Bombas dosificadoras electromagnéticas

Serie DX

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.

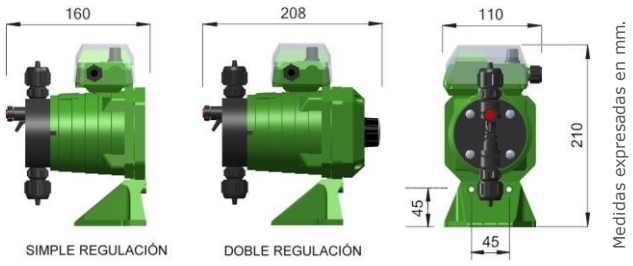
Módulos de control intercambiables

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.

		Regulación	Control		DX7	DX9
Caudal a 100 imp/min		Simple	P	[l/h]	0,08 - 1,5	0,3 - 6
		Doble	P		0,015 - 1,5	0,06 - 6
		Simple	M/I/K		0 - 1,5	0 - 6
Presión máxima		No aplica.	P/M/I/K	[kPa] ([bar])	1000 (10)	700 (7)
Temperatura de funcionamiento				[ºC]	-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.

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

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
I = Argentina
L = Uruguay
F = Europa
S= Cable sin enchufe
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

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.