DISPENSADORES QUÍMICOS IMPULSADOS POR AGUA

Higiene & Seguridad Alimenticia

DOSATRON®

An Ingersoll Rand Business

Contenido

1	2-3	4	5-9	10-12
ASÍ FUNCIONA	INYECTORES RECOMENDADOS	TABLA DE SELECCIÓN QUÍMICA	SISTEMAS	ACCESORIOS

Foto: Innovative Cleaning Equipment, Inc.

www.dosatron.com

Así Funciona

Los dispensadores químicos Dosatron compensan los cambios en el caudal y la presión, proporcionando repetidamente resultados consistentes. Son impulsados por agua sin uso de electricidad.

Son los dispensadores perfectos para aplicaciones de higiene y desinfección. Los Dosatrons son simples de utilizar y de ajustar, además son fáciles de mantener lo cual le ahorra tiempo y esfuerzo!

Aplicaciones:

- Limpieza con espuma
- Higiene de equipo y superficies
- Intervención en el contacto con los alimentos
  - Barras atomizadoras
  - Tanques de recepción
  - Tanques de remoje/fregaderos
- Espumantes para las entradas
- Lubricante de cadenas/correas transportadoras
- Limpieza de las líneas de cerveza
- Cepillado de pisos

La mezcla del agua y el producto químico es tan fácil como 1, 2, 3!

1. Cuando el agua entra al inyector activa el motor hidráulico, el cual comienza a desplazarse de arriba a abajo dentro del cuerpo del inyector.
2. En su movimiento hacia arriba, el Dosatron succiona fluido del tanque de concentrado, en una acción similar a una jeringa hipodérmica.
3. En su movimiento hacia abajo, el concentrado se desplaza a la cámara de mezclado, donde se mezcla con el agua que fluye a través de la unidad.

Escanee el código QR para ver como funciona

- Simple de usar
- Fácil ajuste de dosis
- Fácil de mantener, lo que le ahorra tiempo y esfuerzo

1- 800-523-8499 • 1- 727-443-5404

Inyectores Recomendados

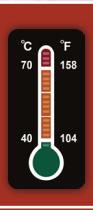
Para plantas de procesamiento de alimentos y bebidas, empacadoras, y otras instalaciones que deben cumplir con normas estrictas de higiene, es imprescindible un sistema de dosificación química confiable. Es por eso que Dosatron es la respuesta a todas sus necesidades de higiene.

El sistema de dosificación proporcional volumétrico de Dosatron compensa automáticamente los cambios en el caudal del agua o la presión, produciendo una mezcla química homogénea. Esto significa que la proporción de dilución química permanece la misma, lo cual da como resultado una limpieza constante en la que usted puede confiar.

Y ya que los dispensadores químicos Dosatron son accionados por el agua y fáciles de ajustar, instalar, y mantener, le ayudan a ahorrar energía, químicos, tiempo y dinero.

DISPENSADORES QUÍMICOS SERIE D14				
MODELO	**D14MZ2**	**D14MZ5**	**D14MZ10**	**D14MZ3000**
RANGO DE DILUCIÓN	1:500 - 1:50	1:200 - 1:20	1:100 - 1:10	1:3000 - 1:333
RANGO DE FLUJO	0.05 - 14 GPM (0,2 - 53 LPM)	0.05 - 14 GPM (0,2 - 53 LPM)	0.05 - 14 GPM (0,2 - 53 LPM)	0.05 - 14 GPM (0,2 - 53 LPM)
PORCENTAJES DE INYECCIÓN	0.2% - 2%	0.5% - 5%	1% - 10%	0.03% - 0.3%
RANGO DE PRESIÓN	4.3 - 85 PSI (0,3 - 6 bar)	4.3 - 85 PSI (0,3 - 6 bar)	7 - 85 PSI (0,5 - 6 bar)	4.3 - 85 PSI (0,3 - 6 bar)
CONEXIONES	3/4" NPT	3/4" NPT	3/4" NPT	3/4" NPT
KIT DE ACCESORIOS RECOMENDADOS	IPK34 - 14 GPM (53 LPM)	IPK34 - 14 GPM (53 LPM)	IPK34 - 14 GPM (53 LPM)	IIPK34 - 14 GPM (53 LPM)

