






Especificaciones

Dosificadores Químicos para la Imprenta					
MODELO	D14MZ2	D14MZ5	D14MZ10	D14MZ520	D07RE5
RANGO DE DILUCIÓN ONZA/GALON	0.25 - 2.56	0.67 - 6.4	1.28 - 12.8	6.4 - 25	1 - 7.1
CAUDAL MAX.	14 GPM	14 GPM	14 GPM	9 GPM	3 GPM
CAUDAL MIN.	0.05 GPM	0.05 GPM <td 0.05 GPM	0.05 GPM	0.02 GPM	
PORCENTAJE DE INYECCIÓN	0.2% - 2%	0.5% - 5%	1% - 10%	5 - 20%	0.8 - 5.5%
PROPORCIÓN DE INYECCIÓN	1:500 - 1:50	1:200 - 1:20	1:100 - 1:10	1:20 - 1:5	1:128 - 1:18
RANGO DE PRESIÓN	4.3 - 85 PSI	4.3 - 85 PSI	7 - 85 PSI	7 - 57 PSI	4.3 - 85 PSI
CONEXIONES	3/4" NPT	3/4" NPT	3/4" NPT	3/4" NPT	3/4" NPT
KIT DE ACCESORIOS RECOMENDADOS	IPK34 - 14 GPM	IPK34 - 14 GPM	IPK34 - 14 GPM	IPK34 - 7 GPM	IPK34 - 3 GPM

Todas las unidades incluyen: abrazadera de montaje, tubo de succión, filtro y peso.
Por favor revise los principios de instalación básica para accesorios recomendados.
TEMPERATURA MÁXIMA: 104 °F

COMO FUNCIONA

El inyector Dosatron es instalado sobre el tanque de concentrado y conectado directamente a la línea del agua ya que funciona impulsado por el caudal de la misma.

Cuando se abre la llave del agua, esta entra al cuerpo del Dosatron activando el pistón y causando que el embolo se desplace de arriba hacia abajo dentro del cilindro (vea el diagrama en la página frontal).

Cuando el pistón se desplace hacia arriba, el embolo crea un vacío, absorbiendo el concentrado hacia adentro de la parte inferior del cono de inyección. Cuando el pistón se desplace hacia abajo, el embolo desplaza el concentrado hacia la cámara de mezclado para ser combinado con el agua, creando una mezcla homogénea lista para ser dispensada.

A diferencia del venturi o los inyectores eléctricos, la dosis de concentrado será directamente proporcional al volumen de agua que entra al Dosatron, sin importar los cambios en el caudal o la presión del agua que pueden ocurrir en la tubería principal.

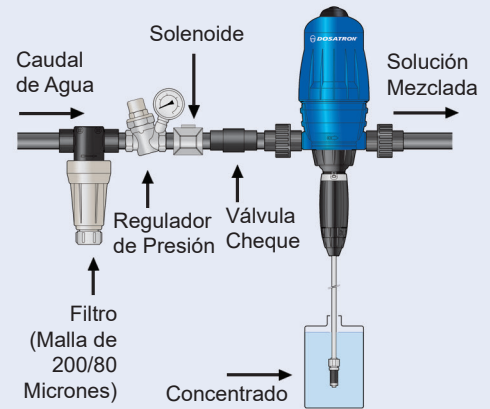
El cono de inyección ajustable permite a su operador ajustar exactamente el inyector a la proporción deseada.

SISTEMAS PRE-ENSAMBLADOS

Llame al 727-443-5404 para ordenar sus paneles pre-ensamblados y gabinetes con seguro.



Instalación Básica



Servicio al Cliente

En Dosatron, apoyamos nuestras unidades. Nuestro equipo de servicio al cliente de primera clase está siempre listo para asistirle y apoyarle, mientras usted tenga su Dosatron.

No está seguro que unidad se ajusta a su necesidad?
Llámenos y le asistiremos.

Desea que le recordemos acerca de su mantenimiento preventivo?
Inscríbase en nuestro programa de mantenimiento preventivo Dosatron a www.dosatronusa.com/pm

Listo para ordenar?
Llámenos al 727-443-5404 o a su distribuidor más cercano.



2090 Sunnydale Blvd.
Clearwater, FL 33765 USA

727-443-5404

www.dosatronusa.com



2021-12 KK 2007-30-PRINT001