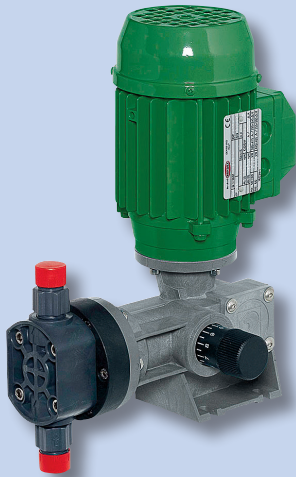


1.1.1.

DOSA Tec Bomba dosificadora de membrana a motor D-50

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



Descripción del producto:

- Caudal: 4,0 ... 49 l/h, Presión de servicio: 10 ... 14 bar
- Temperaturas máx. de los medios a ser dosificados:
 - PP, PVC: 40 °C
 - acero inoxidable AISI 316: 60 °C
- Juntas: Viton[®], 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[®], acero inoxidable AISI 316
- Membrana: PTFE
- Opcional: convertidor de frecuencia/control

Campos de aplicación:

- Dosificación constante, on/off
- Acondicionamiento del agua, técnica de procesos, tratamiento de aguas residuales

Volumen de suministro:

- **DOSAMac D-50** Bomba dosificadora de membrana a motor, en la ejecución seleccionada, ver bajo **-11, -12, -13, -16, -23**, (aceite para engranajes opcional, no está incluido en el volumen de suministro)

Datos técnicos:

Tipo:			
Ajuste de largo de carrera	Ajuste continuo de 0 ... 100 %, manual		
Engranaje reductor estándar	+		
Mando:	opcionalmente controlable con un convertidor de frecuencia		
Potencia del motor	0,18 kW		
Alimentación de tensión:	trifásico 230/400 VAC, 50/60* Hz (opcional también monofásico 230 VAC, 240 VAC)		
Ejecuciones: Los últimos dígitos indican la ejecución. (Ejemplo: D-50-30-11)	Cabezal de bomba:	Bolas de válvula:	Asientos de válvula:
11	Acero inoxidable AISI 316	Acero inoxidable AISI 316	Acero inoxidable 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.

Sujeto a modificaciones técnicas y errores de impresión. Las imágenes pueden diferir eventualmente del original.
07.02.2022

Pedido:

Tipo:	Caudal de dosificación: l/h	Rango de presión: bar	Volumen de carrera: ml/carrera	Frecuencia de carrera: 1/min.	Membrana: Ø mm	Conexión: Zoll	Nº de artículo:	
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

Opciones:

Conexión eléctrica:	Nº de artículo:
Monofásico 230 VAC, 50 Hz, 0,18 kW	9012452
Monofásico 240 VAC, 50 Hz, 0,18 kW	9012454
a prueba de explosiones (Exd IIBT4) trifásico 230/400 VAC, 50 Hz, 0,18 kW	9012456
Sellos:	
EPDM für ½" (2 St.)	9012802
Viton® für ½" (2 St.)	9012801
Convertidor de frecuencia:	
Convertidor de frecuencia/ contro	4312000
Aceite:	
Aceite para engranajes	9088001

Sujeto a modificaciones técnicas y errores de impresión. Las imágenes pueden diferir eventualmente del original.
07.02.2022