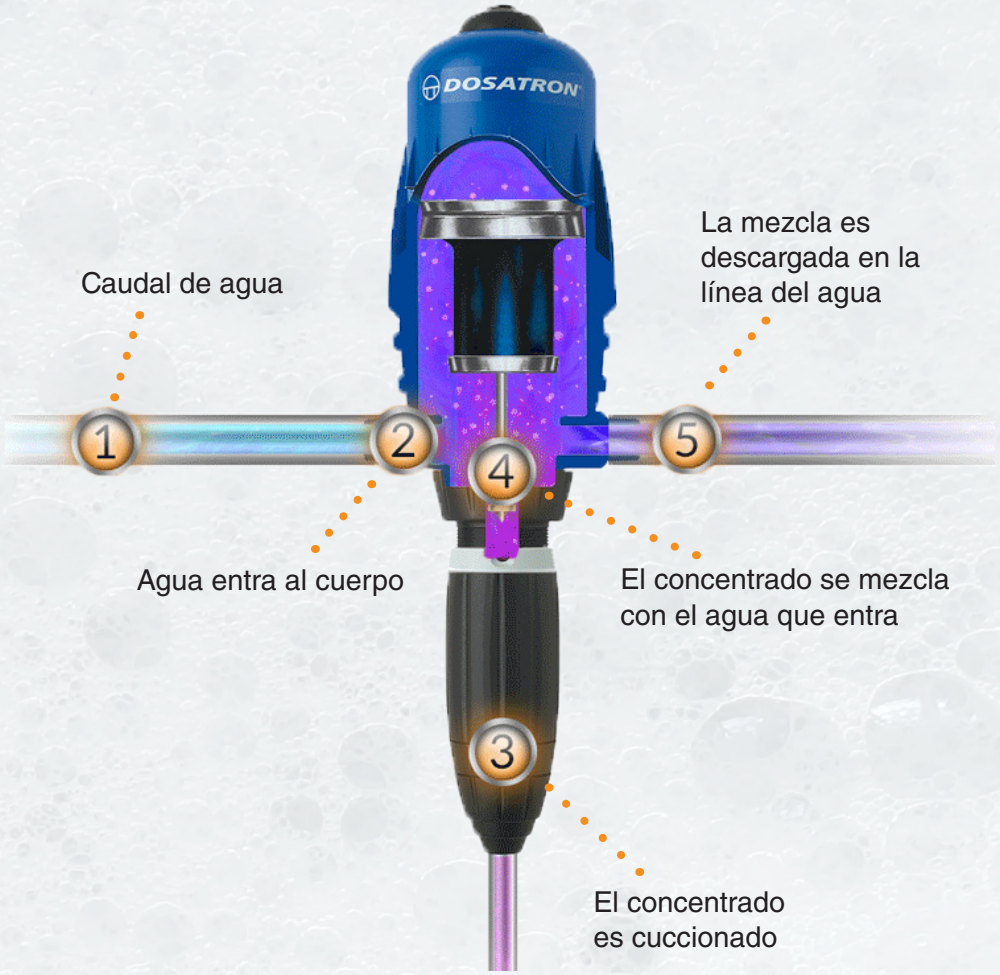
Las unidades incluyen: abrazadera de montaje, manguera de succión, filtro, y la guía de inicio rápido. Temperatura Máx.: 104°F (40°C).

 DISPENSADORES QUÍMICOS PARA AGUA CALIENTE			
MODELO	**D14TMZ5**	**D14TMZ10**	**D14TMZ3000**
RANGO DE DILUCIÓN	1:200 - 1:20	1:100 - 1:10	1:3000 - 1:333
RANGO DE PRESIÓN	4.3 - 85 PSI	7 - 85 PSI	4.3 - 85 PSI
TEMPERATURA	158 °F (70 °C)	158 °F (70 °C)	158 °F (70 °C)
KIT DE ACCESORIOS RECOMENDADOS	IPK34-14GPM-WHA-HTEMP	IPK34-14GPM-WHA-HTEMP	IPK34-14GPM-WHA-HTEMP

Las unidades incluyen: abrazadera de montaje, manguera de succión, filtro, y la guía de inicio rápido. Temperatura Máx.: 158 °F (70 °C).

