

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

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.
April 2024

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	120	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

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:	
Motorsteuerung für Motorpumpe 0,25 kW	4312005
Motorsteuerung für Motorpumpe 0,37 kW	4312010
Öl:	
Getriebeöl	9088001

Viton® ist das eingetragene Warenzeichen von DuPont Dow Elastomer.