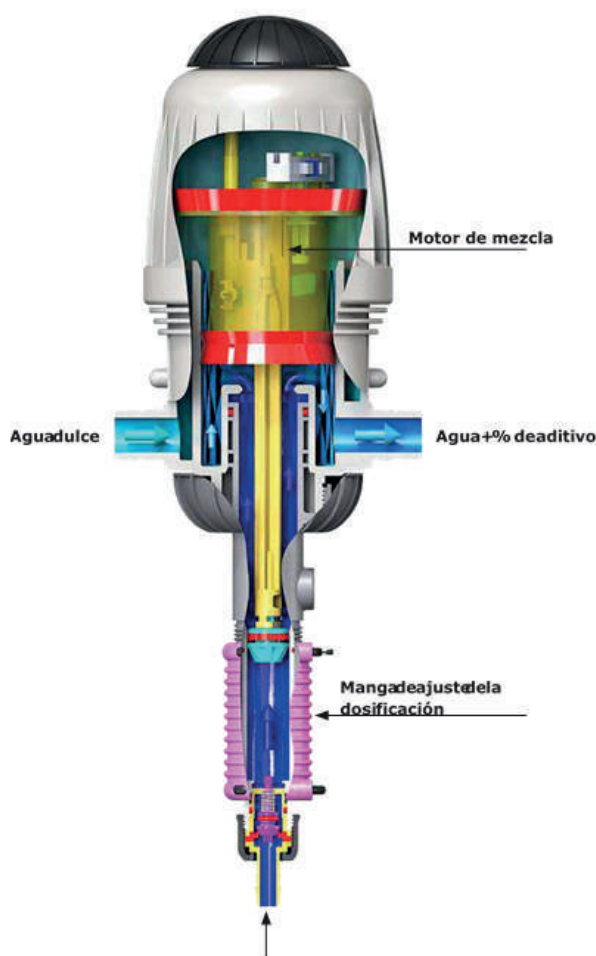




### Descripción de producto

La unidad funciona automáticamente cuando el agua comienza a circular a través del equipo y se mantiene operando mientras el flujo continúa en movimiento; el movimiento alternativo (sube-baja) provoca la succión del aditivo que es mezclado e inyectado al sistema. Es posible controlar la succión (entrada) utilizando los modelos con el sistema encendido/apagado.



### Características

- \* Mezclan de forma precisa los aditivos en el agua.
- \* La dosificación se puede ajustar fácil y rápidamente
- \* Mantenimiento simple y económico
- \* Las partes principales internas son producidas con el material de mayor calidad disponible (hastelloy spring y sellos de goma Viton)
- \* Funciona a bajo Caudal
- \* Mantenimiento fácil en campo
- \* Alta resistencia a los químicos
- \* Alta disolución de los aditivos
- \* Gran resistencia a los rayos UV
- \* Fácil de instalar
- \* No requiere de electricidad
- \* Fácil ajuste del porcentaje dedosificación

La selección del modelo MixRite adecuado para cada aplicación se realiza de acuerdo a las necesidades del cliente y las especificaciones del sistema. MixRite es el inyector más sencillo de utilizar. Requiere menos mantenimiento y no se necesita ningún técnico para el cambio de piezas de repuesto.

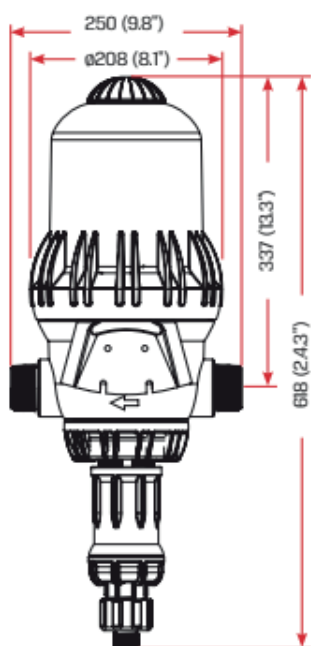
### Opciones Disponibles

- \* Manual ON/OFF
- \* Hidráulico ON/OFF
- \* Eléctrico ON/OFF

### Bombas Dosificadoras MixRite TF-10 (10 m<sup>3</sup>/hora)

#### Información Técnica

- \* Presión de agua: 1 - 8 bar (14.7 - 120 PSI)
- \* Caudal: 0.5 - 10 m<sup>3</sup>/h (2 - 45 GPM)
- \* Temperatura de operación: 4-40° C (39.2-104° F)
- \* Conexión: 1.5" or 50 mm
- \* Sportes disponibles (opcionales)



L (Longitud) mm (Pulgadas)	
On/Off	Escape de aire
Máximo 760 (29.9")	660 (26")
Mínimo 720 (28.34")	625 (24.6")