DISPENSADORES QUÍMICOS SERIE D40			
MODELO	**D40MZ2**	**D40MZ5**	**D40MZ3000**
RANGO DE DILUCIÓN	1:500 - 1:50	1:100 - 1:20	1:3000 - 1:500
RANGO DE FLUJO	2.2 - 40 GPM (8,3 - 151 LPM)	2.2 - 40 GPM (8,3 - 151 LPM)	2.2 - 40 GPM (8,3 - 151 LPM)
PORCENTAJES DE INYECCIÓN	0.2% - 2%	1% - 5%	0.03% - 0.2%
RANGO DE PRESIÓN	4.3 - 116 PSI (0,3 - 8 bar)	7.2 - 116 PSI (0,5 - 8 bar)	4.3 - 116 PSI (0,3 - 8 bar)
CONEXIONES	1 1/2” 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 inicio rápido.
Temperatura Máxima: 104°F (40°C)



1-800-523-8499 • 1-727-443-5404

Tabla de Selección Química

PRODUCTO	MODELOS DOSATRON SUGERIDOS	RANGO DE DILUCIÓN
LIMPIADORES		
Causticos	D14MZ10AFII	1 a 10%
Alcalinos Clorados	D14MZ10AFII	1 a 10%
Ácido	D14MZ10VFII	1 a 10%
DESINFECTANTES		
Hipoclorito de Sodio	D14MZ3000AFII	1:3000 a 1:333
Ácido Peracético (PAA)	D14MZ2VFIIK	1:500 a 1:50
	D14MZ3000VFIIK	1:3000 a 1:333
Desinfectante Cuaternario	D14MZ2VFII	1:500 a 1:50
Ácidos Cuaternarios	D14MZ2VFII	1:500 a 1:50
Yodo	D14MZ2VFII	1:500 a 1:50
Dióxido de Cloro	D14MZ2VFII	1:500 a 1:50
Ácido Láctico	D14MZ10AFII	1 a 10%
LUBRICANTES DE LÍNEAS		
Lubricantes de Líneas	D14MZ2VFII	1:500 a 1:50

Las unidades Dosatron en la parte superior son una sugerencia general basada en una compatibilidad química estándar. Por favor, antes de realizar su compra contacte Dosatron al 1-**727-443-5404** o el **CHAT en www.dosatronusa.com** para verificar la compatibilidad.

Sistemas

Sistemas de Dilución Química para la Higiene

Sistemas de Panel — Sistema de panel de una unidad para higiene

Sistema listo y completo, con puerto de muestra:

- Inyector Dosatron
- Filtro
- Regulador de presión
- Panel de polipropileno 24” x 17” (60 cm x 43 cm)

Parte #: PS6A130

Sistema de panel de cuatro unidades para la higiene

Sistema listo y completo, perfecto para desinfectantes y limpiadores múltiples. Incluye:

- Inyector Dosatron
- Filtro
- Regulador de presión
- Panel de polipropileno 24” x 48” (60 cm x 120 cm)

Los sistemas de panel también están disponibles en gabinetes con seguro.

Parte #: Contacte Dosatron para su número de parte específico.

Llame o CHATEE para solicitar cotización
1-727-443-5404
www.dosatronusa.com

Sistemas

Centro de Higiene para limpieza de líneas de Cerveza

El Centro de Higiene Dosatron para la limpieza de las líneas de cerveza le proporciona la limpieza óptima de sus tuberías. Mantiene la limpieza de sus instalaciones y preserva la calidad de su producto, reduce los costos y el desperdicio de cerveza.

El Centro de Higiene Dosatron para Limpieza de Líneas de Cerveza Proporciona:

- Instalación y mantenimiento simplificado
- Dosificación precisa y controlada, lo cual conserva producto y reduce costos de mantenimiento
- Ahorro de tiempo
- No más manipulación de productos químicos
- Simplificación de los ciclos de dosificación y lavado

Diagrama de Instalación del Centro de Higiene Dosatron

Incluye:

- Mini panel
- Dosatron D14MZ2 con bypass
- Filtro
- Restrictor de flujo
- Válvula cheque

