitere technische Daten:

Ausstattung:	Ausführung:
Einspeisung	Inneneinspeisung in Auslassmischkammer
Hubraum	0,225 l (1 Zyklus = 1 Klacklaut)
Dosierkolben	einfach wirkend 10 %, ab 10 % doppelt wirkend
Saugventil	federbelastetes Kegelventil mit Dichtung
Entlüftung	eingebaute Entlüftung
max. Viskosität des Konzentrates	200 ... 800 cPs bei 20 °C, ab 400 cPs und > 2 % V-Kit für Dosierung empfohlen
Ansaugen	Ansaugfilter mit Ballast
Anschlüsse	¼ M: BSP – NPT – Ø 20 x 27 mm
Eingebautes Anti-Siphon-System	nein

Bestellung:

Typ:	Zudosier-rate: %	Verhältnis:	Wasserdurchsatz: l/h	Druck: bar	Schlauchanschluss: mm	Gehäuse:	Artikelnummer:
D07RE125 AF (Dichtungen für alkalische Medien)	0,15 ... 1,25	1 : 666 ...	5 ... 700	0,3 ... 6	6 x 9	PP (Polypropylen)	4056446
D07RE125 VF (Dichtungen für saure Medien)		1 : 80					4056445
D07RE5 AF (Dichtungen für alkalische Medien)	0,8 ... 5,5	1 : 128 ...					4056441
D07RE5 VF (Dichtungen für saure Medien)		1 : 1,18					4056443
D07RE125 AF (Dichtungen für alkalische Medien)	0,15 ... 1,25	1 : 666 ...				PVDF	4056448
D07RE125 VF (Dichtungen für saure Medien)		1 : 80					4056447
D07RE5 AF (Dichtungen für alkalische Medien)	0,8 ... 5,5	1 : 128 ...					4056442
D07RE5 VF (Dichtungen für saure Medien)		1 : 1,18					4056440

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
Produktansaugschlauch als Viskoskitausführung.	9156040
Typ: Schlauchanschluss:	
D07RE125 ... D07RE5 ...	

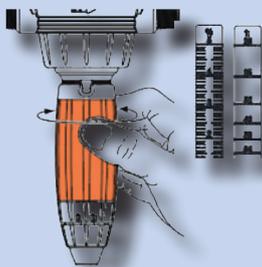
Zubehör:

Typ:	Artikelnummer:
½" Druckminderer AG mit Manometer	9156050
¾" Wasserfilter mit Plexitopf-Auswaschbare Filterpatrone 80 Micron	9156060
½" Systemtrenner BA Micro DVGW-geprüft(max.1000l/h)	9156070
½" Systemtrenner BA Kompakt	9156080
½" Wasserschlagdämpfer Edelstahl	9156090

Empfehlungen:

- Für eine optimale Lebensdauer des Dosierers wird folgendes empfohlen:
 - Filter (60 Mikron [300 Mesh]) je nach Wasserqualität vor dem Dosierer einbauen
 - Dichtungen des Dosierteils mindestens einmal pro Jahr auswechseln
 - so oft wie möglich aber mindestens zur Außerbetriebnahme mit klarem Wasser zu spülen
 - Dosiereinstellung bei abgeschaltetem Druck durchführen
 - nötige Schutzvorrichtungen gegen Überdurchsatz oder Überdruck sowie Druckspitzen im Leitungssystem zu installieren (Durchsatz-/Druckbegrenzer, Wasserschlagdämpfer,...).
 - Dosierer in einem kompletten Bypass-System installieren

Proportionaldosierung mit Außeneinstellung.



Produktbeschreibung:

- Dosierbereich: 0,1 ... 10 %
- Druckbereich: 0,3 ... 6 bar, je nach Modell
- Wasserdurchsatz: 10 ... 2500 l/h
- Dosiereinspeisung: 0,007 ... 200 l/h
- Dosierung: proportional, z.B. Einstellung auf 1 % entspricht einer Dosierung von 1 : 100
- Ø Toleranz der Dosierung: ± 5 %
- Wiederholbarkeit: ± 3 % (API675)
- Druckverlust: 0,3 ... 1,9 bar
- Höchsttemperatur des Antriebswassers: 40 °C
- Mindesttemperatur des Antriebswasser 5 °C
- eingebaute Mischkammer
- Antrieb: hydraulischer Differentialkolbenmotor, selbstansaugend
- Dichtungen: AF (für alkalische Lösungen, pH 7 ... 14), VF (Säure, pH 1 ... 7)
- Maximale Ansaughöhe: 4 m

3

Einsatzgebiete:

- Desinfektion, Hygiene, Reinigung, Geruchsneutralisierung, Lebensmittelindustrie, Umwelt, Wasseraufbereitung, Schmierung, pH/TH Regulierung, Flockung, Gartenbau (Düngung, Pflanzenschutz, Schädlingsbekämpfung), Metallverarbeitung, Druckindustrie, Autowäsche.

Einfache Einstellung der Dosierung:

- Die Spitzen der Kerbe des Einstellrings zeigen auf den entsprechenden Wert. Die eingespeiste Konzentratmenge ist proportional zum Wasservolumen, das durch den Dosierer fließt: z.B.: Einstellung auf 1 % = 1 : 100 = 1 Volumen Konzentrat + 100 Volumen Wasser.

Wirkprinzip:

- Am Wassernetz angeschlossen, nutzt der Dosierer ausschließlich den Wasserdruck als Antriebskraft. Auf diese Weise saugt er das Konzentrat an, dosiert es zum gewünschten Prozentsatz und vermischt es mit dem Antriebswasser. Die so hergestellte Gebrauchslösung fließt durch den Dosierer. Die Menge des zu dosierenden Produkts ist proportional zum Wasserdurchsatz, auch bei Durchsatz- oder Druckschwankungen.

Lieferumfang:

- **DOSA Tec D25** Proportionaldosierer, inkl. Saugschlauch mit Filter, Wandhalterung

Weitere technische Daten:

Ausstattung:	Ausführung:
Einspeisung	Inneneinspeisung in Auslassmischkammer
Hubraum	0,45 l (1 Zyklus = 2 Klacklaute)
Dosierkolben	einfach wirkend 10 %, ab 10 % doppelt wirkend
Saugventil	federbelastetes Kegelventil mit Dichtung
Entlüftung	eingebaute Entlüftung
max. Viskosität des Konzentrates	200 ... 800 cPs bei 20 °C, ab 400 cPs und > 2 % V-Kit für Dosierung empfohlen
Ansaugen	Ansaugfilter mit Ballast
Anschlüsse	¾ M : BSP – NPT – Ø 20 x 27 mm
Eingebautes Anti-Siphon-System	nein

3

Bestellung:

Typ:	Zudosier- rate: %	Verhältnis:	Wasserdurch- satz: l/h	Druck: bar	Schlauchan- schluss: mm	Gehäuse:	Artikelnummer:								
D25RE09 AF (Dichtungen für alkalische Medien)	0.1 ... 0.9	1 : 1000 ...	10 ... 2500	0.3 ... 6	6 x 9	Polyacetal	4056350								
D25RE09 VF (Dichtungen für saure Medien)		1 : 112					4056150								
D25RE2 AF (Dichtungen für alkalische Medien)	0.2 ... 2	1 : 500 ...					10 ... 2500	0.3 ... 6	12 x 16	4056355					
D25RE2 VF (Dichtungen für saure Medien)										1 : 50	4056155				
D25RE/IE2 AF (Dichtungen für alkalische Medien)		1 : 200 ...								01 : 25	4056360				
D25RE/IE2 VF (Dichtungen für saure Medien)											4056160				
D25RE4 AF (Dichtungen für alkalische Medien)	0.5 ... 4	1 : 200 ...			10 .. 2000					0,3 ... 4	12 x 16	4056365			
D25RE4 VF (Dichtungen für saure Medien)												01 : 25	4056165		
D25RE5 AF (Dichtungen für alkalische Medien)	1 ... 5	1 : 100 ...					10 .. 2000	0,3 ... 4	12 x 16			4056370			
D25RE5 VF (Dichtungen für saure Medien)												01 : 20	4056170		
D25RE/IE5 AF (Dichtungen für alkalische Medien)		1 : 100 ...										01 : 20	4056375		
D25RE/IE5 VF (Dichtungen für saure Medien)													4056175		
D25RE10 AF (Dichtungen für alkalische Medien)	3 ... 10	1 : 33 ...	10 .. 2000	0,3 ... 4		12 x 16						4056380			
D25RE10 VF (Dichtungen für saure Medien)												1 : 10	4056180		
D25RE/IE10 AF (Dichtungen für alkalische Medien)		1 : 10					1 : 10	4056385							
D25RE/IE10 VF (Dichtungen für saure Medien)								4056185							
D25RE09 AF (Dichtungen für alkalische Medien)	0.1 ... 0.9	1 : 1000 ...					10 ... 2500	0.3 ... 6	6 x 9			PVDF	4056390		
D25RE09 VF (Dichtungen für saure Medien)		1 : 112											4056190		
D25RE2 AF (Dichtungen für alkalische Medien)	0.2 ... 2	1 : 500 ...			10 ... 2500					0.3 ... 6	12 x 16		4056405		
D25RE2 VF (Dichtungen für saure Medien)													1 : 50	4056205	
D25RE/IE2 AF (Dichtungen für alkalische Medien)		1 : 200 ...											1:25	4056410	
D25RE/IE2 VF (Dichtungen für saure Medien)														4056210	
D25RE4 AF (Dichtungen für alkalische Medien)	0.5 ... 4	1 : 200 ...							10 .. 2000				0,3 ... 4	12 x 16	4056415
D25RE4 VF (Dichtungen für saure Medien)															1:25
D25RE5 AF (Dichtungen für alkalische Medien)	1 ... 5	1 : 100 ...	10 .. 2000	0,3 ... 4	12 x 16	4056420									
D25RE5 VF (Dichtungen für saure Medien)						1 : 20				4056220					
D25RE/IE5 AF (Dichtungen für alkalische Medien)		1 : 100 ...				1 : 20				4056425					
D25RE/IE5 VF (Dichtungen für saure Medien)										4056225					
D25RE10 AF (Dichtungen für alkalische Medien)	3 ... 10	1 : 33 ...				10 .. 2000	0,3 ... 4	12 x 16		4056430					
D25RE10 VF (Dichtungen für saure Medien)										1 : 10	4056230				
D25RE/IE10 AF (Dichtungen für alkalische Medien)		1 : 10	1 : 10	4056435											
D25RE/IE10 VF (Dichtungen für saure Medien)				4056235											
D25RE/IE10 AF (Dichtungen für anorganische Säuren)		1 : 1000 ...	10 ... 2500	0,3 ... 6	6 x 9					PVDF A0 (Kalrez)	4056195				
D25RE/IE10 VF (Dichtungen für anorganische Säuren)	0.2 ... 2	1 : 500 ...									1 : 112	4056200			

/IE = mit Außeneinspritzung

Optionen:

Typ:		Artikelnummer:
Produktansaugschlauch als Viskoskitausführung für folgende Modelle:		
Typ:	Schlauchanschluss:	
D25RE2 ...	12 x 16 mm	9156040
D25RE5 ...	20 x 27 mm	
D25RE10 ...		
Für die Baureihe D25 und D3 gibt es als Option einen By-Pass-Schalter. Das Ansaugsystem kann somit an/aus geschaltet werden.		9156045

Zubehör:

Typ:	Artikelnummer:
½" Druckminderer AG mit Manometer	9156050
¾" Wasserfilter mit Plexitopf-Auswaschbare Filterpatrone 80 Micron	9156060
½" Systemtrenner BA Micro DVGW-geprüft(max.1000l/h)	9156070
½" Systemtrenner BA Kompakt	9156080
½" Wasserschlagdämpfer Edelstahl	9156090

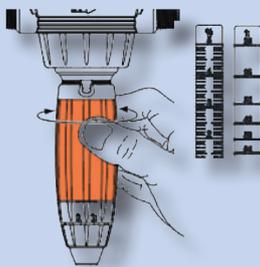
Empfehlungen:

- Für eine optimale Lebensdauer des Dosierers wird empfohlen:
 - Filter (60 Mikron [300 Mesh]) je nach Wasserqualität vor dem Dosierer einbauen
 - Dichtungen des Dosierteils mindestens einmal pro Jahr auswechseln
 - so oft wie möglich aber mindestens zur Außerbetriebnahme mit klarem Wasser zu spülen
 - Dosiereinstellung bei abgeschaltetem Druck durchführen
 - nötige Schutzvorrichtungen gegen Überdurchsatz oder Überdruck sowie Druckspitzen im Leitungssystem zu installieren (Durchsatz-/Druckbegrenzer, Wasserschlagdämpfer, ...).
 - Dosierer in einem kompletten By-Pass-System installieren

3.4.3.

DOSA Tec Proportionaldosierer D3

Proportionaldosierung mit Außeneinstellung.



Produktbeschreibung:

- Dosierbereich: 0,03 ... 25 %
- Druckbereich: 0,3 ... 6 bar, je nach Modell
- Wasserdurchsatz: 10 ... 3000 l/h
- Dosiereinspeisung: 0,003 ... 300 l/h
- Dosierung: proportional, z.B. Einstellung auf 1 % entspricht einer Dosierung von 1 : 100
- Ø Toleranz der Dosierung: ±10 %
- Wiederholbarkeit: ±3 % (API675)
- Druckverlust: 0,2 ... 2,3 bar
- Höchsttemperatur des Antriebswassers: 40 °C
- Mindesttemperatur des Antriebswasser 5 °C
- eingebaute Mischkammer
- Antrieb: hydraulischer Differentialkolbenmotor, selbstansaugend
- Dichtungen: AF (für alkalische Lösungen, pH 7 ... 14), VF (Säure, pH 1 ... 7)
- Maximale Ansaughöhe: 4 m

Einsatzgebiete:

- Desinfektion, Hygiene, Reinigung, Geruchsneutralisierung, Lebensmittelindustrie, Umwelt, Wasseraufbereitung, Schmierung, pH/TH Regulierung, Flockung, Gartenbau (Düngung, Pflanzenschutz, Schädlingsbekämpfung), Metallverarbeitung, Druckindustrie, Autowäsche

Einfache Einstellung der Dosierung:

- Die Spitzen der Kerbe des Einstellringes zeigen auf den entsprechenden Wert. Die eingespeiste Konzentratmenge ist proportional zum Wasservolumen, das durch den Dosierer fließt: z.B.: Einstellung auf 1 % = 1 : 100 = 1 Volumen Konzentrat + 100 Volumen Wasser.

Wirkprinzip:

- Am Wassernetz angeschlossen, nutzt der Dosierer ausschließlich den Wasserdruck als Antriebskraft. Auf diese Weise saugt er das Konzentrat an, dosiert es zum gewünschten Prozentsatz und vermischt es mit dem Antriebswasser. Die so hergestellte Gebrauchslösung fließt durch den Dosierer. Die Menge des zu dosierenden Produkts ist proportional zum Wasserdurchsatz, auch bei Durchsatz- oder Druckschwankungen.

