



**DOSATRON®**

An Ingersoll Rand Business

# Tratamiento de Agua Potable Residencial

Simplificamos la Dosificación de Productos Químicos



# Línea para Tratamiento del Agua Residencial Cloradores No Eléctricos Dosatron

La tecnología de accionamiento hidráulico de Dosatron ha sido confiada por más de 40 años!

Los inyectores químicos Dosatron funcionan impulsados por agua, sin uso de electricidad. Estos compensan por cambios de flujo y presión proporcionando resultados consistentes y repetibles. Los Dosatrons son fáciles de usar y de ajustar, lo que permite tasas de dosificación flexibles, y son fáciles de mantener ahorrándole tiempo y esfuerzo.

Son compatibles con:

- Hipoclorito de sodio
- Hipoclorito de calcio



**COMO  
FUNCIONA**



 **DOSATRON**  
An Ingersoll Rand Business

# ESPECIFICACIONES DE LAS UNIDADES DOSATRON

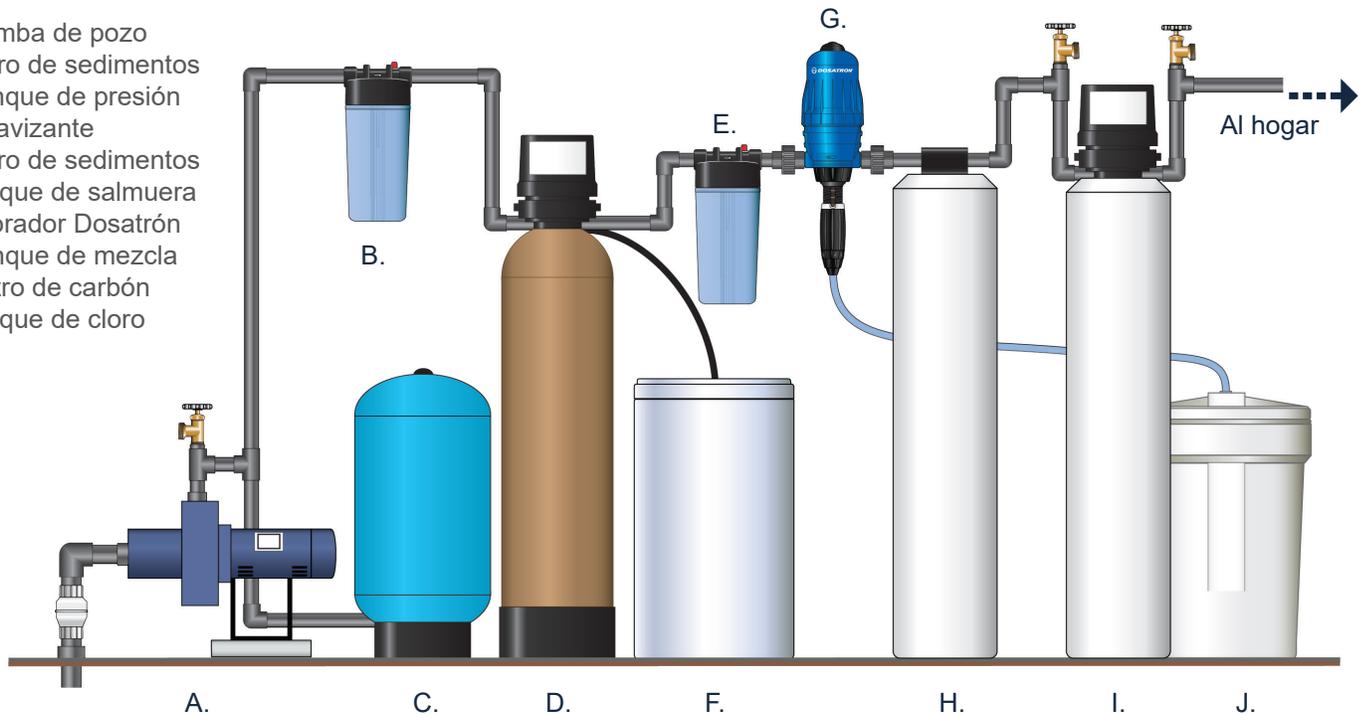
Cloradores No Eléctricos					
<b>MODELO</b>	D14WL2NAF	D14WL3000NAF	D14WL3000NIEAF	D40WL3000NAF	D40WL3000NIEAF
<b>FLUJO MAX.</b>	14 GPM	14 GPM	14 GPM	40 GPM	40 GPM
<b>FLUJO MIN.</b>	0.05 GPM	0.05 GPM	0.05 GPM	2.2 GPM	2.2 GPM
<b>PORCENTAJE DE INYECCIÓN</b>	0.2 - 2%	0.03 - 0.3%	0.03 - 0.3%	0.03 - 0.125%	0.03 - 0.125%
<b>RANGO DE INYECCIÓN</b>	1:500 - 1:50	1:3000 - 1:333	1:3000 - 1:333	1:3000 - 1:800	1:3000 - 1:800
<b>RANGO DE PRESIÓN</b>	4.3 - 85 PSI	4.3 - 85 PSI	4.3 - 85 PSI	2.2 - 116 PSI	2.2 - 116 PSI
<b>CONEXIONES</b>	3/4" NPT	3/4" NPT	3/4" NPT	1 1/2" NPT	1 1/2" NPT