Parte #: PS8A018BLC

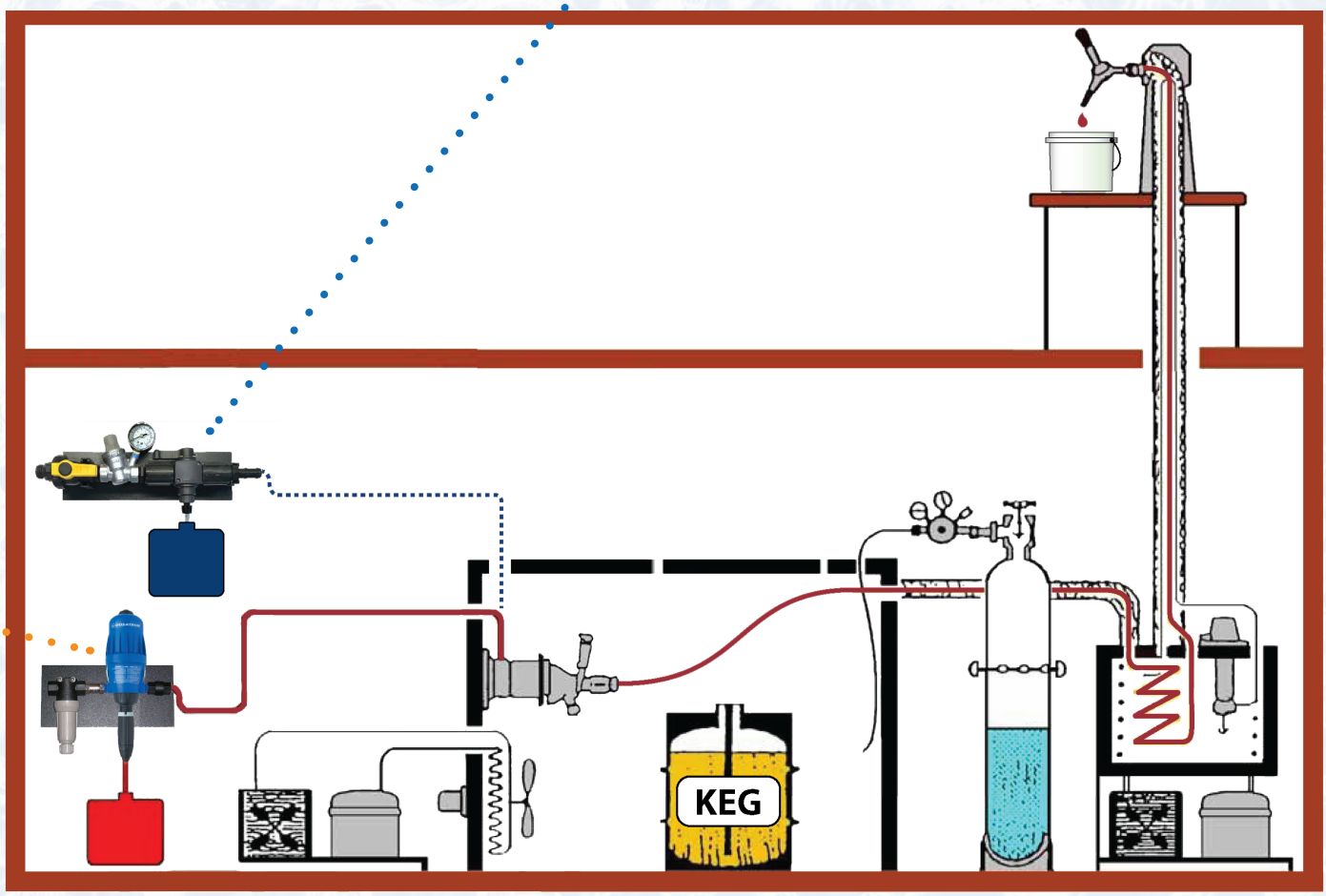
Para mayor información llame al:
1-727-443-5404

Estación de Limpieza Dosatron Venturi para las Lineas de Cerveza

Incluye:

- Ahorro de espacio
- Dosatron Venturi
- Accionamiento hidráulico
- Temperatura máxima 160°F (71°C)

Parte #: PS2A160



Sistemas

Higiene Química Móvil

La combinación del inyector químico Dosatron, el Kit Rápida Instalación, y nuestro carro Li'l Bud-D de 5 galones (19 litros), componen el sistema portátil perfecto para aplicaciones en trabajos de higiene.

Este sistema de bajo costo de operación está diseñado específicamente para sus necesidades, y su sistema de dosificación a demanda elimina los desperdicios.

