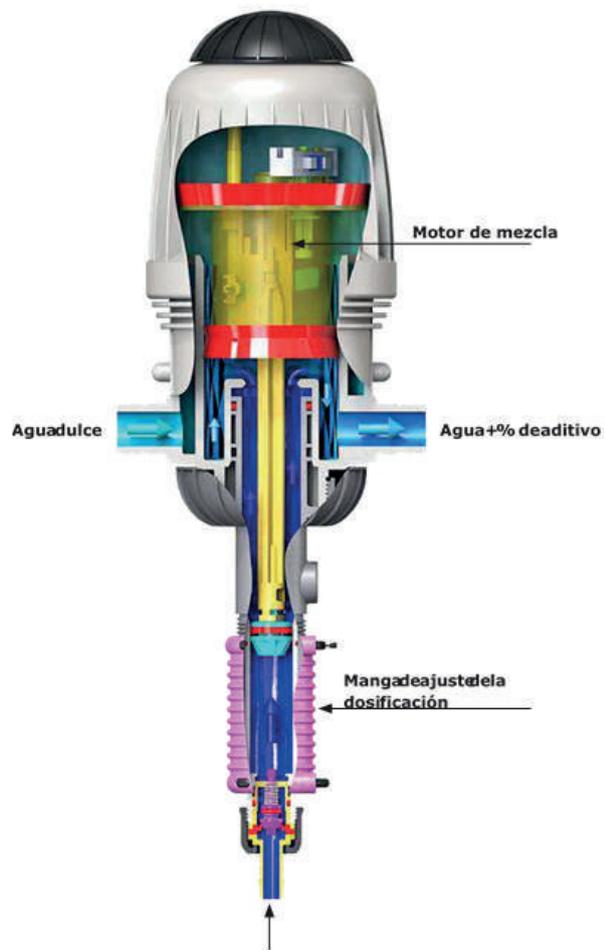




### Descripción de producto

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 de dosificación

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.

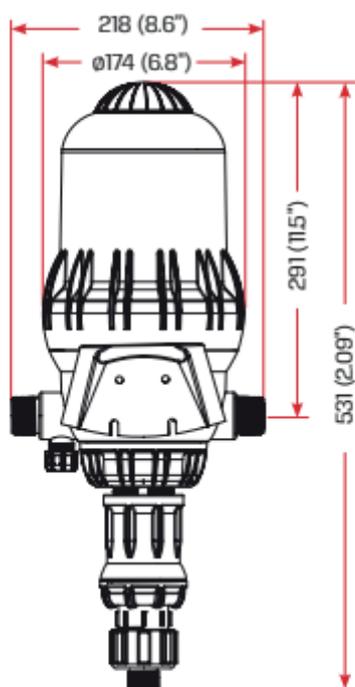
### Opciones Disponibles

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

### Bombas Dosificadoras MixRite TF-5 (5 m<sup>3</sup>/hora)

#### Información Técnica

- \* Presión de agua: 1 - 8 bar (14.7 - 120 PSI)
- \* Caudal: 0.2 - 5 m<sup>3</sup>/h (0.8 - 22 GPM)
- \* Temperatura de operación: 4-40° C (39.2-104° F)
- \* Conexión: 3/4"
- \* Sportes disponibles (opcionales)



L (Longitud) mm (Pulgadas)	
On/Off	Escape de aire
Máximo 680 (26.7")	595 (23.4")
Mínimo 585 (23")	545 (21.4")

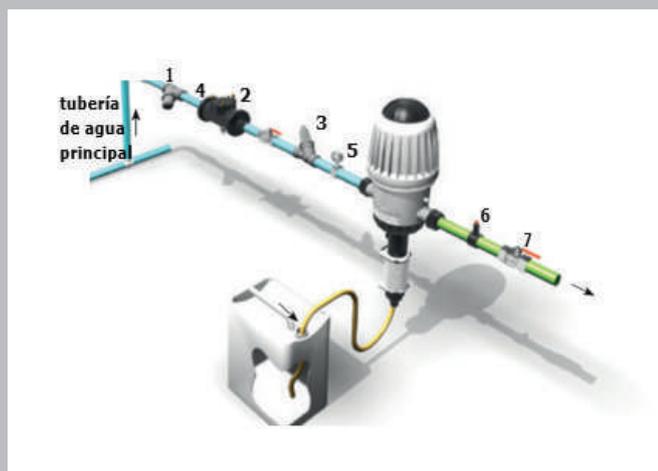
### Instalación Sencilla

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.

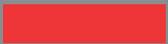
#### Instalación estándar recomendada en línea

##### 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



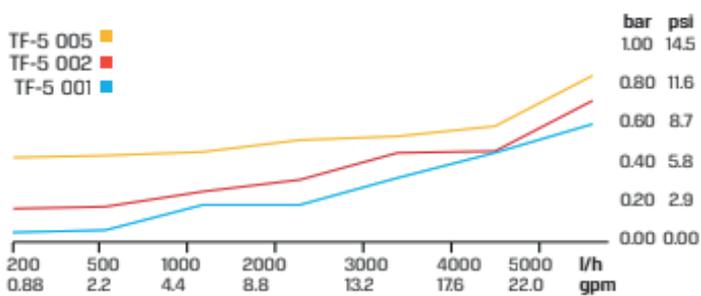
### Aplicación códigos de color

Aplicación	Color de la manga	Código TEFEN	Material de sellado	Material del resorte/muelle
Riego			NBR	SST
Ganado		PO	EPDM	SST, Hastelloy
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	0.2-5 m <sup>3</sup> /h 0.88- 22 gpm	1-8 bar 14.7-120 psi	1:1000 - 1:100	1" BSPT/NPT	0.2 - 50 l/h 0.05 -13.2 gph	5 KG 11.02 lbs
0.2% - 2%	Riego / Cloro / Ganado	0.2-5 m <sup>3</sup> /h 0.88- 22 gpm	1-8 bar 14.7-120 psi	1:500 - 1:50	1" BSPT/NPT	0.4 - 100 l/h 0.11 -26.42 gph	5 KG 11.02 lbs
0.5% - 5%	Riego / Cloro / Ganado	0.2-5 m <sup>3</sup> /h 0.88- 22 gpm	1-8 bar 14.7-120 psi	1:200 - 1:20	1" BSPT/NPT	1 - 250 l/h 0.26 -66.06 gph	5 KG 11.02 lbs

### Pérdida de carga



### Tasa de inyección máxima por hora