Todas las unidades incluyen: abrazadera de montaje, manguera de succión, filtro con peso, y la guía de rápido inicio. Por favor revise los principios de instalación básicos, para accesorios recomendados. Temperatura máxima: 104 °F (40 °C).

## INSTALACIÓN RESIDENCIAL TÍPICA

Las instalaciones pueden variar según las condiciones del agua. Llame al 1-727-443-5404 para mayor información.

- A. Bomba de pozo
- B. Filtro de sedimentos
- C. Tanque de presión
- D. Suavizante
- E. Filtro de sedimentos
- F. Tanque de salmuera
- G. Clorador Dosatron
- H. Tanque de mezcla
- I. Filtro de carbón
- J. Tanque de cloro



# Bombas Dosificadoras Eléctricas Etatron

La respuesta perfecta para su plan de tratamiento de agua

Etatron es líder en bombas dosificadoras eléctricas de productos químicos y suministra controladores y bombas eléctricas/solenoides desde hace más de 35 años.

Construido con una amplia gama de materiales resistentes a químicos y diafragma de teflon de una sola pieza. Los Etatrons pueden ser operados y controlados con un medidor de agua. Incluyen 2 años de garantía.

Las bombas dosificadoras Etatron son fáciles de usar, altamente fiables y de tamaño compacto.

Son compatibles con:

- Hipoclorito de sodio
- Hipoclorito de calcio
- Peróxido de hidrógeno

2 años de garantía  
●  
Válvula de inyección  
alto rendimiento  
●  
Sin tubos de compresión  
●  
Membrana de PTFE de una pieza

