

## DOSATec 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

### 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:

<b>Typ:</b>			
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*)		
<b>Ausführungen:</b> Erkennbar an nachgestellter Nummer (Beispiel: FM-50-30-11)	<b>Pumpenkopf:</b>	<b>Ventilkugeln:</b>	<b>Ventilsitze:</b>
<b>11</b>	Edelstahl AISI 316	Edelstahl AISI 316	Edelstahl AISI 316
<b>12</b>	PP	Pyrex®	PP
<b>13</b>	PVC	Pyrex®	PVC
<b>16</b>	PVC	SS 316	PVC
<b>23</b>	PVDF	Pyrex®	PVDF

Viton® ist das eingetragene Warenzeichen von DuPont Dow Elastomer.

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.  
16.02.2022

**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.  
16.02.2022