Lieferumfang:

- DOSA Tec D3 Proportionaldosierer , inkl. Saugschlauch mit Filter, Wandhalterung

Weitere technische Daten:

Ausstattung:	Ausführung:
Einspeisung	Inneneinspeisung in Auslassmischkammer
Hubraum	0,53 l (1 Zyklus = 2 Klacklaute)
Dosierkolben	einfach wirkend 10 %, ab 10 % doppelt wirkend
Saugventil	federbelastetes Kegelventil mit Dichtung
Entlüftung	eingebaute Entlüftung
max. Viskosität des Konzentrates	200 ... 800 cPs bei 20 °C, ab 400 cPs und > 2 % V-Kit für Dosierung empfohlen
Ansaugen	Ansaugfilter mit Ballast
Anschlüsse	¾ M : BSP – NPT – Ø 20 x 27 mm
Eingebautes Anti-Siphon-System	nein

3

Bestellung:

Typ:	Zudosier-rate: %	Verhältnis:	Wasserdurchsatz: l/h	Druck: bar	Schlauchanschluss: mm	Gehäuse:	Artikelnummer:
D3RE3000 AF (Dichtungen für alkalische Medien)	0.03 ... 0.3	1 : 3333 ...	10 ... 3000	0.3 ... 6	4 x 6	PP	4056300
D3RE3000 VF (Dichtungen für saure Medien)		1 : 330					4056100
D3RE2 AF (Dichtungen für alkalische Medien)	0.2 ... 2	1 : 500 ...	10 ... 3000	0.3 ... 6	8 x 12		4056305
D3RE2 VF (Dichtungen für saure Medien)		1 : 50					4056105
D3RE5 AF (Dichtungen für alkalische Medien)	0.5 ... 5	1 : 200 ...	10 ... 3000	0.3 ... 6	12 x 16		4056310
D3RE5 VF (Dichtungen für saure Medien)		1 : 20					4056110
D3RE10 AF (Dichtungen für alkalische Medien)	1 ... 10	1 : 100 ...	10 ... 3000	0.5 ... 6	16 x 22		4056315
D3RE10 VF (Dichtungen für saure Medien)		1 : 10					4056115
D3RE/IE25 AF (Dichtungen für alkalische Medien)	5 ... 25	1 : 20 ...	10 ... 2000	0.5 ... 4	16 x 22		4056320
D3RE/IE25 VF (Dichtungen für saure Medien)		1 : 4					4056120
D3RE3000 AF (Dichtungen für alkalische Medien)	0.03 ... 0.3	1 : 3333 ...	10 ... 3000	0.3 ... 6	4 x 6	PVDF	4056325
D3RE3000 VF (Dichtungen für saure Medien)		1 : 330					4056125
D3RE2 AF (Dichtungen für alkalische Medien)	0.2 ... 2	1 : 500 ...	10 ... 3000	0.3 ... 6	8 x 12		4056330
D3RE2 VF (Dichtungen für saure Medien)		1 : 50					4056130
D3RE5 AF (Dichtungen für alkalische Medien)	0.5 ... 5	1 : 200 ...	10 ... 3000	0.3 ... 6	12 x 16		4056335
D3RE5 VF (Dichtungen für saure Medien)		1 : 20					4056135
D3RE10 AF (Dichtungen für alkalische Medien)	1 ... 10	1 : 100 ...	10 ... 3000	0.5 ... 6	16 x 22		4056340
D3RE10 VF (Dichtungen für saure Medien)		1 : 10					4056140
D3RE/IE25 AF (Dichtungen für alkalische Medien)	5 ... 25	1 : 20 ...	10 ... 2000	0.5 ... 4	16 x 22		4056345
D3RE/IE25 VF (Dichtungen für saure Medien)		1 : 4					4056145

IE = mit Ausseneinspritzung

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
Produktansaugschlauch als Viskoskitausführung	9156040
D3RE5 ...	
D3RE10 ...	
D3RE25IE* ...	
Für die Baureihe D3 und D25 gibt es als Option einen By-Pass-Schalter. Das Ansaugsystem kann somit an/aus geschaltet werden.	
	9156045

Zubehör:

Typ:	Artikelnummer:
½" Druckminderer AG mit Manometer	9156050
¾" Wasserfilter mit Plexitopf-Auswaschbare Filterpatrone 80 Micron	9156060
½" Systemtrenner BA Micro DVGW-geprüft(max.1000l/h)	9156070
½" Systemtrenner BA Kompakt	9156080
½" Wasserschlagdämpfer Edelstahl	9156090

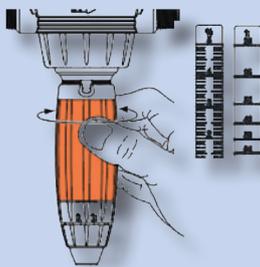
Empfehlungen:

- Für eine optimale Lebensdauer des Dosierers wird folgendes empfohlen:
 - Filter (60 Mikron [300 Mesh]) je nach Wasserqualität vor dem Dosierer einbauen
 - Dichtungen des Dosierteils mindestens einmal pro Jahr auswechseln
 - so oft wie möglich aber mindestens zur Außerbetriebnahme mit klarem Wasser zu spülen
 - Dosiereinstellung bei abgeschaltetem Druck durchführen
 - nötige Schutzvorrichtungen gegen Überdurchsatz oder Überdruck sowie Druckspitzen im Leitungssystem zu installieren (Durchsatz-/Druckbegrenzer, Wasserschlagdämpfer,...).
 - Dosierer in einem kompletten Bypass-System installieren

3.4.4.

DOSA Tec Proportionaldosierer D45

Proportionaldosierung mit Außeneinstellung und integriertem Bypass-Schalter.



Produktbeschreibung:

- Dosierbereich: 0,03 ... 8 %
- Druckbereich: 0,5 ... 5 bar, je nach Modell
- Wasserdurchsatz: 100 ... 4500 l/h
- Dosiereinspeisung: 0,033 ... 360 l/h
- Dosierung: proportional, z.B. Einstellung auf 1 % entspricht einer Dosierung von 1 : 100
- Ø Toleranz der Dosierung: ±10 %
- Wiederholbarkeit: ±3 % (API675)
- Druckverlust: 0,2 ... 2,3 bar
- Höchsttemperatur des Antriebswassers: 40 °C
- Mindesttemperatur des Antriebswasser 5 °C
- eingebaute Mischkammer
- Bypass-Schalter zur An- und Abschaltung der Zudosierung
- Antrieb: hydraulischer Differentialkolbenmotor, selbstansaugend
- Dichtungen: AF (für alkalische Lösungen, pH 7 ... 14), VF (Säure, pH 1 ... 7)
- Maximale Ansaughöhe: 4 m

Einsatzgebiete:

- Desinfektion, Hygiene, Reinigung, Geruchsneutralisierung, Lebensmittelindustrie, Umwelt, Wasseraufbereitung, Schmierung, pH/TH Regulierung, Flockung, Gartenbau (Düngung, Pflanzenschutz, Schädlingsbekämpfung), Metallverarbeitung, Druckindustrie, Autowäsche

Einfache Einstellung der Dosierung:

- Die Spitzen der Kerbe des Einstellrings zeigen auf den entsprechenden Wert. Die eingespeiste Konzentratmenge ist proportional zum Wasservolumen, das durch den Dosierer fließt: z.B.: Einstellung auf 1 % = 1 : 100 = 1 Volumen Konzentrat + 100 Volumen Wasser.

Wirkprinzip:

- Am Wassernetz angeschlossen, nutzt der Dosierer ausschließlich den Wasserdruck als Antriebskraft. Auf diese Weise saugt er das Konzentrat an, dosiert es zum gewünschten Prozentsatz und vermischt es mit dem Antriebswasser. Die so hergestellte Gebrauchslösung fließt durch den Dosierer. Die Menge des zu dosierenden Produkts ist proportional zum Wasserdurchsatz, auch bei Durchsatz- oder Druckschwankungen.

Lieferumfang:

- DOSA Tec D45 Proportionaldosierer, inkl. Saugschlauch mit Filter, Wandhalterung

Weitere technische Daten:

Ausstattung:	Ausführung:
Einspeisung	Inneneinspeisung in Auslassmischkammer
Hubraum	0,8 l (1 Zyklus = 2 Klacklaute)
Dosierkolben	einfach wirkend 10 %, ab 10 % doppelt wirkend
Saugventil	federbelastetes Kegelventil mit Dichtung
Entlüftung	eingebaute Entlüftung
max. Viskosität des Konzentrates	200 ... 800 cPs bei 20 °C, ab 400 cPs und > 2 % V-Kit für Dosierung empfohlen
Ansaugen	Ansaugfilter mit Ballast
Anschlüsse	1 ¼" M : BSP – NPT – Ø 33 x 42 mm
Eingebautes Anti-Siphon-System	nein

3

Bestellung:

Typ:	Zudosier- rate: %	Verhältnis:	Wasserdurch- satz: l/h	Druck: bar	Schlauchan- schluss: mm	Gehäuse:	Artikelnummer:		
D45RE3000 AF (Dichtungen für alkalische Medien)	0,03 ... 0,1	1 : 3333 ... 1 : 1000	100 ... 4500	0,5 ... 5	6 x 9	PP	4056700		
D45RE3000 VF (Dichtungen für saure Medien)							4056701		
D45RE15 AF (Dichtungen für alkalische Medien)	0,2 ... 1,5	1 : 500 ... 1 : 67					12 x 16	4056705	
D45RE15 VF (Dichtungen für saure Medien)								4056706	
D45RE/15IE* AF (Dichtungen f. alkalische Medien)								4056710	
D45RE/15IE* VF (Dichtungen für saure Medien)								4056711	
D45RE3 AF (Dichtungen für alkalische Medien)					0,5 ... 3			1 : 200 ... 1 : 33	4056715
D45RE3 VF (Dichtungen für saure Medien)									
D45RE/3IE* AF (Dichtungen für alkalische Medien)	4056720								
D45RE/3IE* VF (Dichtungen für saure Medien)	4056721								
D45RE8 AF (Dichtungen für alkalische Medien)	3 ... 8	1 : 33 ... 1 : 13			20 x 27		4056725		
D45RE8 VF (Dichtungen für saure Medien)							4056726		
D45RE/8IE* AF (Dichtungen für alkalische Medien)			1 : 20 ... 1 : 4	4056730					
D45RE/8IE* VF (Dichtungen für saure Medien)				4056731					
D45RE3000 AF (Dichtungen für alkalische Medien)	0,03 ... 0,1	1 : 3333 ... 1 : 1000	100 ... 4500	0,5 ... 5	6 x 9	PVDF	4056740		
D45RE3000 VF (Dichtungen für saure Medien)							4056741		
D45RE15 AF (Dichtungen für alkalische Medien)	0,2 ... 1,5	1 : 500 ... 1 : 67					12 x 16	4056745	
D45RE15 VF (Dichtungen für saure Medien)								4056746	
D45RE/15IE* AF (Dichtungen f. alkalische Medien)								4056750	
D45RE/15IE* VF (Dichtungen für saure Medien)								4056751	
D45RE3 AF (Dichtungen für alkalische Medien)					0,5 ... 3			1 : 200 ... 1 : 33	4056755
D45RE3 VF (Dichtungen für saure Medien)									
D45RE/3IE* AF (Dichtungen für alkalische Medien)	4056760								
D45RE/3IE* VF (Dichtungen für saure Medien)	4056761								
D45RE8 AF (Dichtungen für alkalische Medien)	3 ... 8	1 : 33 ... 1 : 13			20 x 27		4056765		
D45RE8 VF (Dichtungen für saure Medien)							4056766		
D45RE/8IE* AF (Dichtungen für alkalische Medien)							1 : 20 ... 1 : 4	4056770	
D45RE/8IE* VF (Dichtungen für saure Medien)								4056771	

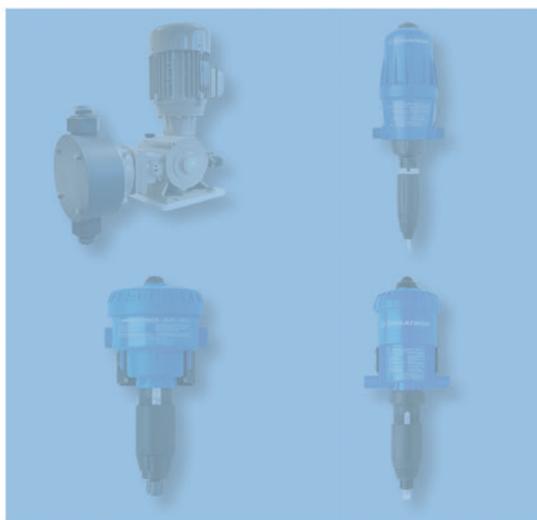
(*IE = mit Außeneinspritzung)

Zubehör:

Typ:	Artikelnummer:
½" Druckminderer AG mit Manometer	9156050
¾" Wasserfilter mit Plexitopf-Auswaschbare Filterpatrone 80 Micron	9156060
½" Systemtrenner BA Micro DVGW-geprüft(max.1000l/h)	9156070
½" Systemtrenner BA Kompakt	9156080
½" Wasserschlagdämpfer Edelstahl	9156090

Empfehlungen:

- Für eine optimale Lebensdauer des Dosierers wird folgendes empfohlen:
 - Filter (60 Mikron [300 Mesh]) je nach Wasserqualität vor dem Dosierer einbauen
 - Dichtungen des Dosierteils mindestens einmal pro Jahr auswechseln
 - so oft wie möglich aber mindestens zur Außerbetriebnahme mit klarem Wasser zu spülen
 - Dosiereinstellung bei abgeschaltetem Druck durchführen
 - nötige Schutzvorrichtungen gegen Überdurchsatz oder Überdruck sowie Druckspitzen im Leitungssystem zu installieren (Durchsatz-/Druckbegrener, Wasserschlagdämpfer,...).
 - Dosierer in einem kompletten Bypass-System installieren



3. Dosiertechnik

3.5. Dosierstationen

3.5.1.

DOSA Tec Dosierstationen mit Behälter

Anschlussfertig vormontierte Komplett-Systeme.