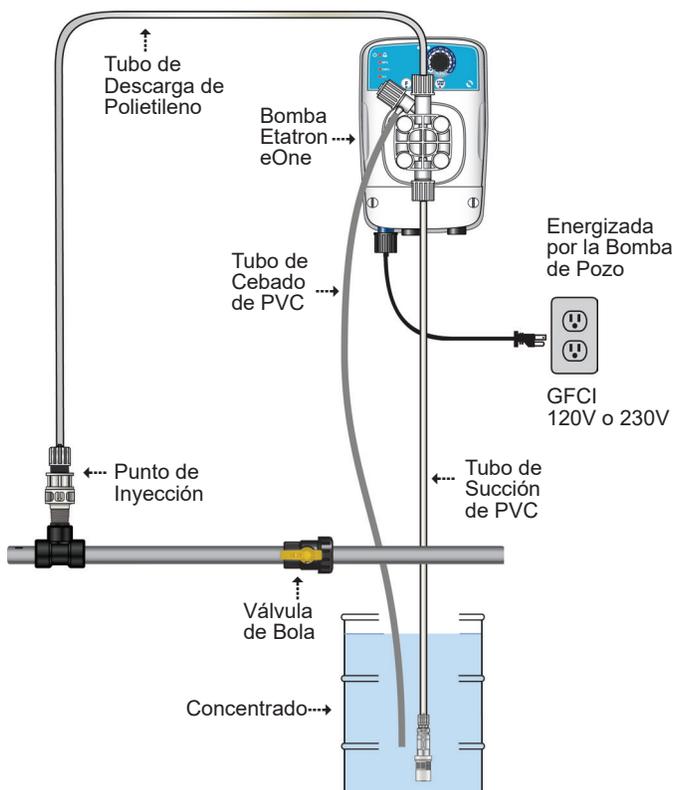
## ESPECIFICACIONES DE LAS UNIDADES ETATRON

Bombas Dosificadoras Eléctricas		
MODELO	eOne Basic, Versión 0507	PKX MA/A, Versión 0505
TASA MÁXIMA DE INYECCIÓN	1.32 GPH (31.68 GPD)	1.32 GPH (31.68 GPD)
PRESIÓN MÁXIMA	101 PSI	72 PSI
Materiales en contacto con fluidos		
CABEZAL DE LA BOMBA	PVDF	PP
DIAFRAGMA	PTFE	PTFE
TUBO DE SUCCIÓN	PVC	PVC
TUBO DE DESCARGA	PE	PE
VÁLVULAS	BOLA DE CERÁMICA	FPM
SELLOS	TFE/P	FPM

# Características de las Bombas Dosificadoras Eléctricas Etatron

## eOne Basic - Versión 0507

- LED parpadeante para indicar que la bomba está funcionando.
- Diseño compacto
- Cabezal desgasificador disponible
- Kit de instalación/tubos incluido
- Sin tubos de compresión
- Diseño de diafragma de PTFE de una sola pieza
- Ajuste manual del caudal 0 - 100% y 0 - 20%
- 2 años de garantía



## INSTALACIÓN eONE BASIC

Las instalaciones pueden variar según las condiciones del agua. Llame al 1-800-451-6628 para más información.

