

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.

- 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

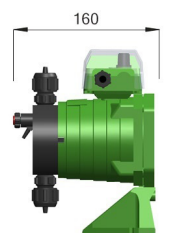
- P Dial - Ajuste manual de frecuencia entre (0) 5 % y 100 %.
- M Teclado y pantalla - Ajuste manual con resolución de 0,01 l/h.
- I Dosificación automática proporcional a la entrada de 0/4-20 mA.
- K Dosificación inteligente para control de pH, potencial redox y dosificación proporcional al caudal en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

## Opcionales

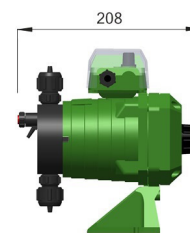
- Tanque de polietileno solidario a la bomba.
- Detector de nivel por falta de producto.
- Caudalímetro y turbina de inserción para dosificación proporcional.
- Sensores de pH, potencial redox, etc.
- Controlador inteligente de la serie LK7.
- Registrador **memodat®** para descargar datos y eventos a una PC.



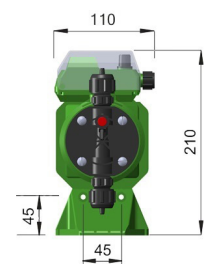
Caudal a 100 imp/min	Regulación		Control		DX7	DX9
		Simple	P			0,08 - 1,5
	Doble	P			0,015 - 1,5	0,06 - 6
	Simple	M/I/K			0 - 1,5	0 - 6
Presión máxima					1000 ([bar])	700 (7)
Temperatura de funcionamiento		No aplica.			-10 a 40	
Consumo máximo (1)	a 110 V				Valor pico: 1,6 - Valor medio: 0,35	
	a 220 V				Valor pico: 0,8 - Valor medio: 0,17	
Peso					4,3 - 4,6 (2)	



SIMPLE REGULACIÓN



DOBLE REGULACIÓN



Medidas expresadas en mm.

(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.

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

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

DX7 = 1,5 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.

Ares se reserva el derecho de cambiar las especificaciones o modelos sin previo aviso y sin incurrir en obligación alguna.

### 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 = Inteligente  
X = Sin control

### 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