Produktbeschreibung:

- **DOSATRONIC**[®] **Dosierstationen** sind anschlussfertig vormontierte Komplett-Systeme
- nach Ihren Anforderung(en) werden die Anlage(n) konfiguriert, ob als Einzelanfertigung, Kleinserie oder Serie
- **hochwertige** Dosierstationen für nahezu jede Dosieraufgabe
- die Dosierpumpe mit den entsprechenden O-Ringen (Viton[®] oder EPDM), sowie die Schlauchanschlüsse werden entsprechend des Dosiermediums zusammengestellt (teilen Sie uns das genaue Dosiermedium mit).
- Behälter: 60, 100, 200, 250, 500, 1000 l (auch Sondergrößen möglich)

3

Einsatzgebiete:

- Die Komplettssysteme decken den größten Teil von Standard-Dosieraufgaben ab.
- Mit speziellen Konfigurationen, die genau auf Ihre Anforderungen hin abgestimmt sind, realisieren wir auch anspruchsvolle Aufgabenstellungen.

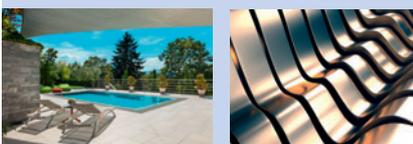
Bestellung:

- Konfiguration entsprechend Ihren Anforderungen



3.5.2.

DOSATec Mobil-R Mobiles Desinfektions- bzw. Dosiersystem



Multifunktional:

- Desinfizieren/Reinigen Sie Oberflächen porentief
- Geeignet zur Düngung oder Schädlingsbekämpfung
- Regulierung des pH-Wertes von Wasser
- selbst Schmierung, Flockung und viele weitere Anwendungen sind möglich

Mobiles, kompaktes Hochleistungs-Desinfektions- bzw. Dosiersystem für volumetrische und mechanische Proportionaldosierung. *Es wird kein Stromanschluss benötigt! Jeder gängige Wasseranschluss kann verwendet werden.* Ideal zur flächigen Desinfektion, Oberflächenreinigungen, Düngungen, Waschanlagen ...

Produktbeschreibung:

- Proportionaldosierer D3RE2 VF PVDF oder D3RE5 VF PVDF
- Dosierbereich: 0,2 ... 2% oder 0.5 ... 5%
- Wasserdurchsatz: 10 ... 3000 l/h
- Druckbereich: 0,3 ... 6 bar
- Ansaugschlauch mit Fußventil und Filter
- Edelstahlsackkarre mit PE-Konsole/Montageplatte (Weiß)
- Wasserfilter (300 microns [50 mesh])
- Druckminderer 3/4" mit Manometer
- Rückschlagventil 3/4" IG
- Sprühschlauch 25 m
- Sprühlanze Edelstahl
- Abmessungen (ca. 60 x 56 x 130 cm, B x T x H)

Einsatzgebiete:

- Desinfektion, Hygiene, Reinigung, Geruchsneutralisierung, Lebensmittelindustrie, Umwelt, Wasseraufbereitung, Schmierung, pH/TH Regulierung, Flockung, Gartenbau (Düngung, Pflanzenschutz, Schädlingsbekämpfung), Metallverarbeitung, Druckindustrie, Autowäsche

Prinzip:

- Am Wassernetz angeschlossen, nutzt der Dosierer ausschließlich den Wasserdruck als Antriebskraft.
- Auf diese Weise saugt er das Konzentrat an, dosiert es zum gewünschten Prozentsatz und vermischt es mit dem Antriebswasser. Die so hergestellte Gebrauchslösung fließt durch den Dosierer. Die Menge des zu dosierenden Produkts ist proportional zum Wasserdurchsatz, auch bei Durchsatz- oder Druckschwankungen.

Lieferumfang:

- **DOSATec Mobil-R**, Edelstahlsackkarre mit PE-Konsole/Montageplatte, Wasserfilter, Druckminderer mit Manometer, Rückschlagventil 3/4" IG, Sprühvorrichtung, Sprühlanze aus Edelstahl und Proportionaldosierer.

Bestellung:

Typ:	Zudosiererate: %	Wasserdurchsatz: l/h	Schlauchanschluss: mm	Gehäuse:	Artikelnummer:
Mobil-R-RE2	0.2 ... 2	10 ... 3000	8 x 12	PVDF	3988300
Mobil-R-RE5	0.5 ... 5	10 ... 3000	12 x 16		3988305

Weitere Proportionaldosierer auf Anfrage

3.5.3.

DOSATec Mobil-W Mobiles Desinfektions- bzw. Dosiersystem

Ausführung Station: Mobiles, kompaktes Hochleistungs-Desinfektions- bzw. Dosiersystem für volumetrische und mechanische Proportionaldosierung. *Es wird kein Stromanschluss benötigt! Jeder gängige Wasseranschluss kann verwendet werden.* Ideal zur flächigen Desinfektion, Oberflächenreinigungen, Düngungen, Waschanlagen ...



Multifunktional:

- Desinfizieren/Reinigen Sie Oberflächen porentief
- Geeignet zur Düngung oder Schädlingsbekämpfung
- Regulierung des pH-Wertes von Wasser
- selbst Schmierung, Flockung und viele weitere Anwendungen sind möglich

Produktbeschreibung:

- Proportionaldosierer D3RE2 VF PVDF oder D3RE5 VF PVDF
- Dosierbereich: 0,2 ... 2% oder 0,5 ... 5%
- Wasserdurchsatz: 10 ... 3000 l/h
- Druckbereich: 0,3 ... 6 bar
- Ansaugschlauch mit Fußventil und Filter
- Ausführung als mobile Station (siehe Bilder links)
- Wasserfilter (300 microns [50 mesh])
- Druckminderer 3/4" mit Manometer
- Rückschlagventil 3/4" IG
- Sprühschlauch 25 m
- Sprühlanze Edelstahl
- Abmessungen (ca. 77* x 60 x 180 cm, B x T x H, *incl. Schlauchhalterung, abnehmbar)

Einsatzgebiete:

- Desinfektion, Hygiene, Reinigung, Geruchsneutralisierung, Lebensmittelindustrie, Umwelt, Wasseraufbereitung, Schmierung, pH/TH Regulierung, Flockung, Gartenbau (Düngung, Pflanzenschutz, Schädlingsbekämpfung), Metallverarbeitung, Druckindustrie, Autowäsche

Prinzip:

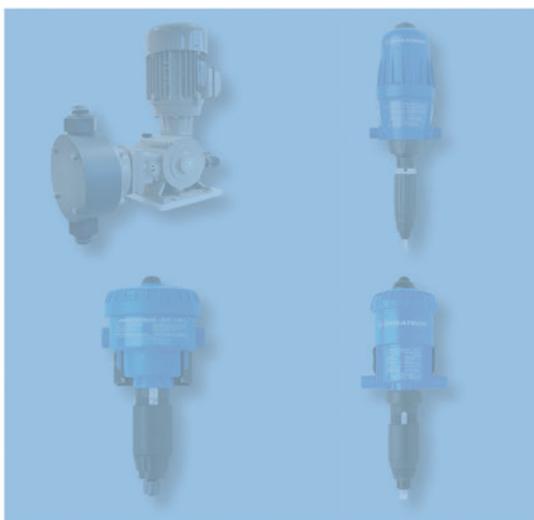
- Am Wassernetz angeschlossen, nutzt der Dosierer ausschließlich den Wasserdruck als Antriebskraft.
- Auf diese Weise saugt er das Konzentrat an, dosiert es zum gewünschten Prozentsatz und vermischt es mit dem Antriebswasser. Die so hergestellte Gebrauchslösung fließt durch den Dosierer. Die Menge des zu dosierenden Produkts ist proportional zum Wasserdurchsatz, auch bei Durchsatz- oder Druckschwankungen.

Lieferumfang:

- **DOSATec Mobil-W**, mobile Station, Wasserfilter, Druckminderer mit Manometer, Rückschlagventil 3/4" IG, Sprühvorrichtung, Sprühlanze auf Edelstahl und Proportionaldosierer.

Bestellung:

Typ:	Zudosiertrate: %	Wasserdurchsatz: l/h	Schlauchanschluss: mm	Gehäuse:	Artikelnummer:
Mobil-W-RE2	0.2 ... 2	10 ... 3000	8 x 12	PVDF	3988400
Mobil-W-RE5	0.5 ... 5	10 ... 3000	12 x 16		3988405
Weitere Proportionaldosierer auf Anfrage					



3. Dosiertechnologie

3.6. Zubehör für Dosierpumpen

3.6.1.

DOSA Tec Impfventil IVN



Impfventil für verschiedenste Anwendungen.

Produktbeschreibung:

- Impfventil bestehend aus:
 - Korpus aus PVDF oder PP
 - (Überwurfmutter, Klemmring und Schlauchanschluss)
- Ventilkugel aus Keramik
- Ventilsfeder aus Hastelloy® C 276
- O-Ringe aus Viton®, oder EPDM
- Öffnungsdruck 0,3 bar; andere Drücke auf Anfrage

3

Einsatzgebiete:

- Über das Impfventil wird Dosiermittel in ein unter Druck stehendes System eingeleitet.

Lieferumfang:

- **DOSA Tec IVN** Impfventil mit obigen Bestandteilen

Bestellung:

Typ: (Viton®, EPDM = Dichtungen)	Ventilgröße: Zoll	Anschluss: Zoll	Schlauchanschluss: mm	Korpus:	Artikelnummer:		
IVN ½ 4 x 6 PVDF/Viton®	½	½	4 x 6	PVDF	9013820		
IVN ½ 4 x 6 PVDF/EPDM			9013821				
IVN ½ 4 x 8 PVDF/Viton®			4 x 8		9013822		
IVN ½ 4 x 8 PVDF/EPDM			9013823				
IVN ½ 6 x 8 PVDF/Viton®			6 x 8		9013824		
IVN ½ 6 x 8 PVDF/EPDM			9013825				
IVN ½ 8 x 10 PVDF/Viton®		¾	¾		8 x 10	9013826	
IVN ½ 8 x 10 PVDF/EPDM						9013827	
IVN ¾ 8 x 10 PVDF/Viton®					8 x 10	9013934	
IVN ¾ 8 x 10 PVDF/EPDM					9013935		
IVN ½ 8 x 12 PVDF/Viton®					½	8 x 12	9013828
IVN ½ 8 x 12 PVDF/EPDM					9013829		
IVN ¾ 12 x 18 PVDF/Viton®	¾	¾	12 x 18	9013936			
IVN ¾ 12 x 18 PVDF/EPDM				9013937			
IVN ¾ 13 x 16 PVDF/Viton®			13 x 16	9013932			
IVN ¾ 13 x 16 PVDF/EPDM				9013933			

Viton® ist das eingetragene Warenzeichen von DuPont Dow Elastomer.

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
16.08.2016

Bestellung:

Typ: (Viton®, EPDM = Dichtungen)	Ventilgröße: Zoll	Anschluss: Zoll	Schlauchanschluss: mm	Korpus:	Artikelnummer:	
IVN ½ 4 x 6 PP/Viton®	½	½	4 x 6	PP	9013005	
IVN ½ 4 x 6 PP/EPDM			4 x 6		9013006	
IVN ½ 4 x 8 PP/Viton®			4 x 8		9013030	
IVN ½ 4 x 8 PP/EPDM			4 x 8		9013031	
IVN ½ 6 x 8 PP/Viton®			6 x 8		9013009	
IVN ½ 6 x 8 PP/EPDM			6 x 8		9013010	
IVN ½ 8 x 10 PP/Viton®		¾	¾		8 x 10	9013034
IVN ½ 8 x 10 PP/EPDM						9013033
IVN ¾ 8 x 10 PP/Viton®			¾		9013011	
IVN ¾ 8 x 10 PP/EPDM			¾		9013021	
IVN ½ 8 x 12 PP/Viton®			½		8 x 12	9013013
IVN ½ 8 x 12 PP/EPDM			½		8 x 12	9013014
IVN ¾ 12 x 18 PP/Viton®	¾	¾	12 x 18	9013023		
IVN ¾ 12 x 18 PP/EPDM				9013026		
IVN ¾ 13 x 16 PP/Viton®			13 x 16	9013019		
IVN ¾ 13 x 16 PP/EPDM				9013021		

Viton® ist das eingetragene Warenzeichen von DuPont Dow Elastomer.

3.6.2.

DOSA Tec Injektionslanze LINI

Injektionslanzen zum Einleiten von Dosiermittel in druckbelastete Systeme.



Produktbeschreibung:

- Einschublänge variabel verstellbar, max. 150 mm
- max. Dosiermenge ca. 20 l/h
- wahlweise mit oder ohne Absperrkugelhahn aus PVC oder PVDF
- Material für Überwurfmutter, Klemmring, Schlauchanschluss und Injektionslanze PVDF oder PP:
 - PVDF 25 °C/16 bar, 140 °C/2 bar
 - PP 25 °C/16 bar, 60 °C/3 bar
- Ventilkugel aus Keramik
- Ventilsfeder aus Hastelloy[®] C 276
- O-Ringe aus Viton[®], oder EPDM
- Gewindeanschluss 1/2" (Außengewinde)
- Gesamtlänge: 290,9 mm
- Eintauchtiefen:
 - ohne Absperrkugelhahn: max. 150 mm
 - mit Absperrkugelhahn: max. 90 mm

Einsatzgebiete:

- Injektionslanzen sind Armaturen die zum Einleiten von Dosiermitteln, in unter Druck stehenden Systemen, eingesetzt werden.
- Die Bauweise ermöglicht eine Wartung und Reinigung der Lanze auch unter Druckbedingungen.

Lieferumfang:

- **DOSA Tec LINI** Injektionslanzen mit obigen Komponenten und Ihren Auswahlkriterien

Bestellung:

Typ: (Schlauchanschluss bei Bestellung angeben, z.B. 4 x 6 mm)	Anschluss: Zoll (Außengewinde)	Schlauchanschluss: mm	Korpus:	Dichtungen:	Artikelnummer:
LINI-V PVDF/Viton [®]	1/2	4 x 6 4 x 8 6 x 8 8 x 10 8 x 12	PVDF	Viton [®]	9013041
LINI-R PVDF/Viton [®] mit PVC Kugelhahn					9013043
LINI-E PVDF/EPDM				EPDM	9013042
LINI-R PVDF/EPDM mit PVC Kugelhahn					9013044
LINI-V PP/Viton [®]			PP	Viton [®]	9013045
LINI-E PP/Viton [®] mit PVC Kugelhahn					9013047
LINI-E PP/EPDM				EPDM	9013046
LINI-E PP/EPDM mit PVC Kugelhahn					9013048

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

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
Verlängerung: 5 cm	9013085
Verlängerung: 10 cm	9013086
Verlängerung: 15 cm	9013087

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
16.08.2017

3.6.3.

DOSA Tec Fußventil FV Axial optional mit Niveauschalter

Fußventil mit axial montiertem Niveauschalter.



Produktbeschreibung:

- Korpus aus PVDF, oder PP
- Überwurfmutter, Klemmring und Schlauchanschluss aus PVDF
- Ventilkugel aus Keramik
- O-Ringe aus Viton[®], oder EPDM
- Siebkorbfilter und Gewicht
- axial montierter Niveauschalter:
 - als Schließer (N.O.)
 - oder Öffnerkontakt (N.C.) wirkend

Einsatzgebiete:

- Als Rückschlagventil mit Schließer- oder Öffnerkontakt, wahlweise mit Niveauschalter.