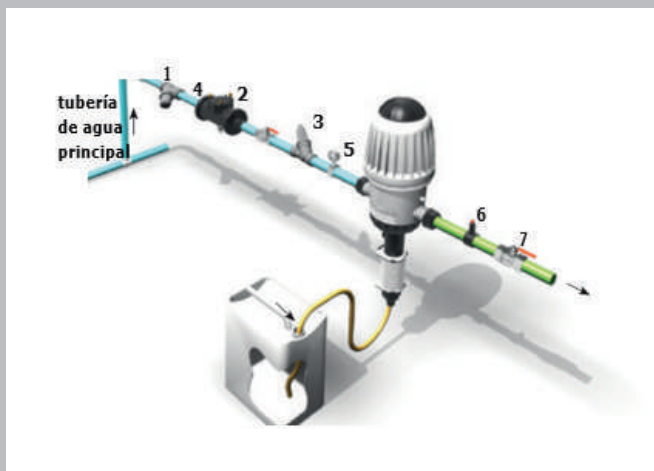
### Instalación Sencilla

MixRite es una unidad "fácil de conectar". La instalación de la bomba MixRite se puede hacer siguiendo las instrucciones que se adjuntan a cada unidad.

#### Instalación estándar recomendada en línea

##### Válvula Principal

1. Dispositivo para prevenir el reflujo
2. Regulador de presión
3. Filtro - mínimo 130 Micrones (malla 130)
4. Anómetro (indicador de presión)
5. Válvula anti-sifón
6. Válvula de operación

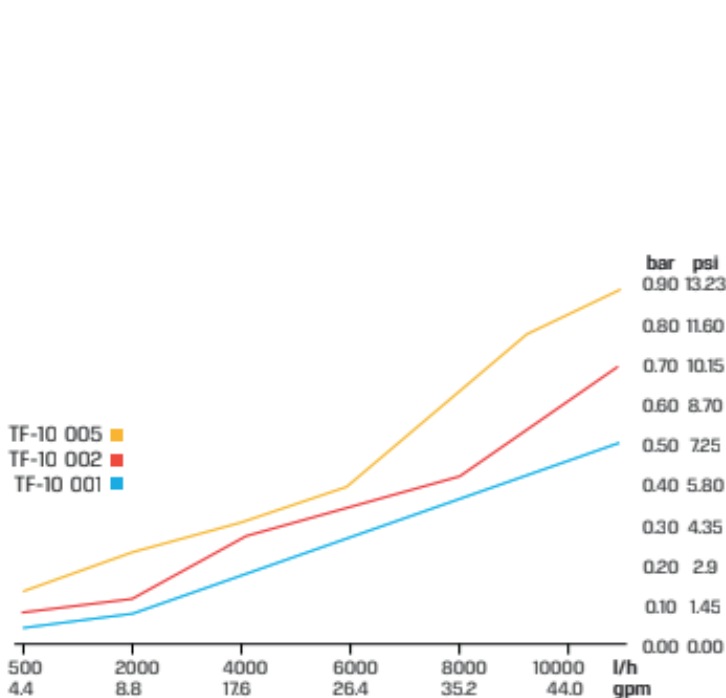


### Aplicación códigos de color

Aplicación	Color de la manga	Código TEFEN	Material de sellado	Material del resorte/muelle
Riego			NBR	SST
Cloro		CL	Viton	Hastelloy

Rango de Aplicaciones							
Dosis %	Aplicaciones	Rango de flujo	Rango de presiones	Tasa de dosis	Diámetro rosca de los conectores	Tasa Mín-Máx de inyección por hora	Peso bruto unidad estándar
0.1%- 1%	Riego / Cloro / Ganado	0.5-10 m <sup>3</sup> /h 2- 45 gpm	1-8 bar 14.7-120 psi	1:1000 - 1:100	1 1/2" BSPT/ NPT	0.5 - 100 l/h 0.13 -26.5 gph	7.3 KG 16.09 lbs
0.2% - 2%	Riego / Cloro / Ganado	0.5-10 m <sup>3</sup> /h 2- 45 gpm	1-8 bar 14.7-120 psi	1:500 - 1:50	1 1/2" BSPT/ NPT	1 - 200 l/h 0.26 -53 gph	7.3 KG 16.09 lbs
1% - 5%	Riego / Cloro / Ganado	0.5-10 m <sup>3</sup> /h 2- 45 gpm	1-8 bar 14.7-120 psi	1:100 - 1:20	1 1/2" BSPT/ NPT	5 - 500 l/h 1.32 -132.3 gph	7.3 KG 16.09 lbs

### Pérdida de carga



### Tasa de inyección máxima por hora

