

1.1.1.

**DOSATec Bomba dosificadora de membrana a motor D-122**

Bomba dentro de un rango de caudal de 257 ... 1.400 l/h.



**Descripción del producto:**

- Presión de servicio: 0 ... 3 bar
- Temperaturas máx. de los medios a ser dosificados:
  - PP, PVC: 40 °C
  - acero inoxidable AISI 316: 60 °C
- Juntas: Viton<sup>®</sup>
- Frecuencia de carrera: 0 ... 140 por 1/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: PTFE, acero inoxidable AISI 316
- Membrana: PTFE (recubierta)
- 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-122** Bomba dosificadora de membrana accionada por motor, i en la ejecución seleccionada, ver bajo **-11, -12, -13, -23**
- aceite para engranajes (opcional), no está incluido en el volumen de suministro

**Datos técnicos:**

<b>Tipo:</b>			
Ajuste de largo de carrera	Ajuste continuo de 0 ... 100 %, manual		
Engranaje reductor estándar	+		
Mando:	Opcionalmente puede ser mandado con un convertidor de frecuencia		
Potencia del motor	0,55 kW, 0,75 kW (D-122-160)		
Alimentación de tensión:	trifásico 230/400 VAC, 50/60* Hz (opcional también monofásico 230 VAC, 240 VAC)		
<b>Ejecuciones:</b> Los últimos dígitos indican la ejecución. Ejemplo: DOSAMac D-122-11	<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.  
15.02.2022

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:
D-122-120-11	257	6	76,48	56	120	1	4212700
	445		77,25	96			4212701
	532		79,16	112			4212702
	650		77,38	140			4212703
D-122-140-11	437	3	130,06	56	140	1	4212710
	755		131,08	96			4212711
	864		128,57	112			4212712
	1165		138,69	140			4212713
D-122-160-11	527	3	156,84	56	160	1 ½	4212720
	896		155,55	96			4212721
	1062		158,03	112			4212722
	1330		158,33	140			4212723
D-122-120-12	270	6	80,36	56	120	1	4212730
	468		81,25	96			4212731
	560		83,33	112			4212732
	684		81,43	140			4212733
D-122-140-12	460	3	136,90	56	140	1	4212740
	495		138,02	96			4212741
	910		135,42	112			4212742
	1175		139,88	140			4212743
D-122-160-12	555	3	165,18	56	160	1 ½	4212750
	943		163,72	96			4212751
	1118		166,37	112			4212752
	1400		166,67	140			4212753
D-122-120-13	270	6	80,36	56	120	1	4212760
	468		81,25	96			4212761
	560		83,33	112			4212762
	684		81,43	140			4212763
D-122-140-13	460	3	136,90	56	140	1	4212770
	495		138,02	96			4212771
	910		135,42	112			4212772
	1175		139,88	140			4212773
D-122-160-13	555	3	165,18	56	160	1 ½	4212780
	943		163,72	96			4212781
	1118		166,37	112			4212782
	1400		166,67	140			4212783
D-122-120-23	270	6	80,36	56	120	1	4212790
	468		81,25	96			4212791
	560		83,33	112			4212792
	684		81,43	140			4212793
D-122-140-23	460	3	136,90	56	140	1	4212800
	495		138,02	96			4212801
	910		135,42	112			4212802
	1175		139,88	140			4212803
D-122-160-23	555	3	165,18	56	160	1 ½	4212811
	943		163,72	96			4212811
	1118		166,37	112			4212812
	1400		166,67	140			4212813

Sujeto a modificaciones técnicas y errores de impresión, las imágenes pueden diferir eventualmente del original.  
15.02.2022

**Opciones:**

<b>Conexión eléctrica</b>	<b>Nº de artículo:</b>
Monofásico 230V/50Hz de D-122N-120/140, 0,55 kw	9012462
Monofásico 240V/50Hz de D-122N-120/140, 0,55 kw	9012463
Monofásico 220V/60Hz de D-122N-120/140, 0,55 kw	9012464
Monofásico 110V/60Hz de D-122N-120/140, 0,55 kw	9012465
Monofásico 230V/50Hz de D-122N-160, 0,75 kw	9012466
Monofásico 240V/50Hz de D-122N-160, 0,75 kw	9012467
Monofásico 220V/60Hz de D-122N-160, 0,75 kw	9012468
Monofásico 110V/60Hz de D-122N-160, 0,75 kw	9012469
<b>Juntas:</b>	
Viton <sup>®</sup> para válvulas de 1" (2 piezas)	9012803
EPDM para válvulas de 1" (2 piezas)	9012805
<b>Convertidor de frecuencia:</b>	
Convertidor de frecuencia/control 0,55 kW	4312015
Convertidor de frecuencia/control 0,75 kW	4312020
<b>Aceite:</b>	
Aceite para engranajes (Mobilehube HD 85 W 140, 500 ml)	9088001

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