Lieferumfang:

- **DOSA Tec FV Axial** Fußventil, 2 m Anschlusskabel mit BNC-Stecker

Bestellung:

Type: (Viton [®] , EPDM = Dichtungen)	Schlauchanschluss: mm	Ventilgröße Zoll	Niveauschalter als:	Korpus:	Artikelnummer:													
FV Axial 4 x 6 Viton [®]	4 x 6	½	Schließerkontakt (N.O.)	PVDF	9013540													
FV Axial 4 x 6 EPDM					9013541													
FV Axial 4 x 8 Viton [®]	4 x 8				Öffnerkontakt (N.C.)	PVDF	9013542											
FV Axial 4 x 8 EPDM							9013543											
FV Axial 6 x 8 Viton [®]	6 x 8						-	PP	9013544									
FV Axial 6 x 8 EPDM									9013545									
FV Axial 8 x 10 Viton [®]	8 x 10								-	PP	9013546							
FV Axial 8 x 10 EPDM											9013547							
FV Axial 8 x 12 Viton [®]	8 x 12		-	PP							9013548							
FV Axial 8 x 12 EPDM											9013549							
FV Axial 4 x 6 Viton [®]	4 x 6				-	PP					9013550							
FV Axial 4 x 6 EPDM											9013551							
FV Axial 4 x 8 Viton [®]	4 x 8						-	PP			9013552							
FV Axial 4 x 8 EPDM											9013553							
FV Axial 6 x 8 Viton [®]	6 x 8								-	PP	9013554							
FV Axial 6 x 8 EPDM											9013555							
FV Axial 8 x 10 Viton [®]	8 x 10	-	PP	9013556														
FV Axial 8 x 10 EPDM				9013557														
FV Axial 8 x 12 Viton [®]	8 x 12			-							PP	9013558						
FV Axial 8 x 12 EPDM												9013559						
FV Axial 4 x 6 Viton [®]	4 x 6											-	PP	8813300				
FV Axial 4 x 6 EPDM														8813301				
FV Axial 4 x 8 Viton [®]	6 x 8													-	PP	8813305		
FV Axial 4 x 8 EPDM																8813306		
FV Axial 6 x 8 Viton [®]	8 x 12															-	PP	8813310
FV Axial 6 x 8 EPDM																		8813311

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

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
17.08.2016

3.6.4.

DOSA Tec Sauglanze SL 4



Sauglanze mit seitlichem Schlauchanschluss, Fördermenge bis zu 20 l/h.

Produktbeschreibung:

- Material: PVC
- O-Ringe aus Viton[®] oder EPDM
- Förderleistung: bis 20 l/h
- Schlauchanschluss: seitlich
- mit einer oder zwei Entnahmen
- 1 ½" Anschluss für Rückführung/Entlüftungsleitung (4 x 6 mm)
- Eintauchtiefe variabel verstellbar
- Niveauschalter mit Anschlusskabel (2 m) und BNC-Stecker, optional 2-polig (offenes Ende, ggf. bei der Bestellung angeben)
- zweiter Niveauschalter (Standardabstand 10 cm, weitere Abstände auf Anfrage möglich)
- Schlauchanschluss: 4 x 6 mm, 4 x 8 mm
- Höhe Schaltkontakt 1 über Fuß: 45 mm

Einsatzgebiete:

- Zum Einbau in einen Dosierbehälter mit Schraubverschluss, oder in einen Schraubverschluss für ein Liefergebilde.

Lieferumfang:

- **DOSA Tec SL 4** Sauglanze, 2 m Anschlusskabel, mit BNC-Stecker (Standard) oder optional offenes Ende (2-polig, bei Bestellung bitte angeben)

Bestellung:

Typ: (Viton [®] , EPDM = Dichtungen)	Schlauchanschluss: mm	Entnahme: Anzahl	Niveau: Anzahl	Korpus:	Artikelnummer:
SL4, L = 40 cm Viton [®]	4 x 6	1	1	PVC	4413400
SL4, L = 40 cm EPDM					4413401
SL4, L = 63 cm Viton [®]					4413405
SL4, L = 63 cm EPDM					4413406
SL4, L = 75 cm Viton [®]					4413410
SL4, L = 75 cm EPDM					4413411
SL4, L = 85 cm Viton [®]					4413415
SL4, L = 85 cm EPDM					4413416
SL4, L = 108 cm Viton [®]					4413420
SL4, L = 108 cm EPDM					4413421
SL4, L = 122 cm Viton [®]					4413425
SL4, L = 122 cm EPDM					4413426
SL4, L = 40 cm Viton [®]	4 x 8	1	1		4413430
SL4, L = 40 cm EPDM					4413431
SL4, L = 63 cm Viton [®]					4413435
SL4, L = 63 cm EPDM					4413436
SL4, L = 75 cm Viton [®]					4413440
SL4, L = 75 cm EPDM					4413441
SL4, L = 85 cm Viton [®]					4413445
SL4, L = 85 cm EPDM					4413446
SL4, L = 108 cm Viton [®]					4413450
SL4, L = 108 cm EPDM					4413451
SL4, L = 122 cm Viton [®]					4413455
SL4, L = 122 cm EPDM					4413456

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

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
16.08.2017

Bestellung:

Typ: (Viton®, EPDM = Dichtungen)	Schlauchanschluss: mm	Entnahme: Anzahl	Niveau: Anzahl	Korpus:	Artikelnummer:
SL4, L = 40 cm Viton®	4 x 6	1	2	PVC	4413460
SL4, L = 40 cm EPDM					4413461
SL4, L = 63 cm Viton®					4413465
SL4, L = 63 cm EPDM					4413466
SL4, L = 75 cm Viton®					4413470
SL4, L = 75 cm EPDM					4413471
SL4, L = 85 cm Viton®					4413475
SL4, L = 85 cm EPDM					4413476
SL4, L = 108 cm Viton®					4413480
SL4, L = 108 cm EPDM					4413481
SL4, L = 122 cm Viton®					4413485
SL4, L = 122 cm EPDM					4413486
SL4, L = 40 cm Viton®	4 x 8	1	2	PVC	4413490
SL4, L = 40 cm EPDM					4413491
SL4, L = 63 cm Viton®					4413495
SL4, L = 63 cm EPDM					4413496
SL4, L = 75 cm Viton®					4413500
SL4, L = 75 cm EPDM					4413501
SL4, L = 85 cm Viton®					4413505
SL4, L = 85 cm EPDM					4413506
SL4, L = 108 cm Viton®					4413510
SL4, L = 108 cm EPDM					4413511
SL4, L = 122 cm Viton®					4413515
SL4, L = 122 cm EPDM					4413516
SL4, L = 40 cm Viton®	4 x 6	2	1	PVC	4413520
SL4, L = 40 cm EPDM					4413521
SL4, L = 63 cm Viton®					4413525
SL4, L = 63 cm EPDM					4413526
SL4, L = 75 cm Viton®					4413530
SL4, L = 75 cm EPDM					4413531
SL4, L = 85 cm Viton®					4413535
SL4, L = 85 cm EPDM					4413536
SL4, L = 108 cm Viton®					4413540
SL4, L = 108 cm EPDM					4413541
SL4, L = 122 cm Viton®					4413545
SL4, L = 122 cm EPDM					4413546
SL4, L = 40 cm Viton®	4 x 8	2	1	PVC	4413550
SL4, L = 40 cm EPDM					4413551
SL4, L = 63 cm Viton®					4413555
SL4, L = 63 cm EPDM					4413556
SL4, L = 75 cm Viton®					4413560
SL4, L = 75 cm EPDM					4413561
SL4, L = 85 cm Viton®					4413565
SL4, L = 85 cm EPDM					4413566
SL4, L = 108 cm Viton®					4413570
SL4, L = 108 cm EPDM					4413571
SL4, L = 122 cm Viton®					4413575
SL4, L = 122 cm EPDM					4413576
SL4, L = 40 cm Viton®	4 x 6	2	2	PVC	4413590
SL4, L = 40 cm EPDM					4413591
SL4, L = 63 cm Viton®					4413600
SL4, L = 63 cm EPDM					4413601
SL4, L = 75 cm Viton®					4413605
SL4, L = 75 cm EPDM					4413606

Viton® ist das eingetragene Warenzeichen von DuPont Dow Elastomer.

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
16.08.2017

Bestellung:

Typ: (Viton®, EPDM = Dichtungen)	Schlauchanschluss: mm	Entnahme: Anzahl	Niveau: Anzahl	Korpus:	Artikelnummer:
SL4, L = 85 cm Viton®	4 x 6	2	2	PVC	4413610
SL4, L = 85 cm EPDM					4413611
SL4, L = 108 cm Viton®					4413615
SL4, L = 108 cm EPDM					4413616
SL4, L = 122 cm Viton®					4413620
SL4, L = 122 cm EPDM					4413621
SL4, L = 40 cm Viton®	4 x 8	2	2	PVC	4413630
SL4, L = 40 cm EPDM					4413631
SL4, L = 63 cm Viton®					4413635
SL4, L = 63 cm EPDM					4413636
SL4, L = 75 cm Viton®					4413640
SL4, L = 75 cm EPDM					4413641
SL4, L = 85 cm Viton®					4413645
SL4, L = 85 cm EPDM					4413646
SL4, L = 108 cm Viton®					4413650
SL4, L = 108 cm EPDM					4413651
SL4, L = 122 cm Viton®					4413655
SL4, L = 122 cm EPDM					4413656

Viton® ist das eingetragene Warenzeichen von DuPont Dow Elastomer.

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
Stecker offenes Ende (2-polig), bei Bestellung ggf. mit angeben	Ihre Angabe
Rückführungsanschluss für SL4 und SL5 + Filter in blau	9013524
Rückführungsanschluss für SL4 und SL5 + Filter in rot	9013520
Rückführungsanschluss mit Schraubdeckel C51 oder C61	9013526

3.6.5.

DOSA Tec Sauglanze SL 5



Sauglanze mit seitlichem Schlauchanschluss, Fördermenge ab 20 l/h.

Produktbeschreibung:

- Material: PVC
- O-Ringe aus Viton[®] oder EPDM
- Förderleistung: ab 20 l/h
- Schlauchanschluss: seitlich
- mit einer oder zwei Entnahmen
- 1 ½" Anschluss für Rückführung/Entlüftungsleitung (4 x 6 mm)
- Eintauchtiefe variabel verstellbar
- Niveauschalter mit Anschlusskabel (2 m) und BNC-Stecker, optional 2-polig- offenes Ende
- Schlauchanschluss: 4 x 6, 4 x 8, 6 x 8, 8 x 10, 8 x 12, 12 x 18, 13 x16 mm
- Höhe Schaltkontakt 1 über Fuß: 45 mm

Einsatzgebiete:

- Zum Einbau in einen Dosierbehälter mit Schraubverschluss, oder in einen Schraubverschluss für ein Liefergebilde.

Lieferumfang:

- **DOSA Tec SL 5** Sauglanze, 2 m Anschlusskabel, mit BNC-Stecker (Standard) oder optional offenes Ende (2-polig, bei Bestellung bitte angeben)

Bestellung:

Typ: (Viton [®] , EPDM = Dichtungen)	Schlauchanschluss: mm	Entnahme: Anzahl	Korpus:	Artikelnummer:
SL5, L = 40 cm Viton [®]	4 x 6	1	PVC	4513100
SL5, L = 40 cm EPDM				4513101
SL5, L = 63 cm Viton [®]				4513105
SL5, L = 63 cm EPDM				4513106
SL5, L = 75 cm Viton [®]				4513110
SL5, L = 75 cm EPDM				4513111
SL5, L = 85 cm Viton [®]				4513115
SL5, L = 85 cm EPDM				4513116
SL5, L = 108 cm Viton [®]				4513120
SL5, L = 108 cm EPDM				4513121
SL5, L = 122 cm Viton [®]				4513125
SL5, L = 122 cm EPDM				4513126
SL5, L = 40 cm Viton [®]	4 x 8	1	PVC	4513130
SL5, L = 40 cm EPDM				4513131
SL5, L = 63 cm Viton [®]				4513135
SL5, L = 63 cm EPDM				4513136
SL5, L = 75 cm Viton [®]				4513140
SL5, L = 75 cm EPDM				4513141
SL5, L = 85 cm Viton [®]				4513145
SL5, L = 85 cm EPDM				4513146
SL5, L = 108 cm Viton [®]				4513150
SL5, L = 108 cm EPDM				4513151
SL5, L = 122 cm Viton [®]				4513155
SL5, L = 122 cm EPDM				4513156

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

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
27.03.2019

Bestellung:

Typ: (Viton [®] , EPDM = Dichtungen)	Schlauchanschluss: mm	Entnahme: Anzahl	Korpus:	Artikelnummer:
SL5, L = 40 cm Viton [®]	6 x 8	1	PVC	4513160
SL5, L = 40 cm EPDM				4513161
SL5, L = 63 cm Viton [®]				4513165
SL5, L = 63 cm EPDM				4513166
SL5, L = 75 cm Viton [®]				4513170
SL5, L = 75 cm EPDM				4513171
SL5, L = 85 cm Viton [®]				4513175
SL5, L = 85 cm EPDM				4513176
SL5, L = 108 cm Viton [®]				4513180
SL5, L = 108 cm EPDM				4513181
SL5, L = 122 cm Viton [®]				4513185
SL5, L = 122 cm EPDM				4513186
SL5, L = 40 cm Viton [®]	8 x 10	1	PVC	4513190
SL5, L = 40 cm EPDM				4513191
SL5, L = 63 cm Viton [®]				4513195
SL5, L = 63 cm EPDM				4513196
SL5, L = 75 cm Viton [®]				4513200
SL5, L = 75 cm EPDM				4513201
SL5, L = 85 cm Viton [®]				4513205
SL5, L = 85 cm EPDM				4513206
SL5, L = 108 cm Viton [®]				4513210
SL5, L = 108 cm EPDM				4513211
SL5, L = 122 cm Viton [®]				4513215
SL5, L = 122 cm EPDM				4513216
SL5, L = 40 cm Viton [®]	8 x 12	1	PVC	4513220
SL5, L = 40 cm EPDM				4513221
SL5, L = 63 cm Viton [®]				4513225
SL5, L = 63 cm EPDM				4513226
SL5, L = 75 cm Viton [®]				4513230
SL5, L = 75 cm EPDM				4513231
SL5, L = 85 cm Viton [®]				4513235
SL5, L = 85 cm EPDM				4513236
SL5, L = 108 cm Viton [®]				4513240
SL5, L = 108 cm EPDM				4513241
SL5, L = 122 cm Viton [®]				4513245
SL5, L = 122 cm EPDM				4513246
SL5, L = 40 cm Viton [®]	12 x 18	1	PVC	4513250
SL5, L = 40 cm EPDM				4513251
SL5, L = 63 cm Viton [®]				4513255
SL5, L = 63 cm EPDM				4513256
SL5, L = 75 cm Viton [®]				4513260
SL5, L = 75 cm EPDM				4513261
SL5, L = 85 cm Viton [®]				4513265
SL5, L = 85 cm EPDM				4513266
SL5, L = 108 cm Viton [®]				4513270
SL5, L = 108 cm EPDM				4513271
SL5, L = 122 cm Viton [®]				4513275
SL5, L = 122 cm EPDM				4513276
SL5, L = 40 cm Viton [®]	13 x 16	1	PVC	4513280
SL5, L = 40 cm EPDM				4513281
SL5, L = 63 cm Viton [®]				4513285
SL5, L = 63 cm EPDM				4513286
SL5, L = 75 cm Viton [®]				4513290
SL5, L = 75 cm EPDM				4513291

