

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

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.
April 2024

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			50	½	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	50	½	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			50			½	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	50	½					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				50	½		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			50			½	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	50	½					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				50	½		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			50			½	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
Öl:	
Getriebeöl	9088001