

Ideales para cloración de agua potable, para tratamiento de efluentes, inyección de aditivos a caldera y en máquinas lavadoras o cintas transportadoras, control de pH y otros procesos industriales.

- Por su concepción, no es una bomba descartable.
- Recomendada para fluidos corrosivos o viscosos.
- Diafragma con recubrimiento de PTFE.
- Grado de protección IP 65.

El caudal se regula de manera confiable, lineal y precisa por ajuste de la frecuencia de bombeo. Las bombas con doble regulación permiten aumentar el rango mediante el ajuste de carrera.

## Módulos de control intercambiables

- L/P/H Dial - Ajuste manual de frecuencia entre (0) 5 % y 100 %.
- M Teclado y pantalla - Ajuste manual con resolución de 0,01 l/h.
- I Dosificación automática proporcional a la entrada de 0/4-20 mA.
- S Dosificación sincrónica (ver folleto FMIC)
- K Dosificación inteligente para control de pH, potencial redox y dosificación proporcional al caudal principal, ingresando sólo la dosis deseada y la concentración del aditivo.

## Opcionales

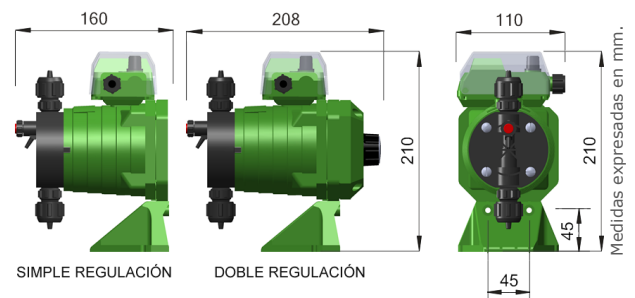
- Tanque de polietileno solidario a la bomba.
- Detector de nivel por falta de producto.
- Caudalímetro y turbina de inserción para dosificación proporcional.
- Sensores de pH, potencial redox, etc.
- Registrador **memodat**® para descargar datos y eventos a una PC.



		Regulación		Control		DX7		DX9	
Caudal a 100 imp/min		Simple	P	[l/h]		0,08 - 1,6	0,3 - 6		
		Doble	P			0,015 - 1,6	0,06 - 6		
		Simple	M/I/K			0 - 1,6	0 - 6		
Presión máxima		No aplica	P/M/I/K	[kPa]	1000	700			
				([bar])	(10)	(7)			
Temperatura de funcionamiento				[°C]	-10 a 40				
Consumo máximo (1)	a 110 V			[A]	Valor pico: 1,6 - Valor medio: 0,35				
	a 220 V			Valor pico: 0,8 - Valor medio: 0,17					
Peso				[kg]	4,3 - 4,6 (2)				

(1) El valor medio permite dimensionar la protección térmica.

(2) Rango para bomba embalada, con cabezales en PP o PVDF y de simple o doble regulación.



Medidas expresadas en mm.

**DX7 - 1 - PP - E C 2 0 0 - T - S - 2 I - P - 1**

### Modelo según capacidad, a 100 imp/min

DX7 = 1,6 l/h @ 10 bar

DX9 = 6 l/h @ 7 bar

### Regulación

- 1 = Simple regulación (frecuencia)
- 2 = Doble regulación (frecuencia y carrera)

### Cabezal

PP = Polipropileno

VF = PVDF

### Asiento

E = EPDM

V = FKM

### Esfera

C = Cerámica

G = Vidrio

S = AISI-316

### Conexiones

- 2 = Para tubo PE de 6,4 x 9,5 mm o tubo PVC cristal de 6 x 9 mm
- 3 = Para tubo PE de 9,5 x 12,7 mm o tubo PVC cristal de 9 x 12 mm

### Resorte en válvulas

0 = Sin resorte

No todas las combinaciones son posibles. Consulte por los modelos disponibles.

### Accesorios

- 1 = Estándar
- 2 = Resorte reforzado en válvula de inyección

### Control de dosificación

- P = (Manual) dial
- M = (Manual) teclado y pantalla
- I = 0/4 - 20 mA
- K = Control inteligente
- X = Sin control propio



### Acometida eléctrica

- B = Brasil / USA
- L = Uruguay
- S = Cable sin enchufe
- I = Argentina
- F = Europa
- D = Conector DIN EN 175301

### Tensión de la bobina

- 1 = 110V
- 2 = 220V

### Construcción

- S = Estándar
- V = Líquidos viscosos

### Diafragma

T = Recubrimiento de PTFE

### Purga

0 = Manual