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

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
27.03.2019

Bestellung:

Typ: (Viton®, EPDM = Dichtungen)	Schlauchanschluss: mm	Entnahme: Anzahl	Korpus:	Artikelnummer:			
SL5, L = 85 cm Viton®	13 x 16	1	PVC	451329			
SL5, L = 85 cm EPDM				4513296			
SL5, L = 108 cm Viton®				4513300			
SL5, L = 108 cm EPDM				4513301			
SL5, L = 122 cm Viton®				4513305			
SL5, L = 122 cm EPDM				4513306			
SL5, L = 40 cm Viton®	4 x 6	2	PVC	4513400			
SL5, L = 40 cm EPDM				4513401			
SL5, L = 63 cm Viton®				4513405			
SL5, L = 63 cm EPDM				4513406			
SL5, L = 75 cm Viton®				4513410			
SL5, L = 75 cm EPDM				4513411			
SL5, L = 85 cm Viton®				4513415			
SL5, L = 85 cm EPDM				4513416			
SL5, L = 108 cm Viton®				4513420			
SL5, L = 108 cm EPDM				4513421			
SL5, L = 122 cm Viton®				4513425			
SL5, L = 122 cm EPDM				4513426			
SL5, L = 40 cm Viton®				4 x 8	2	PVC	4513430
SL5, L = 40 cm EPDM							4513431
SL5, L = 63 cm Viton®	4513435						
SL5, L = 63 cm EPDM	4513436						
SL5, L = 75 cm Viton®	4513440						
SL5, L = 75 cm EPDM	4513441						
SL5, L = 85 cm Viton®	4513445						
SL5, L = 85 cm EPDM	4513446						
SL5, L = 108 cm Viton®	4513450						
SL5, L = 108 cm EPDM	4513451						
SL5, L = 122 cm Viton®	4513455						
SL5, L = 122 cm EPDM	4513456						
SL5, L = 40 cm Viton®	6 x 8	2	PVC				4513460
SL5, L = 40 cm EPDM							4513461
SL5, L = 63 cm Viton®				4513465			
SL5, L = 63 cm EPDM				4513466			
SL5, L = 75 cm Viton®				4513470			
SL5, L = 75 cm EPDM				4513471			
SL5, L = 85 cm Viton®				4513475			
SL5, L = 85 cm EPDM				4513476			
SL5, L = 108 cm Viton®				4513480			
SL5, L = 108 cm EPDM				4513481			
SL5, L = 122 cm Viton®				4513485			
SL5, L = 122 cm EPDM				4513486			
SL5, L = 40 cm Viton®				8 x 10	2	PVC	4513490
SL5, L = 40 cm EPDM							4513491
SL5, L = 63 cm Viton®	4513495						
SL5, L = 63 cm EPDM	4513496						
SL5, L = 75 cm Viton®	4513500						
SL5, L = 75 cm EPDM	4513501						
SL5, L = 85 cm Viton®	4513505						
SL5, L = 85 cm EPDM	4513506						
SL5, L = 108 cm Viton®	4513510						
SL5, L = 108 cm EPDM	4513511						
SL5, L = 122 cm Viton®	4513515						
SL5, L = 122 cm EPDM	4513516						

Viton® ist das eingetragene Warenzeichen von DuPont Dow Elastomer.

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
27.03.2019

Bestellung:

Typ: (Viton®, EPDM = Dichtungen)	Schlauchanschluss: mm	Entnahme: Anzahl	Korpus:	Artikelnummer:
SL5, L = 40 cm Viton®	8 x 12	2	PVC	4513520
SL5, L = 40 cm EPDM				4513521
SL5, L = 63 cm Viton®				4513525
SL5, L = 63 cm EPDM				4513526
SL5, L = 75 cm Viton®				4513530
SL5, L = 75 cm EPDM				4513531
SL5, L = 85 cm Viton®				4513535
SL5, L = 85 cm EPDM				4513536
SL5, L = 108 cm Viton®				4513540
SL5, L = 108 cm EPDM				4513541
SL5, L = 122 cm Viton®				4513545
SL5, L = 122 cm EPDM				4513546
SL5, L = 40 cm Viton®	12 x 18	2	PVC	4513550
SL5, L = 40 cm EPDM				4513551
SL5, L = 63 cm Viton®				4513555
SL5, L = 63 cm EPDM				4513556
SL5, L = 75 cm Viton®				4513560
SL5, L = 75 cm EPDM				4513561
SL5, L = 85 cm Viton®				4513565
SL5, L = 85 cm EPDM				4513566
SL5, L = 108 cm Viton®				4513570
SL5, L = 108 cm EPDM				4513571
SL5, L = 122 cm Viton®				4513575
SL5, L = 122 cm EPDM				4513576
SL5, L = 40 cm Viton®	13 x 16	2	PVC	4513580
SL5, L = 40 cm EPDM				4513581
SL5, L = 63 cm Viton®				4513585
SL5, L = 63 cm EPDM				4513586
SL5, L = 75 cm Viton®				4513590
SL5, L = 75 cm EPDM				4513591
SL5, L = 85 cm Viton®				4513595
SL5, L = 85 cm EPDM				4513596
SL5, L = 108 cm Viton®				4513600
SL5, L = 108 cm EPDM				4513601
SL5, L = 122 cm Viton®				4513605
SL5, L = 122 cm EPDM				4513606

Viton® ist das eingetragene Warenzeichen von DuPont Dow Elastomer.

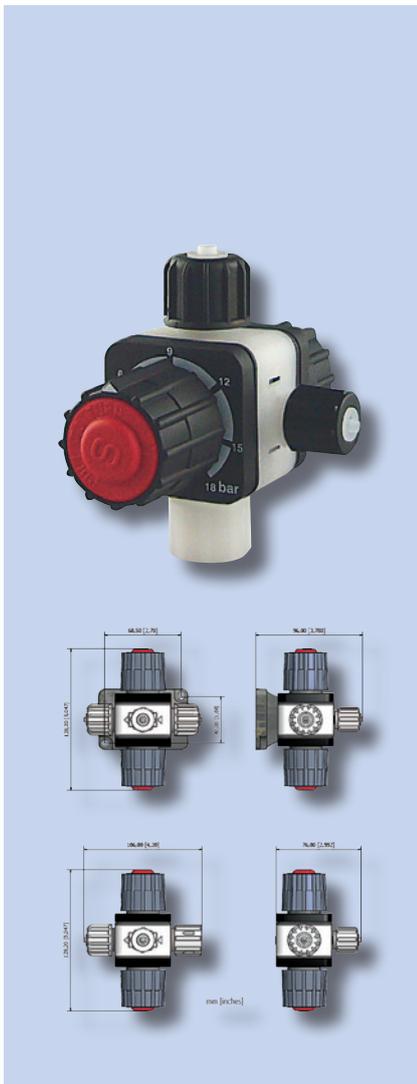
Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
Stecker offenes Ende (2-polig), bei Bestellung ggf. mit angeben	Ihre Angabe
Rückführungsanschluss für SL4 und SL5 + Filter in blau	9013524
Rückführungsanschluss für SL4 und SL5 + Filter in rot	9013520
Rückführungsanschluss mit Schraubdeckel C51 oder C61	9013526

3.6.6.

DOSA Tec Multifunktionsventil MF

Druckhalte-, Überdruck- und Entlüftungsventil in einer Baugruppe vereint.



Produktbeschreibung:

- Material Korpus: PVDF (Polyvinylidenfluorid) oder PP (Polypropylen)
- O-Ringe aus Viton[®] oder EPDM
- Druckregulierung von 1 bis 5 bar für den Betrieb als Druckhalteventil
- Druckregulierung von 1 bis 18 bar für den Betrieb als Überdruckventil oder von 1 bis 10 bar (Low)
- das Multifunktionsventil ist für Dosierleistungen der Pumpen bis 60 l/h ausgelegt
- Anschluss: 3/8", 1/2"
- Version Direktmontage (an Dosierpumpe) oder zur Wandmontage

Einsatzgebiete:

- Druckhalteventil:
 - bei Dosierungen in offene Behälter, oder falls die Dosierstelle unter dem Niveau der Dosierpumpe liegt (Saugheberprinzip).
- Überdruckventil:
 - Bei Dosierungen in Drucksysteme, in denen u. U. mit einem höheren Druck zu rechnen ist, als es der max. zulässige Betriebsdruck der Dosierpumpe erlaubt. Der Druck ist mit einem Drehknopf von 1 ... 18 bar einstellbar. Bei Überschreiten des eingestellten Druckes öffnet das Überdruckventil und gibt das Dosiermedium über einen seitlichen Schlauchanschluss zurück in den Dosierbehälter ab.
- Entlüftungsventil zur manuellen Entlüftung des Dosierkopfs:
 - Mit dem Drehknopf zur Einstellung der Überdruckfunktion kann das Ventil zur Entlüftung geöffnet werden.

Lieferumfang:

- **DOSA Tec MF** Multifunktionsventil, Entlüftungsschlauch (PP)
- Teilen Sie uns bitte die Anschlussgrößen mit
 - Port size: 3/8", 1/2"
 - Schlauchanschluss: (4/6, 4/8, 6/8, 8/10, 8/12, 12/18) mm

Bestellung:

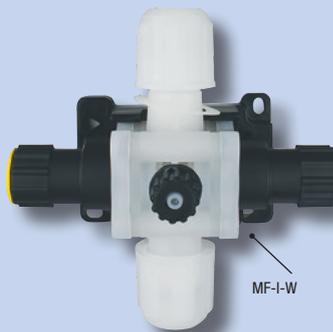
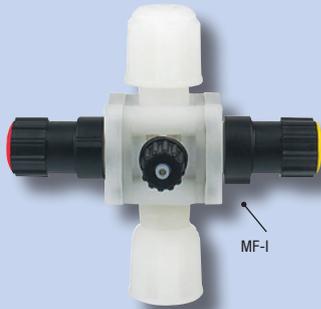
Typ: (Viton [®] , EPDM = Dichtungen)	Montage:	Druckregulierung: bar: 1 ... 18 1 ... 10	Korpus:	Artikelnummer:
MF PP, Viton [®] Direct	direkt an Pumpe	1 ... 18	PP	9013760
MF PP, EPDM Direct				9013761
MF PP, Viton [®] Wall	Wand	1 ... 18	PP	9013772
MF PP, EPDM Wall				9013773
MF PVDF, Viton [®] Direct	direkt an Pumpe	1 ... 10	PVDF	9013762
MF PVDF, EPDM Direct				9013763
MF PVDF, Viton [®] Wall	Wand	1 ... 10	PVDF	9013765
MF PVDF, EPDM Wall				9013766

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

3.6.7.

DOSA Tec Multifunktionsventil MF-I

Druckhalte-, Überdruck- und Entlüftungsventil in einer Baugruppe vereint.



Produktbeschreibung:

- Material Korpus/Hydraulikteile: PVDF (Polyvinylidenfluorid)
- O-Ringe aus Viton[®] oder EPDM
- Druckregulierung von 0 ... 5 bar für den Betrieb als Druckhalteventil
- Druckregulierung von 1 ... 18 bar für den Betrieb als Überströmventil
- Anschlussverschraubung: 1/2"
- Anschluss Entlüftungsschlauch: 4 x 6 mm
- Direktmontage (an Pumpenkopf), oder Wandmontage

Einsatzgebiete:

- Druckhalteventil:
 - Bei Dosierungen in offene Behälter, oder falls die Dosierstelle unter dem Niveau der Dosierpumpe liegt (Saugheberprinzip).
- Überdruckventil:
 - Bei Dosierungen in Drucksysteme, in denen u. U. mit einem höheren Druck zu rechnen ist, als es der max. zulässige Betriebsdruck der Dosierpumpe erlaubt. Der Druck ist mit einem Drehknopf von 1 ... 18 bar einstellbar. Bei Überschreiten des eingestellten Druckes öffnet das Überdruckventil und gibt das Dosiermedium über einen seitlichen Schlauchanschluss zurück in den Dosierbehälter ab.
- Entlüftungsventil zur manuellen Entlüftung des Dosierkopfs:
 - Mit dem Drehknopf zur Einstellung der Überdruckfunktion kann das Ventil zur Entlüftung geöffnet werden.

Lieferumfang:

- **DOSA Tec MF-I** Multifunktionsventil, Entlüftungsschlauch (PP)

Bestellung:

Typ:	Montage:	Anschluss: mm	Dichtungen: (O-Ringe)	Korpus:	Artikelnummer:
MF-I PVDF, Viton [®] 4 x 6	direkt an Pumpe	4 x 6	Viton [®]	PVDF	90230000
MF-I PVDF, Viton [®] 8 x 12		8 x 12			90230001
MF-I PVDF, EPDM 4 x 6		4 x 6	EPDM		90230005
MF-I PVDF, EPDM 8 x 12		8 x 12			90230006
MF-I-W PVDF, Viton [®] 4 x 6	Wand	4 x 6	Viton [®]		90230010
MF-I-W PVDF, Viton [®] 8 x 12		8 x 12			90230011
MF-I-W PVDF, EPDM 4 x 6		4 x 6	EPDM		90230015
MF-I-W PVDF, EPDM 8 x 12		8 x 12			90230016

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

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
20.03.2018

3.6.8.

DOSA Tec Durchfluss-Sensor DFS

Sensor zur Überwachung der Dosierfunktion von Magnet-Membrandosierpumpen.



