

MixRite™

Tratamiento de Agua



 **tefen**
Flow & Dosing Solutions

Keep your business flowing.
Tefenitely.

Sobre Tefen

Tefen es un fabricante líder de productos respetuosos con el medio ambiente desde 1970: dosificadoras volumétricas y accesorios de flujo. Las bombas dosificadoras MixRite se utilizan para garantizar la inyección precisa de aditivos directamente en la línea de agua o fluido.

Aplicaciones

- Cloración
- Sanidad
- Desinfección de agua

MixRite™

La bomba dosificadora MixRite es un sistema ingenioso y fácil de usar que ha demostrado su valor en más de 90 países.

Tefen está certificado por la ISO 9001 2015

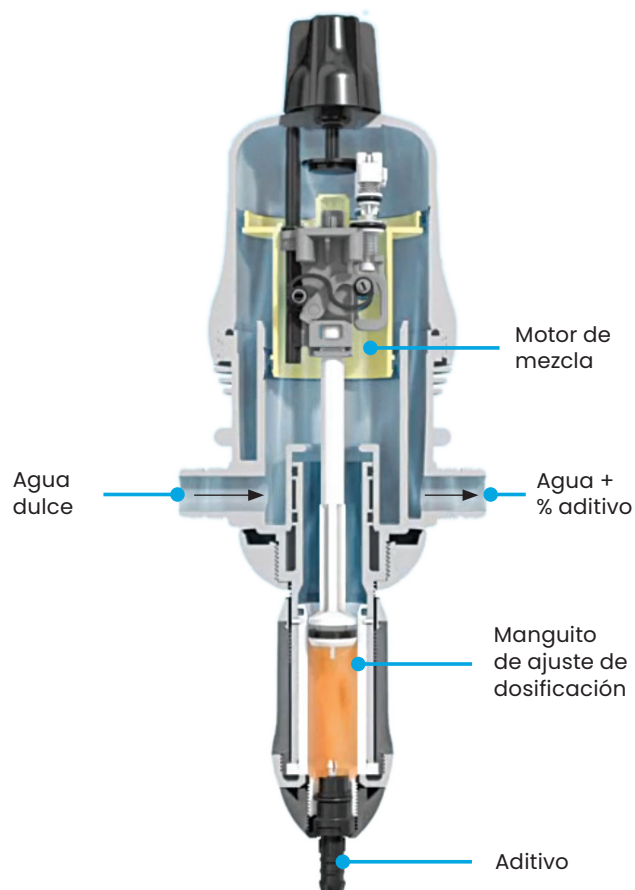


Ventajas de usar MixRite

- Hidráulica, volumétrica y non-eléctrica
- La dosis es proporcional a la tasa de flujo
- Excelente repetitividad de la dosis y homogeneidad
- Fácil ajuste de la dosificación
- Sencillo de instalar, operar y mantener

Ajuste de la bomba MixRite

La tasa de inyección se configura manualmente girando el manguito a la proporción deseada. La cantidad del concentrado inyectado es proporcional a la cantidad de agua que fluye por la bomba MixRite.



Cloración para zonas rurales o de emergencia:

- Se estima que 2.600 millones de personas no tienen un acceso satisfactorio al agua potable
- La producción de agua potable en áreas rurales o de emergencia requiere equipos confiables que sean adecuados para condiciones extremas como falta de electricidad o limitaciones locales
- Concentración y dosificación típicas:
 - Hipoclorito de sodio: 0.3 - 5 PPM
 - Dióxido de cloro: 0,3 - 5 PPM
 - Peróxido de hidrógeno: 1 PPM y más
- Todos los niveles de concentración y dosificación se refieren al contenido de agua

Control de PH

Para el Control de PH existe una amplia gama de ácidos utilizados, tales como: Ácido Sulfúrico, Ácido Clórico, Ácido fosfórico, ácido nítrico.



Higienización y desinfección

Las bombas dosificadoras proporcionales MixRite se utilizan ampliamente para el saneamiento y desinfección de líneas de agua.

Industrias bajo esta aplicación:

- Procesamiento de alimentos y saneamiento
- Limpieza de líneas de cerveza
- Quirófanos: limpieza y desinfección de superficies
- Aditivos de limpieza y sanitarios a dosificar e inyectar incluyendo glutaraldehído y ácidos orgánicos como:
 - ácido peracético, ácido fórmico, etc.
 - amonio cuadrinario, etc.