Agregue el espumador al balde o cubeta y este crea una espuma húmeda pegajosa que aumenta el contacto químico para más efectividad.

Perfecto para PAA

Parte #: HS15-5
(El Carro Li'l Bud-D, la Unidad Dosatron, y el Kit de Plomería vendidos por separado)

Espumador Portable

Kit de Plomería

Parte #: HSPK58

Vara espumadora de fácil ajuste

Parte #: X400-113

Parte#: HS15-16
(El Carro Li'l Bud-D, la Unidad Dosatron, la Vara de Espuma, y el Kit de Plomería vendidos por separado)

El carro Li'l Bud-D presenta:

- Construcción de polietileno
- Cubeta/balde de 5 galones (19 litros) con tapa
- Llantas de 10" (25 cm) para máxima movilidad, no se ponchan
- Dimensiones: 44.5" (113 cm) alto, 19" (48 cm) ancho y 22" (55 cm) profundidad

www.dosatron.com

Sistemas

Gabinetes con Seguro y Paneles Pre-Ensamblados listos para la Instalación

Disfrute de los convenientes sistemas pre-ensamblados y asegurados que incluyen todos los accesorios necesarios para simplificar la instalación y el mantenimiento.

Mantenga su sistema de manejo químico protegido de personal no autorizado.

Usted puede escoger entre nuestros sistemas de panel o nuestros gabinetes con seguro de acero inoxidable.

Llame o CHATEE para solicitar cotización
1-727-443-5404
www.dosatronusa.com

Parte #: SC1A151

Parte #: Contacte Dosatron para su número de parte específico

Accesorios

Kit de Plomería Industrial Dosatron (IPK)

Haga más fácil su instalación con los Kits de Protección para la unidad Dosatron. Son el kit de instalación todo-en-uno, sugerido para higiene y desinfección.

Descripción	Parte #
14 GPM IPK	IPK34-14GPM
14 GPM IPK con Cámara de Mezclado	IPK34MC-14GPM

Nota: Unidades Dosatron vendidas por separado.

Kit de Plomería Industrial para Dispensadores de Agua Caliente

Parte #:
IPK34-14GPM-WHA-HTEMP

Nota: Unidades Dosatron vendidas por separado.

Dosa-Lock

Un dispositivo de seguridad fácil de instalar que protege la configuración de su inyector de acceso no autorizado, y se ajusta a cualquier unidad Dosatron.

Beneficios:

- Protege su configuración
- Resistente a golpes
- Controla costos químicos
- Construcción de polipropileno
- Resistente a la mayoría de químicos

Parte #: DOSA-LOCK

Accesorios

ChemSticks

Diseñado para uso con el barril, contenedor, o la cubeta de 5 galones (19 litros), se conecta fácilmente a los tubos de succión ya existentes.

Características:

- Resistente a químicos y al ácido
- Construcción de polipropileno con sellos Viton
- Tubo rígido para evitar los problemas comunes de los tubos flexibles
- Evita basuras en el tanque de concentrado - tapón adaptador (barril), lámina de cobertura (contenedor), o boquilla (cubeta de 5 galones)

Lámina de cobertura

Parte #:
CSP48 (48” largo)
CSP54 (54” largo)

Tapón adaptador para el barril

Parte #:
CS33 (33” largo)
CS48 (48” largo)
CS54 (54” largo)

1-800-523-8499 • 1-727-443-5404

Accesorios

Varas Espumadoras FOAM UP

Nuestra serie de varas espumadoras FOAM UP le economizan la cantidad de químico por aplicación proporcionándole visualización de la cobertura. La espuma aumenta el contacto, le ahorra tiempo, y es más efectiva. Las varas espumadoras no usan aire comprimido.

FOAM UP

Varas	Parte #	Descripción
	X400-113	Vara de espuma sin aire comprimido - equipada con una válvula de bola de acero inoxidable, 6.3 GPM a 40 PSI,

CONECTÉMONOS!

Llame al: 1-800-523-8499
Chatee con nosotros en: **www.dosatron.com**

DOSATRON®

An Ingersoll Rand Business

Dilution Solutions • 2090 Sunnydale Blvd. • Clearwater, FL 33765
1-800-451-6628 • 1-727-451-1198