Produktbeschreibung:

- Material Korpus: PVDF (Polyvinylidenfluorid) oder PP (Polypropylen)
- O-Ringe aus Viton[®] oder EPDM
- Ausführungen:
 - Verschraubung mit Innengewinde, zum direkten Aufschrauben auf den Dosierkopf
 - Schlauchanschluss und Wandmontage
- mit Feineinstellung
- Temperatur max. 45 °C
- Anschluss: 1/2" (Standard), 3/8" (gesondert angeben)
- Schlauchanschluss: (4 x 6, 4 x 8, 6 x 8, 8 x 10, 8 x 12, 13 x 16, 12 x 18) mm, Anschlussgröße bei der Bestellung mit angeben

Einsatzgebiete:

- Zur Überwachung der Dosierfunktion von Magnet-Membrandosierpumpen.
- Der Durchflusssensor wird entweder direkt auf das Druckventil der Magnet-Membrandosierpumpe aufgeschraubt, oder mit einem zusätzlichen Schlauchanschluss in die Dosierleitung des Dosiersystems integriert.

Funktionalität:

- Bei jedem Dosier-Impuls schnellt ein integrierter Magnetkörper hoch und betätigt einen induktiven Näherungsschalter. Der Schalter erfasst den Dosierimpuls und gibt ihn über ein Signalkabel zur Auswertung entweder an die angeschlossene Dosierpumpe bzw. ein anderes Gerät weiter, dass das Signal verarbeiten kann.
- Bleibt ein Impuls (oder mehrere Impulse hintereinander) aus, z.B. weil sich Luft/Gas in der Dosierleitung befindet, kann z.B. die Dosierpumpe gestoppt, oder eine Fehlermeldung generiert werden. Mit einer Justierschraube ist die Durchflussmenge und die Empfindlichkeit des Sensors an die Systemgegebenheiten anzupassen.

Lieferumfang:

- **DOSA Tec DFS** Durchfluss-Sensor, 1,5 m Signalkabel mit BNC-Stecker und LED
 - Teilen Sie uns den Schlauchanschluss bei der Bestellung mit (z.B. 6 x 8 mm)
 - bei abweichendem Anschluss (3/8") bei der Bestellung mit angeben

Bestellung:

Typ:	Montage:	Druckregulierung: bar	Korpus:	Dichtungen:	Item number:	
DFS/D Viton [®] PVDF Direkt	direkt an Pumpe	1 ... 18	PVDF	Viton [®]	9013377	
DFS/D EPDM PVDF Direkt				EPDM	9013379	
DFS/V Viton [®] PVDF Wand	Wand			Viton [®]	9013378	
DFS/V EPDM PVDF Wand				EPDM	9013376	
DFS/D Viton [®] PP Direkt	direkt an Pumpe		1 ... 18	PP	Viton [®]	9013381
DFS/D EPDM PP Direkt					EPDM	9013383
DFS/V Viton [®] PP Wand	Wand			Viton [®]	9013382	
DFS/V EPDM PP Wand				EPDM	9013380	

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

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
11.12.2017

3.6.9.

DOSA Tec Pulsationsdämpfer SOIM

Dämpfer zum Ausgleich von Druckstößen- und widerständen bei längeren Dosierstrecken.



Produktbeschreibung:

- Material Korpus: PVC, PVDF oder Edelstahl
- O-Ringe aus Viton[®] oder EPDM
- Temperatur/Druck SOIM 1 aus PVC: 45 °C/5bar
- Temperatur/Druck SOIM 3 aus PVDF: 45 °C/10 bar
- Temperatur/Druck SOIM SS aus Edelstahl: 130 °C/10 bar
- Schlauchanschluss:
 - für 3/8": (4 x 6, 4 x 8, 6 x 8) mm, bei Bestellung bitte angeben
 - für 1/2": (6 x 8, 8 x 10, 8 x 12, 12 x 18) mm, bei Bestellung bitte angeben

Einsatzgebiete:

- Pulsationsdämpfer dienen zum Ausgleichen von Druckstößen und Druckwiderständen, die bei längeren Dosierstrecken auftreten können.

Funktionalität:

- Im oberen Teil des Druckbehälters bildet sich eine Luft-/Gasblase. Die von der oszillierenden Bewegung der Membrane verursachten Druckstöße werden durch die Gasblase weitestgehend ausgeglichen und in einen gleichmäßigen Dosierstrom gewandelt.

Formel zur Bestimmung der Größe des Pulsationsdämpfers:

- $\text{Volume (l)} = \frac{\text{Druck (bar)} \times \text{zu dosierende Menge (l)}}{500}$
- Das Volumen (l), das sich aus der Formel ergibt, muss \leq Volumen des Pulsationsdämpfers sein.

Lieferumfang:

- **DOSA Tec SOIM** Pulsationsdämpfer, Wandhalterung (Edelstahl), teilen Sie uns den Anschluss und den Schlauchanschluss bei der Bestellung mit (z.B. 3/8" mit 6 x 8 mm)

Bestellung:

Typ:	Anschluss: Zoll	Volumen: ml	Druck: max. bar	Temperatur: max. °C	Korpus:	Dichtungen:	Item number:	
SOIM 1/V	1/2	500	5	45	PVC	Viton [®]	9013285	
SOIM 1/E						EPDM	9013286	
SOIM 1 SS/V			10	130	Stainless steel	Viton [®]	9013288	
SOIM 1 SS/D						EPDM	9013289	
SOIM 3/V	3/8	90	5	45	PVC	Viton [®]	9013281	
SOIM 3/D							EPDM	9013284
SOIM 3K/V			10			PVDF	Viton [®]	9013287
SOIM 3K/D							EPDM	9013283

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

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
11.12.2017

3.6.10.

DOSA Tec Dosierbehälter DB A

Dosierbehälter aus UV-stabilisiertem Polyethylen (PE), mit Handloch und Schraubdeckel.

Produktbeschreibung:

- mit eingesinterter Literskala
- eingeformte ¾" Auslaufgewindemuffe (nicht aufgebohrt) mit Verschlussstopfen und Dichtung (EPDM)
- eingeformte Einlegemuttern 4 Stück M6 (außer DB-A 35) für Montage von Befestigungswinkeln
- Farbe: Natur (Standard) bzw. Schwarz, Blau, Rot (optional)

Einsatzgebiete:

- Vorhaltung von Flüssigdosiermitteln.

Lieferumfang:

- **DOSA Tec DB A** Dosierbehälter mit Schraubdeckel



3

Bestellung:

Typ:	Nutzvolumen: l	Durchmesser: mm	Durchmesser: mm (Handloch)	Höhen: mm	Gewicht: kg	Artikelnummer:
DB A 35	35	320	70	500	3.0	4091020
DB A 75	75	460	160	625	5.5	4091021
DB A 100	100	460		785	6.5	4091022
DB A 140	140	600		660	9.0	4091023
DB A 200	200	600		880	11.0	4091024
DB A 250	250	670		885	13.0	4091025
DB A 300	300	670		1030	15.5	4091026
DB A 400	400	790		985	20.0	4091027
DB A 500	500	790		1180	23.5	4091028

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
20.07.2017

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
Behälterfarbe schwarz (15 % Aufpreis)	4091200
Behälterfarbe blau (30 % Aufpreis)	4091210
Behälterfarbe rot (30 % Aufpreis)	4091205
Behälter abschließbar (nicht A 35)	9091005
PVC Auslaufkugelhahn mit 3/4"	9088660
Befestigungswinkel (4 Stück)	9091015

Zubehör:

Typ:	Artikelnummer:
Handstampfmischer für 35 l Behälter, PVC	4391000
Handstampfmischer für 75 l Behälter, PVC	4391002
Handstampfmischer für 100 l Behälter, PVC	4391003
Handstampfmischer für 140 l Behälter, PVC	4391004
Handstampfmischer für 200 l Behälter, PVC	4391005
Handstampfmischer für 250 l Behälter, PVC	4391006
Handstampfmischer für 300 l Behälter, PVC	4391007
Handstampfmischer für 400 l Behälter, PVC	4391008
Handstampfmischer für 500 l Behälter, PVC	4391009
Handrührwerk für 35 l Behälter, PVC	4291000
Handrührwerk für 75 l Behälter, PVC	4291002
Handrührwerk für 100 l Behälter, PVC	4291003
Handrührwerk für 140 l Behälter, PVC	4291004
Handrührwerk für 200 l Behälter, PVC	4291005
Handrührwerk für 250 l Behälter, PVC	4291006
Handrührwerk für 300 l Behälter, PVC	4291007
Handrührwerk für 400 l Behälter, PVC	4291008
Handrührwerk für 500 l Behälter, PVC	4291009

3.6.11.

DOSA Tec Dosierbehälter DB C

Dosierbehälter aus UV-stabilisiertem Polyethylen (PE), mit Handloch und Schraubdeckel.



Produktbeschreibung:

- mit eingesinterter Literskala
- eingeformte ¾" Auslaufgewindemuffe (nicht aufgebohrt) mit Verschlussstopfen und Dichtung (EPDM)
- eingeformte Einlegemuttern 4 Stück für Montage von Befestigungswinkeln
- Farbe: Natur (Standard), bzw. Schwarz, Blau, Rot (optional)

3

Einsatzgebiete:

- Vorhaltung von Flüssigdosiermitteln.

Lieferumfang:

- **DOSA Tec DB C** Dosierbehälter mit Schraubdeckel

Bestellung:

Typ:	Nutzvolumen: Liter	Durchmesser: mm	Durchmesser: mm (Handloch)	Höhen: mm	Gewicht: kg	Artikelnummer:
DB C 40	40	420	70	425	2.7	4091030
DB C 60	60	420	160	580	4.6	4091031
DB C 75	75	460		600	5.5	4091032
DB C 100	100	460		760	6.5	4091033
DB C 140	140	600		660	8.0	4091034
DB C 200	200	600		880	11.0	4091035
DB C 250	250	670		880	13.0	4091036
DB C 300	300	670		1030	15.5	4091037
DB C 400	400	790		980	20.0	4091038
DB C 500	500	790		1170	23.5	4091039
DB C 800	800	1100		1020	34.0	4091040
DB C 1000	1000	1100	1240	37.0	4091041	

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
20.07.2017

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
Behälterfarbe Schwarz (15 % Aufpreis)	4091200
Behälterfarbe blau (30 % Aufpreis)	4091210
Behälterfarbe rot (30 % Aufpreis)	4091205
Behälter abschließbar	9091005
PVC Auslaufkugelhahn mit ¼"	9088660
Befestigungswinkel (4 Stück)	9091015

Zubehör:

Typ:	Artikelnummer:
Handstampfmischer für 40 l Behälter, PVC	4391000
Handstampfmischer für 60 l Behälter, PVC	4391001
Handstampfmischer für 75 l Behälter, PVC	4391002
Handstampfmischer für 100 l Behälter, PVC	4391003
Handstampfmischer für 140 l Behälter, PVC	4391004
Handstampfmischer für 200 l Behälter, PVC	4391005
Handstampfmischer für 250 l Behälter, PVC	4391006
Handstampfmischer für 300 l Behälter, PVC	4391007
Handstampfmischer für 400 l Behälter, PVC	4391008
Handstampfmischer für 500 l Behälter, PVC	4391009
Handstampfmischer für 800 l Behälter, PVC	4391010
Handstampfmischer für 1000 l Behälter, PVC	4391011
Handrührwerk für 40 l Behälter, PVC	4291000
Handrührwerk für 60 l Behälter, PVC	4291001
Handrührwerk für 75 l Behälter, PVC	4291002
Handrührwerk für 100 l Behälter, PVC	4291003
Handrührwerk für 140 l Behälter, PVC	4291004
Handrührwerk für 200 l Behälter, PVC	4291005
Handrührwerk für 250 l Behälter, PVC	4291006
Handrührwerk für 300 l Behälter, PVC	4291007
Handrührwerk für 400 l Behälter, PVC	4291008
Handrührwerk für 500 l Behälter, PVC	4291009
Handrührwerk für 800 l Behälter, PVC	4291010
Handrührwerk für 1000 l Behälter, PVC	4291011

3.6.12.

DOSA Tec Dosierbehälter DB E

Dosierbehälter aus UV-stabilisiertem Polyethylen (PE), mit Handloch und Schraubdeckel.



Produktbeschreibung:

- mit eingesinterter Literskala
- eingeformte ¾" Auslaufgewindemuffe (nicht aufgebohrt) mit Verschlussstopfen und Dichtung (EPDM)
- eingeformte Einlegemuttern 4 Stück für Montage von Befestigungswinkeln
- Farbe: Natur (Standard) bzw. Schwarz, Blau, Rot (optional)

3

Einsatzgebiete:

- Vorhaltung von Flüssigdosiermitteln.

Lieferumfang:

- **DOSA Tec DB E** Dosierbehälter mit Schraubdeckel

Bestellung:

Typ:	Nutzvolumen: Liter	Durchmesser: mm	Durchmesser: mm (Handloch)	Höhen: mm	Gewicht: kg	Artikelnummer:
DB E 35	35	320	70	500	2.5	4091000
DB E 60	60	420	160	640	4.4	4091001
DB E 100	100	450		810	6.2	4091002
DB E 200	200	550		1030	10.0	4091003
DB E 300	300	655		1110	14.0	4091004
DB E 500	500	770		1230	22.0	4091005
DB E 750	750	970		1170	32.0	4091006
DB E 1000	1000	1080		1260	37.5	4091007
DB E 1100	1100	1110		1340	On request	4091009
DB E 1400	1400	1100		1660		4091010
DB E 1700	1700	1210		1715		4091011
DB E 2000	2000	1310		1715		4091012

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
04.02.2019

Bestellung:

Typ:	Nutzvolumen: Liter	Durchmesser: mm	Durchmesser: mm (Handloch)	Höhen: mm	Gewicht: kg	Artikelnummer:
DB E 2050	2050	1210	160	2020	auf Anfrage	4091013
DB E 2400	2400	1310		2005		4091014
DB E 2500	2500	1470		1715		4091015
DB E 3000	3000	1470		2202		4091016

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
Behälterfarbe schwarz (15 % Aufpreis)	4091200
Behälterfarbe blau (30 % Aufpreis)	4091210
Behälterfarbe rot (30 % Aufpreis)	4091205
Behälter abschließbar	9091005
PVC Auslaufkugelhahn mit ¼"	9088660
Befestigungswinkel (4 Stück)	9091015

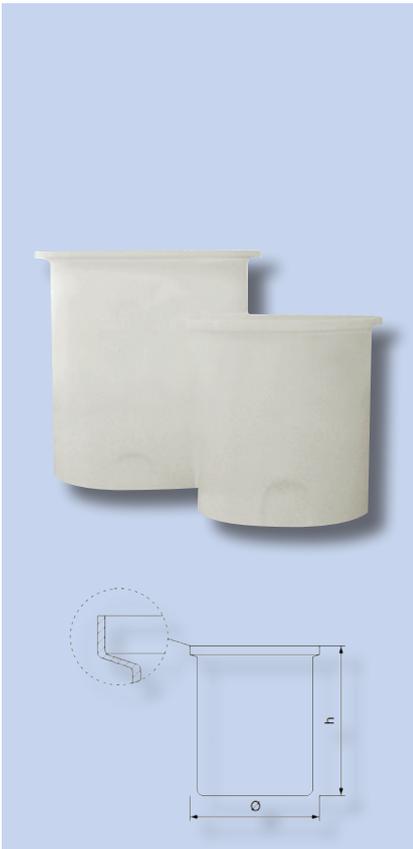
Zubehör:

Typ:	Artikelnummer:	
Handstampfmischer für 35 l Behälter, PVC	4391000	
Handstampfmischer für 60 l Behälter, PVC	4391001	
Handstampfmischer für 100 l Behälter, PVC	4391003	
Handstampfmischer für 200 l Behälter, PVC	4391005	
Handstampfmischer für 300 l Behälter, PVC	4391007	
Handstampfmischer für 500 l Behälter, PVC	4391009	
Handstampfmischer für 750 l Behälter, PVC	4391010	
Handstampfmischer für 1000 l Behälter, PVC	4391011	
Handstampfmischer für 1100 l Behälter, PVC	On request	
Handstampfmischer für 1400 l Behälter, PVC		
Handstampfmischer für 1700 l Behälter, PVC		
Handstampfmischer für 2000 l Behälter, PVC		
Handstampfmischer für 2050 l Behälter, PVC		
Handstampfmischer für 2400 l Behälter, PVC		
Handstampfmischer für 2500 l Behälter, PVC		
Handstampfmischer für 3000 l Behälter, PVC	auf Anfrage	
Handrührwerk für 35 l Behälter, PVC		4291000
Handrührwerk für 60 l Behälter, PVC		4291001
Handrührwerk für 100 l Behälter, PVC		4291003
Handrührwerk für 200 l Behälter, PVC		4291005
Handrührwerk für 300 l Behälter, PVC		4291007
Handrührwerk für 500 l Behälter, PVC		4291009
Handrührwerk für 750 l Behälter, PVC		4291010
Handrührwerk für 1000 l Behälter, PVC		4291011
Handrührwerk für 1100 l Behälter, PVC		auf Anfrage
Handrührwerk für 1400 l Behälter, PVC		
Handrührwerk für 1700 l Behälter, PVC		
Handrührwerk für 2000 l Behälter, PVC		
Handrührwerk für 2050 l Behälter, PVC		
Handrührwerk für 2400 l Behälter, PVC		
Handrührwerk für 2500 l Behälter, PVC		
Handrührwerk für 3000 l Behälter, PVC		

3.6.13.

DOSA Tec Auffangbehälter **O**

Auffangbehälter aus UV-stabilisiertem Polyethylen (PE).



Produktbeschreibung:

- zur Aufnahme der Dosierbehälter vom Typ: DB-A, DB-C, DB-E
- aus UV-stabilisiertem Polyethylen

Einsatzgebiete:

- Aufnahme der Dosierbehälter.
- Schutz vor Abtropfungen.

Lieferumfang:

- **DOSA Tec O** Auffangbehälter
- Farbe: Natur (Standard), Schwarz (+ 15% Aufpreis)

Bestellung:

Typ:	Nutzvolumen: Liter	Durchmesser: mm	Höhe: mm	Artikelnummer:
O 38	38	340	535	4191016
O 40	40	420	395	4191013
O 42	42	450	370	4191017
O 60	60	420	555	4191000
O 60 H	60	340	800	4191001
O 62	62	450	490	4191014
O 80	80	500	540	4191002
O 100	100	450	745	4191003
O 115	115	420	975	4191018
O 120	120	500	700	4191004
O 150	150	650	540	4191005
O 200	200	550	960	4191006
O 210	210	650	740	4191007
O 220	220	770	590	4191019
O 270	270	770	700	4191015
O 300	300	660	1000	4191008
O 320	320	770	810	4191020
O 400	400	770	970	4191009
O 410	410	860	830	4191021
O 500	500	860	980	4191010
O 500 H	500	770	1201	4191022
O 600	600	860	1200	4191023
O 750	750	1050	980	4191011
O 1000	1000	1150	1080	4191012

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
17.08.2016

Zubehör zur effizienten Nutzung der Dosierbehälter DB.

Produktbeschreibung:

- praktisches Zubehör für die Dosierbehälter DB

Einsatzgebiete:

- Rühren und Vermengen von flüssigen Medien.

Lieferumfang:

- nach Bestellung:
 - Handstampfmischer
 - Handrührwerk

weiteres Zubehör:

- Gewindemuffen, Gewindenippel, Flansche, Bundbuchsen mit Losflanschen, Befestigungswinkel, abschließbarer Schraubdeckel
- weiteres Zubehör auf Anfrage



Bestellung:

Typ:	Artikelnummer:
Handstampfmischer für 35 l Behälter	4391000
Handstampfmischer für 60 l Behälter	4391001
Handstampfmischer für 75 l Behälter	4391002
Handstampfmischer für 100 l Behälter	4391003
Handstampfmischer für 140 l Behälter	4391004
Handstampfmischer für 200 l Behälter	4391005
Handstampfmischer für 250 l Behälter	4391006
Handstampfmischer für 300 l Behälter	4391007
Handstampfmischer für 400 l Behälter	4391008
Handstampfmischer für 500 l Behälter	4391009
Handstampfmischer für 750 l Behälter	4391010
Handstampfmischer für 1000 l Behälter	4391011
Handrührwerk für 40 l Behälter	4291000
Handrührwerk für 60 l Behälter	4291001
Handrührwerk für 75 l Behälter	4291002
Handrührwerk für 100 l Behälter	4291003
Handrührwerk für 140 l Behälter	4291004
Handrührwerk für 200 l Behälter	4291005
Handrührwerk für 250 l Behälter	4291006
Handrührwerk für 300 l Behälter	4291007
Handrührwerk für 400 l Behälter	4291008
Handrührwerk für 500 l Behälter	4291009
Handrührwerk für 750 l Behälter	4291010
Handrührwerk für 1000 l Behälter	4291011

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
17.08.2016

3.6.15.

DOSA Tec Standard-Rührwerk Mix

Rührwerke für das Vermischen von Flüssigkeiten in Dosierbehältern bis zu einer maximalen Viskosität von 500 cPs.



Produktbeschreibung:

- ausgewuchtete Rührwelle aus Edelstahl AISI 316L, mit PVC ummantelt, optional PVDF
- abschraubbares Rührorgan
- für drucklosen Betrieb
- keine ausgasende Medien verwenden
- max. Temperatur der Medien: 55 °C
- Schutzart: IP 55
- Stromversorgung:
 - 400/480 V, 50/60 Hz, 3-phasig (Tri)
 - 230/276 V, 50/60 Hz, 1-phasig, (Mon)

3

Einsatzgebiete:

- Vermischen von flüssigen Medien.

Lieferumfang:

- **DOSA Tec Mix** Rührwerk, mit Welle und Propeller

Bestellung:

Typ:	Motorleistung: kW	Drehzahl: U/min.	Spannung: VAC	Wellenlänge: mm	Propeller: ø in mm	Artikelnummer:
Mix S1-PVC-MON	0.12	1400	230	600	90	42230000
Mix S2-PVC-MON				800		42230005
Mix S3-PVC-MON				900		42230010
Mix S4-PVC-MON				1100		42230015
Mix S1-AISI-MON				600		42230020
Mix S2-AISI-MON				800		42230025
Mix S3-AISI-MON				900		42230030
Mix S4-AISI-MON				1100		42230035
Mix S1-PVC-TRI			400	600		42230040
Mix S2-PVC-TRI				800		42230045
Mix S3-PVC-TRI				900		42230050
Mix S4-PVC-TRI				1100		42230055
Mix S1-AISI-TRI				600		42230060
Mix S2-AISI-TRI				800		42230065
Mix S3-AISI-TRI				900		42230070
Mix S3-AISI-TRI				1100		42230075

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
17.11.2017

Bestellung:

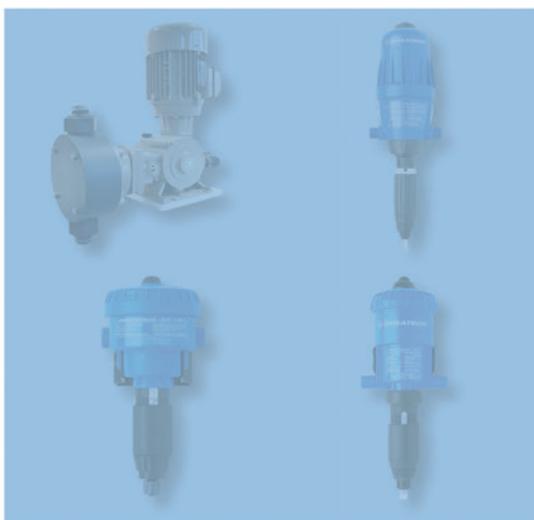
Typ:	Motorleistung: kW	Drehzahl: U/min.	Spannung: VAC	Wellenlänge: mm	Propeller: ø in mm	Artikelnummer:
Mix L1-PVC-MON	0.12	200	230	600	150 / 220	42230100
Mix L1-PVC-MON				800		42230105
Mix L3-PVC-MON				900		42230110
Mix L4-PVC-MON				1100		42230115
Mix L1-AISI-MON				600		42230120
Mix L2-AISI-MON				800		42230125
Mix L3-AISI-MON				900		42230130
Mix L4-AISI-MON				1100		42230135
Mix L1-PVC-TRI			400	600		42230140
Mix L2-PVC-TRI				800		42230145
Mix L3-PVC-TRI				900		42230150
Mix L4-PVC-TRI				1100		42230155
Mix L1-AISI-TRI				600		42230160
Mix L2-AISI-TRI				800		42230165
Mix L3-AISI-TRI				900		42230170
Mix L3-AISI-TRI				1100		42230175

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
Welle: Ummantelung in PVDF	92230000

Weitere technische Daten:

Information:
Mix S ohne Getriebe, Drehzahl 1.400 U/min
Mix L mit Flansch-Seitengetriebe, Drehzahl 200 U/min



3. Dosiertechnik
3.7. Wasserzähler

3.7.1.

DOSA Tec Flügelrad-Kontaktwasserzähler KWKT/KWHT

Wasserzähler aus hochwertigem Messingdruckguss kombiniert mit Kunststoffinnenteilen.

Produktbeschreibung:

- Flügelrad-Wasserzähler mit Impulslaufwerk
- Ausführungen:
 - Trockenläufer, d.h. mit trockener Zählwerkammer
 - Kaltwasser bis 30 °C
 - Warmwasser bis 90 °C
- auch in Ausführung: KWKT-PTFE-beschichtet erhältlich, Teflon (PTFE) beschichtetes Rollenzählwerk für aggressive Medien
- min. Anzeige 0,1 ltr. (DN 50 : 0,5)
- max. Anzeigewert 105 m³
- Reedkontaktausgang, max. Kontaktbelastung 24 V, 200 mA
- max. Betriebsdruck: 16 bar
- Impulsintervalle: siehe unten

Einsatzgebiete:

- genaue Aufnahme von Durchflussmengen
- Impuls an Controller (zur Steuerung von Dosiereinheiten)

Lieferumfang:

- **DOSA Tec KWKT/KWHT** Flügelrad-Kontaktwasserzähler, inklusive Anschlussverschraubungen (außer bei Teflon), Anschlusskabel (Standard 2 m), BNC-Stecker (Standard), offenes Kabelende falls gewünscht
- bei Bestellung Liter/Impuls und Kabelende mitteilen



Bestellung:

Typ: KWKT - Trockenläufer für kaltes Wasser bis 30 °C	Anschlussgröße: DN	Anschlussgröße: Zoll/Gewinde	Artikelnummer:
KWKT 15 1/2"	15	1/2	43113130
KWKT 20 3/4"	20	3/4	43113131
KWKT 25 1"	25	1	43113132
KWKT 30 1 1/4"	30	1 1/4	43113133
KWKT 40 1 1/2"	40	1 1/2	43113134
KWKT 50 2"	50	2	43113135
Typ: KWKT- PTFE (beschichtet): Trockenläufer für kaltes Wasser bis 30 °C	Anschlussgröße: DN	Anschlussgröße: Zoll/Gewinde	Artikelnummer:
KWKT-PTFE 15 1/2" (beschichtet)	15	1/2	43113160
KWKT-PTFE 20 3/4" (beschichtet)	20	3/4	43113161
KWKT-PTFE 25 1" (beschichtet)	25	1	43113162
KWKT-PTFE 30 1 1/4" (beschichtet)	30	1 1/4	43113163
KWKT-PTFE 40 1 1/2" (beschichtet)	40	1 1/2	43113164
KWKT-PTFE 50 2" (beschichtet)	50	2	43113165

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
09.08.2018

Bestellung:

Typ: KWHT - Trockenläufer für heißes Wasser bis 90 °C	Anschlussgröße: DN	Anschlussgröße: Zoll/Gewinde	Artikelnummer:
KWHT 15 ½"	15	½	43113120
KWHT 20 ¾"	20	¾	43113121
KWHT 25 1"	25	1	43113122
KWHT 30 1 ¼"	30	1 ¼	43113123
KWHT 40 1 ½"	40	1 ½	43113124
KWHT 50 2"	50	2	43113125

Weitere technische Daten:

Anschlussgröße: DN	Anschluss-Gewinde: inches	Nenndurchfluss: *Q _n in m ³	Max. Durchfluss: Q _{max} in m ³	Mindestanlauf: l/h	Liter pro Impuls: l/Impuls	Einbaulänge „A“ o. Verschraub: mm	Einbaulänge „B“ mit Verschraubung: mm	Durchmesser Ø: „C“ mm	Höhe: „D“ mm	Gewicht mit Verschraubung: kg
15	½	1.5	3	30	0.25, 0.5, 1, 2.5, 5, 10, 25, 50, 100, 250, 500, 1000	110	190	80	108	1.05
20	¾	2.5	5	50		130	228	80	108	1.25
25	1	3.5	7	70	160	260	100	128	1.85	
30	1 ¼	5	10	100	160	280	100	128	2.15	
40	1 ½	10	20	200	200	340	110	142	3.54	
50	2	15	30	450	300	460	136	140	2.50	

* *Nenndurchfluss Q_n: = ½ max. Durchfluss Q_{max} (gemäß Eichanforderung).



Eisenguss kombiniert mit Innen- und Außenlackierung sowie Kunststoff-Innentteilen.

