

1.1.1.

**DOSA Tec Bomba dosificadora de membrana a motor FM-50**

Alta precisión de dosificación y técnica resistente con un motor eléctrico de montaje vertical.



**Descripción del producto:**

- Caudal: 4,5 ... 47 l/h
- Presión de servicio: 5 ... 10 bar
- Temperaturas máx. de los medios a ser dosificados:
  - PP, PVC: 40 °C
  - acero inoxidable AISI 316: 60 °C
- Sellos: Viton<sup>®</sup>, EPDM
- Frecuencia de carrera: 0 ... 116/min
- Cabezal de dosificación opcionalmente de PP, PVC, PVDF, acero inoxidable AISI 316
- Válvula opcionalmente de PP, PVC; PVDF, acero inoxidable AISI 316
- Bolas de válvula: Pyrex<sup>®</sup>, acero inoxidable AISI 316
- Membrana: PTFE

**Campos de aplicación:**

- Dosificación constante sin mando
- Acondicionamiento del agua, técnica de procesos, tratamiento de aguas residuales.

**Volumen de suministro:**

- **DOSAMac FM-50** Bomba dosificadora de membrana a motor, en la ejecución escogida, ver bajo **-11, -12, -13, -16, -23**, (el reductor completamente lleno de grasa)

**Datos técnicos:**

<b>Tipo:</b>			
Ajuste de largo de carrera	continuo de 0 ... 100 %, manual		
Engranaje reductor estándar	+		
Potencia del motor	0,18 kW		
Alimentación de tensión:	trifásico 230/400 V AC, 50/60* Hz (opcional también monofásico 230/240 VAC, 50/60 Hz*)		
<b>Ejecuciones:</b> Los últimos dígitos indican la ejecución. Ejemplo: DOSAMac FM-50-11	<b>Cabezal de bomba:</b>	<b>Bolas de válvula:</b>	<b>Asientos de válvula:</b>
<b>11</b>	Acero inoxidable AISI 316	Acero inoxidable AISI 316	Acero inoxidable AISI 316
<b>12</b>	PP	Pyrex <sup>®</sup>	PP
<b>13</b>	PVC	Pyrex <sup>®</sup>	PVC
<b>16</b>	PVC	SS 316	PVC
<b>23</b>	PVDF	Pyrex <sup>®</sup>	PVDF

Viton<sup>®</sup> es la marca registrada de DuPont Dow Elastomer.

Sujeto a modificaciones técnicas y errores de impresión. Las imágenes pueden diferir eventualmente del original.  
14.02.2022

**Pedido:**

Tipo:	Caudal de dosificación: l/h	Rango de presión: bar	Volumen de carrera: ml/Hub	Frecuencia de carrera: 1/min,	Membrana: Ø mm	Conexión: pulgada	Nº de artículo:
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	5	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

**Opciones:**

Conexión eléctrica	Nº de artículo:
Monofásico 230 VAC, 50 Hz; 0,18 kW	9012450
Monofásico 240 VAC, 50 Hz; 0,18 kW	9012453
<b>Sellos:</b>	
EPDM para ½" (2 piezas)	9012802
Viton® para ½" (2 piezas)	9012801

Viton® ist das eingetragene Warenzeichen von DuPont Dow Elastomer.

Sujeto a modificaciones técnicas y errores de impresión. Las imágenes pueden diferir eventualmente del original.  
14.02.2022