**NOTA:** Las ilustraciones de instalación son para utilizarse únicamente como guía de referencia.

# Características de las Bombas Dosificadoras Eléctricas Etatron

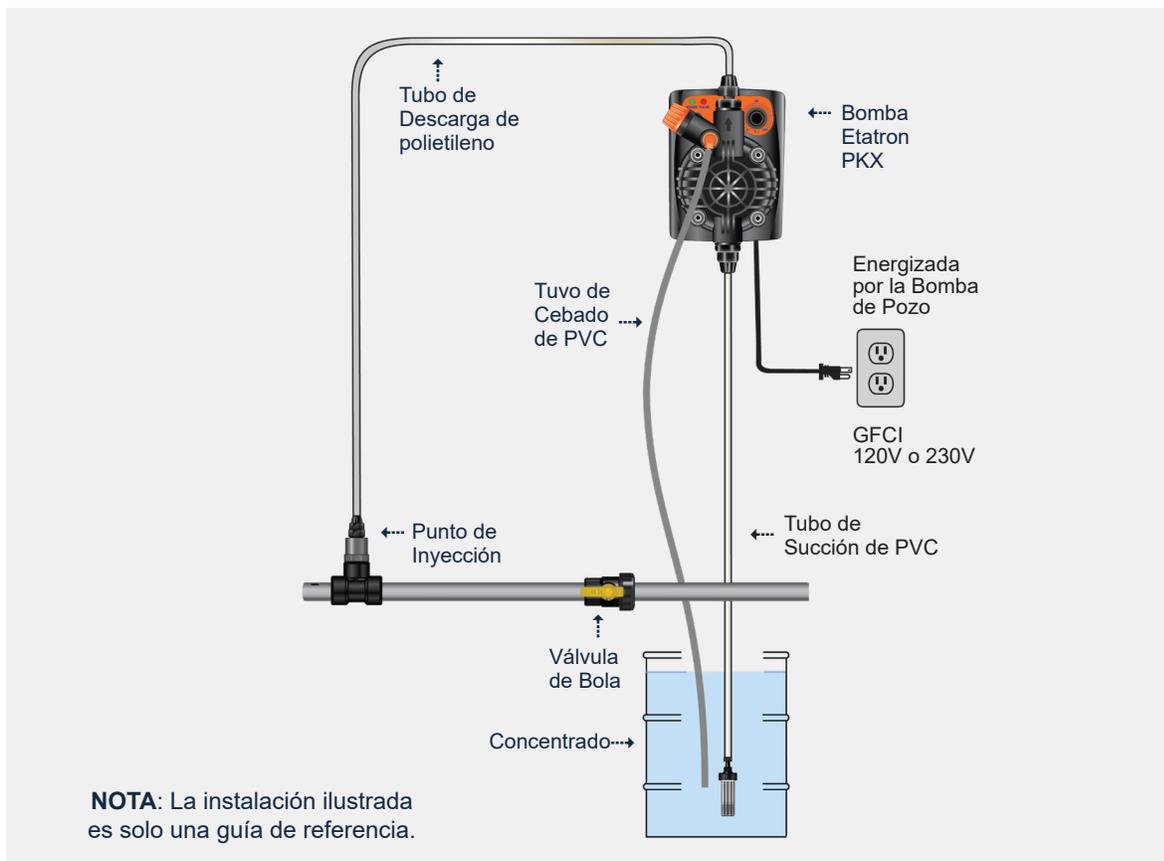
## PKX MA / A - Version 0505

- Luz LED intermitente para indicar el funcionamiento de la bomba
- Diseño compacto
- Cabezal desgasificador disponible
- Kit de instalación / tubos incluidos
- Sin tubos de compresión
- Diseño de diafragma de PTFE de una pieza
- Ajustable de 0 - 100%
- Incluye opciones de montaje en pared y de pie
- 2 años de garantía



## INSTALACIÓN PKX MA/A

Las instalaciones pueden variar según las condiciones del agua. Llame al 1-800-523-8499 para obtener más información.



# ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

**MEDIDOR DE AGUA** - mide el flujo a través de una sección del sistema.

	DESCRIPCIÓN	PARTE #
	Medidor de Agua 3/4" Totalizador, válvula de pulso 1/10 gal (1 pulso por 10 gal), polietileno, liviano y lee en galones.	WM34-1PP10G
	Medidor de Agua 3/4" Totalizador, válvula de pulso 1/1 gal (1 pulso por 1 gal), polietileno, liviano y lee en galones.	WM34-1PPG

**FILTROS CERTIFICADOS NSF** - material 42. Filtro CFR Título 21 aprobado por el FDA, reemplazable - NSF 42/61.

	DESCRIPCIÓN	PARTE #
	Filtro cont tapa de polietileno y base SAN - 3/4" NPT.	AKF5AP11NSF
	Filtro de polietileno - 1" NPT	AKF5AP20NSF
	Filtro de polietileno - 1 1/2" NPT	AKF5AP40NSF

**SUNSHADE** - Cobertura removible para la cámara de mezclado 3/4" - bloquea la luz (para uso con el artículo # AKF5AP11NSF).

	DESCRIPCIÓN	PARTE #
	Cobertura removible para filtro / cámara de mezclado de 3/4". Evita que la luz impacte el agua rica en nutrientes, eliminando el potencial de capa biótica y crecimiento de alga. Características: • Cobertura Neopreno • Base y lados negros • Se remueve deslizando la fácilmente	MC34-SHADE

**MEDIDORES DIGITALES Y SOLUCIONES PRO HM** - para evaluar y monitorear los resultados deseados.

	DESCRIPCIÓN	PARTE #
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mide TDS</li> <li>• Modelo profesional</li> <li>• Resistente al agua, además flota!</li> <li>• Medidas exactas, altamente versátil: escalas de 0.5 &amp; 0.7</li> <li>• Calibración digital fácil</li> <li>• Electrodo reemplazable</li> <li>• Incluye el cordón portador</li> <li>• Garantía de 1 año</li> <li>• Mide EC/PPM/TEMP</li> </ul>	COM-100
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mide 0.00 - 14.00 pH</li> <li>• Modelo profesional</li> <li>• Resistente al agua, además flota!</li> <li>• Fácil calibración automática digital</li> <li>• Electrodo reemplazable</li> <li>• Incluye el cordón portador</li> <li>• Punta remojable</li> <li>• Garantía de 1 año</li> <li>• Aviso de baja batería</li> </ul>	PH-200
	Paquetes de líquido para calibración EC listos para el uso. 20 paquetes de 20 mL de solución TD/EC. 1000ppm/2 mS (use con artículo # COM-100).	CP-1000
	Solución de Almacenamiento pH. Mantiene el electrodo balanceado. Contiene funguicida y prolonga la vida del electrodo (use con artículo # PH-200).	PH-STOR
	Paquetes de líquido para calibración pH listos para el uso. 20 paquetes de 20 mL de solución neutral pH 7 (use con artículo # PH-200).	PH-P7

1-800-451-6628 o 1-727-451-1198 Llame ahora!



2090 Sunnydale Blvd. • Clearwater, FL 33765  
1-800-523-8499 • 1-727-443-5404 • [www.dosatron.com](http://www.dosatron.com)