Produktbeschreibung:

- Woltmann-Kontaktwasserzähler
- Trockenläufer, d.h. mit trockener Zählwerkammer
- Betriebstemperatur:
 - Kaltwasser bis 30 °C
 - Warmwasser bis 130 °C
- breiter Messbereich
- herausnehmbarer Messeinsatz
- einfaches Auslesen
- Magnetkupplung
- geringer Mindestanlauf
- Materialien für Trinkwasser geeignet
- konform mit ISO4064, BS5728, ISO/DIS-10385
- max. Betriebsdruck: 16 bar

3

Einsatzgebiete:

- Aufnahme von Durchflussmengen
- Impuls an Controller (zur Steuerung von Dosiereinheiten)

Lieferumfang:

- **DOSA Tec WW** Woltmann-Kontaktwasserzähler, Anschlusskabel (Standard 2 m), BNC-Stecker (Standard), offenes Kabelende falls gewünscht
- Bei Bestellung: Liter/Impuls und Kabelende mitteilen

Bestellung:

Typ: WWKT Kontaktwasserzähler Kaltwasser bis 30 °C	Anschlussgröße: DN	Neandurchfluss: m³/h	Max. Durchfluss: m³/h	Artikelnummer:
WWKT 50, 2" Flansch	50	50	90	43113050
WWKT 65, 2 ½" Flansch	65	60	120	43113051
WWKT 80, 3" Flansch	80	120	200	43113052
WWKT 100, 4" Flansch	100	230	300	43113053
WWKT 150, 6" Flansch	150	400	600	43113054
WWKT 200, 8" Flansch	200	750	1000	43113055
Typ: WWHT Trockenläufer für Heißwasser bis 130 °C	Anschlussgröße: DN	Neandurchfluss: m³/h	Max. Durchfluss: m³/h	Artikelnummer:
WWHT 50 2" Flansch	50	15	30	43113060
WWHT 65 2 ½" Flansch	65	25	60	43113061
WWHT 80 3" Flansch	80	45	90	43113062
WWHT 100 4" Flansch	100	70	70	43113063
WWHT 150 6" Flansch	150	150	300	43113064
WWHT 200 8" Flansch	200	250	500	43113065

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
14.02.2017

Weitere technische Daten:

WWKT Kontaktwasserzähler bis 30 °C (Trockenläufer)

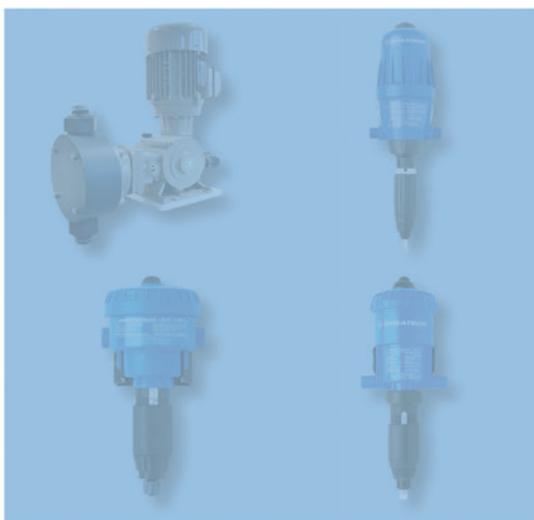
Anschlußgröße:	Nenn-durchfluß:	Max. Durchfluß:	Min. Durchfluß:	Übergangsdurchfluß:	Mindestanlauf:	Zählwerk:	Liter pro Impuls:	Einbaulänge „L“:	Einbauhöhe „H“:	Flanschdurchmesser „DZ“:	Gewicht:
DN	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	max./m³	l/Impuls	mm	mm	mm	kg
50	50	90	0,35	0,9	0,15	106	2,5, 5, 10, 25, 50, 100, 250, 500, 1000	200	187	165	9,9
65	60	120	0,45	1,2	0,20			200	197	185	10,6
80	120	200	0,50	0,8	0,25			225	219	200	13,3
100	230	300	1,50	1,8	0,25			250	229	220	15,6
150	400	600	1,80	4,0	1,00	107		300	357	285	40,1
200	750	1000	4,00	6,0	1,50			350	387	340	51,1

3

Weitere technische Daten:

WWHT Kontaktwasserzähler bis 130 °C (Trockenläufer)

Anschlußgröße:	Nenn-durchfluß:	Max. Durchfluß:	Min. Durchfluß:	Übergangsdurchfluß:	Mindestanlauf:	Zählwerk:	Liter pro Impuls:	Einbaulänge „L“:	Einbauhöhe „H“:	Flanschdurchmesser „DZ“:	Gewicht:
DN	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	max./m³	l/Impuls	mm	mm	mm	kg
50	15	30	0,6	1,5	0,25	106	2,5, 5, 10, 25, 50, 100, 250, 500, 1000	200	187	165	9,9
65	25	60	0,8	2,0	0,30			200	197	185	10,6
80	45	90	1,4	3,2	0,35			225	219	200	13,3
100	70	70	3,5	4,8	0,60			250	229	220	15,6
150	150	300	5,5	12,0	2,00	107		300	357	285	40,1
200	250	500	10,0	20,0	4,00			350	387	340	51,1



3. Dosiertechnik

3.8. Statische Rohrmischer

3.8.1.

DOSA Tec Statischer Rohrmixer **SRMK** aus Kunststoff

Rohrmixer für feststofffreie Medien.



Produktbeschreibung:

- Mischereinsatz bestehend aus einer geschlitzten Helixform
- das System arbeitet ohne bewegliche Teile
- Betriebstemperaturen:
 - PCV bis Nenndruck PN 16, max. 40 °C
 - PP und PE bis Nenndruck PN 10, max. 60 °C

3

Einsatzgebiete:

- Intensives Durchmischen von zwei flüssigen Medien (ohne Feststoffe) im Durchfluss.

Lieferumfang:

- **DOSA Tec** SRMK Statischer Rohrmischer

Bestellung:

Typ: aus PVC, mit Klebemuffen-Verbindung (KB)	Material:	Anschluss: Klebemuffe	Nennweite: DN	Durchmesser: DA	Einbaulänge: mm	Artikelnummer:
SRMK-PVC-KB-DN-15	PVC	KB	15	20	360	4969001
SRMK-PVC-KB-DN-20			20	25	360	4969000
SRMK-PVC-KB-DN-25			25	32	390	4969002
SRMK-PVC-KB-DN-32			32	40	405	4969003
SRMK-PVC-KB-DN-40			40	50	460	4969004
SRMK-PVC-KB-DN-50			50	63	475	4969005
SRMK-PVC-KB-DN-65			65	75	610	4969006
Typ: aus PVC, mit Innengewinde (IG)	Material:	Anschluss: Innengewinde	Nennweite: DN	Durchmesser: DA	Einbaulänge: mm	Artikelnummer:
SRMK-PVC-IG-DN-15	PVC	IG	15	20	360	4969100
SRMK-PVC-IG-DN-20			20	25	360	4969101
SRMK-PVC-IG-DN-25			25	32	390	4969102
SRMK-PVC-IG-DN-32			32	40	405	4969103
SRMK-PVC-IG-DN-40			40	50	460	4969104
SRMK-PVC-IG-DN-50			50	63	475	4969105
SRMK-PVC-IG-DN-65			65	75	610	4969106

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
14.02.2017

Bestellung:

Typ:	Material:	Anschluss:	Nennweite:	Durchmesser:	Einbaulänge:	Artikelnummer:
aus PP, mit Innengewinde (IG)	PP	Innengewinde	DN	DA	mm	
SRMK-PP-IG-DN-15			15	20	360	4969110
SRMK-PP-IG-DN-20			20	25	360	4969111
SRMK-PP-IG-DN-25			25	32	390	4969112
SRMK-PP-IG-DN-32			32	40	405	4969113
SRMK-PP-IG-DN-40			40	50	460	4969114
SRMK-PP-IG-DN-50			50	63	475	4969115
SRMK-PP-IG-DN-65			65	75	610	4969116
Typ:	PE	Innengewinde	DN	DA	mm	
aus PE, mit Innengewinde (IG)						
SRMK-PE-IG-DN-15			15	20	360	4969051
SRMK-PE-IG-DN-20			20	25	360	4969045
SRMK-PE-IG-DN-25			25	32	390	4969046
SRMK-PE-IG-DN-32			32	40	405	4969047
SRMK-PE-IG-DN-40			40	50	460	4969048
SRMK-PE-IG-DN-50			50	63	475	4969039
SRMK-PE-IG-DN-65	65	75	610	4969050		
Typ:	PVC	Flansch	DN	DA	mm	
aus PVC, mit Flansch (FL)						
SRMK-PVC-FL-DN-15			15	20	360	4969010
SRMK-PVC-FL-DN-20			20	25	360	4969011
SRMK-PVC-FL-DN-25			25	32	390	4969012
SRMK-PVC-FL-DN-32			32	40	405	4969013
SRMK-PVC-FL-DN-40			40	50	460	4969014
SRMK-PVC-FL-DN-50			50	63	475	4969015
SRMK-PVC-FL-DN-65			65	75	610	4969016
SRMK-PVC-FL-DN-80			80	90	750	4969017
SRMK-PVC-FL-DN-100			100	110	900	4969018
SRMK-PVC-FL-DN-125			125	140	1000	4969019
SRMK-PVC-FL-DN-150	150	160	1000	4969080		
Typ:	PP	Flansch	DN	DA	mm	
aus PP, mit Flansch (FL)						
SRMK-PP-FL-DN-15			15	20	360	4969020
SRMK-PP-FL-DN-20			20	25	360	4969021
SRMK-PP-FL-DN-25			25	32	390	4969022
SRMK-PP-FL-DN-32			32	40	405	4969023
SRMK-PP-FL-DN-40			40	50	460	4969024
SRMK-PP-FL-DN-50			50	63	475	4969025
SRMK-PP-FL-DN-65			65	75	610	4969026
SRMK-PP-FL-DN-80			80	90	750	4969027
SRMK-PP-FL-DN-100			100	110	900	4969028
SRMK-PP-FL-DN-125			125	140	1000	4969029
SRMK-PP-FL-DN-150	150	160	1000	4969030		
Typ:	PE	Flansch	DN	DA	mm	
aus PE, mit Flansch (FL)						
SRMK-PE-FL-DN-15			15	20	360	4969034
SRMK-PE-FL-DN-20			20	25	360	4969035
SRMK-PE-FL-DN-25			25	32	390	4969036
SRMK-PE-FL-DN-32			32	40	405	4969037
SRMK-PE-FL-DN-40			40	50	460	4969038
SRMK-PE-FL-DN-50			50	63	475	4969039
SRMK-PE-FL-DN-65			65	75	610	4969040
SRMK-PE-FL-DN-80			80	90	750	4969041
SRMK-PE-FL-DN-100			100	110	900	4969042
SRMK-PE-FL-DN-125			125	140	1000	4969043
SRMK-PE-FL-DN-150	150	160	1000	4969044		

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
14.02.2017

3.8.2.

DOSA Tec Statischer Rohrmixer **SRME** aus Edelstahl

Rohrmixer für feststofffreie Medien.



Produktbeschreibung:

- Mischereinsatz bestehend aus einer geschlitzten Helixform
- das System arbeitet ohne bewegliche Teile
- Betriebstemperaturen:
 - Edelstahl 1.4301 bis Nenndruck PN 10, bei einer Medientemperatur von 20 °C
- Edelstahl 1.4751 auf Anfrage

Einsatzgebiete:

- Intesives Durchmischen von zwei flüssigen Medien (ohne Feststoffe) im Durchfluss.

Lieferumfang:

- **DOSA Tec SRME** Statischer Rohrmischer, aus Edelstahl

Bestellung:

Typ: aus Edelstahl, mit Außengewinde (AG)	Material:	Anschluss: Außengewinde	Nennweite: DN	Einbaulänge: mm	Artikelnummer:
SRME-SS-AG-DN-15	Stainless steel	AG	15	360	4969155
SRME-SS-AG-DN-20			20	360	4969156
SRME-SS-AG-DN-25			25	390	4969157
SRME-SS-AG-DN-32			32	405	4969158
SRME-SS-AG-DN-40			40	460	4969159
SRME-SS-AG-DN-50			50	475	4969170
Typ: aus Edelstahl, mit Innengewinde (IG)	Material:	Anschluss: Innengewinde	Nennweite: DN	Einbaulänge: mm	Artikelnummer:
SRME-SS-IG-DN-15	Stainless steel	IG	15	360	4969055
SRME-SS-IG-DN-20			20	360	4969056
SRME-SS-IG-DN-25			25	390	4969057
SRME-SS-IG-DN-32			32	405	4969058
SRME-SS-IG-DN-40			40	460	4969059
SRME-SS-IG-DN-50			50	475	4969060
Typ: aus Edelstahl, mit Flansch (FL)	Material:	Anschluss: Flansch	Nennweite: DN	Einbaulänge: mm	Artikelnummer:
SRME-SS-FL-DN-15	Stainless steel	FL	15	360	4969070
SRME-SS-FL-DN-20			20	360	4969071
SRME-SS-FL-DN-25			25	390	4969072
SRME-SS-FL-DN-32			32	405	4969073
SRME-SS-FL-DN-40			40	460	4969074
SRME-SS-FL-DN-50			50	475	4969075
SRME-SS-FL-DN-65			65	610	4969076
SRME-SS-FL-DN-80			80	750	4969077
SRME-SS-FL-DN-100			100	900	4969078

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
21.08.2017

3.8.3.

DOSA Tec Statischer Rohrmixer **FSHM**

Rohrmixer für feststoffhaltige Medien.



Produktbeschreibung:

- Mischereinsatz bestehend aus Prallblechen
- Material: PE, PP, Edelstahl
- das System arbeitet ohne bewegliche Teile
- Betriebstemperaturen: max. bis 60 °C
- max. Betriebsdruck: bis Nenndruck PN 10

Einsatzgebiete:

- Intensives Durchmischen von zwei flüssigen, feststoffhaltigen Medien im Durchfluss.

Lieferumfang:

- **DOSA Tec** FSHM Statischer Rohrmischer

Bestellung:

Typ: aus PP, mit Losflansch (FL)	Material:	Anschluss:	Nennweite: DN	Einbaulänge: mm	Artikelnummer:
FSHM-PP-FL-DN-50	PP	FL	50	475	4969130
FSHM-PP-FL-DN-65			65	610	4969131
FSHM-PP-FL-DN-80			80	750	4969132
FSHM-PP-FL-DN-100			100	900	4969133
Typ: aus PE, mit Losflansch (FL)	Material:	Anschluss:	Nennweite: DN	Einbaulänge: mm	Artikelnummer:
FSHM-PE-FL-DN-50	PE	FL	50	475	4969140
FSHM-PE-FL-DN-65			65	610	4969141
FSHM-PE-FL-DN-80			80	750	4969142
FSHM-PE-FL-DN-100			100	900	4969143
Typ: aus Edelstahl, mit Festflansch (FL)	Material:	Anschluss:	Nennweite: DN	Einbaulänge: mm	Artikelnummer:
FSHM-VA-FL-DN-50	Edelstahl VA	FL	50	475	4969160
FSHM-VA-FL-DN-65			65	610	4969161
FSHM-VA-FL-DN-80			80	750	4969162
FSHM-VA-FL-DN-100			100	900	4969163

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
17.08.2016