Bombas Dosificadoras **MixRite™**



MixRite™ 2.5 Serie

0.1-0.9% | 0.3-2% | 0.4-4%

Presión	0.2 - 8 bar (2.9-120 psi)
Caudal	10 - 2500 l/h (1.85-660 gal/h)
Peso	1.8 kg (4 pound)
Rosca	3/4"



MixRite™ 3.5 Series

0.03-0.2% | 0.1-0.9% |
0.3-2% | 0.5-5% | 1-10%

Presión	0.2 - 8 bar (2.9-120 psi)
Caudal	10 - 3500 l/h (2.65-930 gal/h)
Peso	1.8 kg (4 pounds)
Rosca	3/4"

* 1-10% - 3.6 kg



MixRite™ TF-5

0.1-1% | 0.2-2% | 0.5-5%

Presión	1 - 8 bar (14.7-120 psi)
Caudal	0.1 - 5 m ³ /h (0.8-22 GPM)
Peso	5 kg (11 pounds)
Rosca	1" or 32 mm

* Patas disponibles a pedido



MixRite™ TF-10

0.1-1% | 0.2-2% | 1-5%

Presión	1 - 8 bar (14.7-120 psi)
Caudal	0.1 - 10 m ³ /h (2-45 GPM)
Peso	7.3 kg (16.27 pounds)
Rosca	1.5" or 50 mm

* Patas disponibles a pedido

Spec \ typo	Modelo	Rango de caudal	Rango de dosis	Tasa de inyección mínima-máxima por hora
MIXRITE 2.5	0.1% - 0.9%	10-2500 l/h	1:1000 - 1:111	0.01 - 22.5 l/h
	0.3% - 2%	10-2500 l/h	1:333 - 1:50	0.03 - 50 l/h
	0.4% - 4%	10-2500 l/h	1:250 - 1:25	0.04 - 100 l/h
	0.3% - 2% by-pass	20-2500 l/h	1:333 - 1:50	0.06 - 50 l/h
	0.4% - 4% by-pass	20-2500 l/h	1:250 - 1:25	0.08 - 100 l/h
	0.3% - 2% Internal by-pass	20-2500 l/h	1:333 - 1:50	0.06 - 50 l/h
	0.4% - 4% Internal by-pass	20-2500 l/h	1:250 - 1:25	0.08 - 100 l/h
MIXRITE 3.5	0.03% - 0.2%	10-3500 l/h	1:3333 - 1:500	0.003 - 7 l/h
	0.1% - 0.9%	10-3500 l/h	1:1000 - 1:111	0.01 - 31.5 l/h
	0.3% - 2%	10-3500 l/h	1:333 - 1:50	0.03 - 70 l/h
	0.5% - 5%	10-3500 l/h	1:200 - 1:20	0.05 - 175 l/h
	1% - 10%	50-3500 l/h	1:100 - 1:10	0.5 - 350 l/h
	1%-10% Internal by-pass	50-3500 l/h	1:100 - 1:10	0.5 - 350 l/h
TF-5	0.1 - 1%	0.1-5 m³/h	1:1000 - 1:100	0.1 - 50 l/h
	0.2 - 2%	0.1-5 m³/h	1:500 - 1:50	0.2 - 100 l/h
	0.5 - 5%	0.1-5 m³/h	1:200 - 1:20	0.5 - 250 l/h
TF-10	0.1 - 1%	0.1-10 m³/h	1:1000 - 1:100	0.1 - 100 l/h
	0.2 - 2%	0.1-10 m³/h	1:500 - 1:50	0.2 - 200 l/h
	1 - 5%	0.1-10 m³/h	1:100 - 1:20	1 - 500 l/h

Purificación de agua potable



TRATAMIENTO DE AGUA

El tratamiento del agua es un proceso que mejora la calidad del agua para hacerla más aceptable para un uso final específico. El uso final puede ser agua potable, suministro de agua industrial, de riego, mantenimiento del caudal de los ríos, recreación acuática o muchos otros usos, incluido el retorno seguro al medio ambiente.

Como uno de los principales proveedores mundiales de productos de tuberías industriales; Tefen ofrece una amplia gama de

soluciones integradas para satisfacer las necesidades de las instalaciones de agua y aguas residuales. Superior a la competencia, el sistema Tefen consta de accesorios, válvulas y tuberías, asegurando el rendimiento uniforme durante todo el tratamiento. Las propiedades no corrosivas de nuestros productos garantizan un rendimiento a largo plazo junto con bajos costes de mantenimiento.



Conectores PVDF



Solo para
material PVDF



Pre-Filtro de agua



Valvulas



TOMA DE CIERRE RÁPIDO





Tefen Flow & Dosing Technologies Ltd.

Kibbutz Nahsholim, 3081500 Israel | Tel. 972 4 6395554 | info@tefentech.com | tefentech.com

Para disipar cualquier duda, este documento no constituye una oferta por parte de Tefen y/o ningún compromiso por su parte. Tefen podrá modificar el contenido de este documento y/o las especificaciones técnicas de los productos y/o añadir y/o eliminar productos y/o cambiar los precios y/o los términos y condiciones especificados en este documento en cualquier momento y a su exclusivo criterio sin previo aviso.

Tefen está certificado
por la ISO 9001 2015

