

MixRite™

# Soluciones de Procesamiento de Metales



 **tefen**  
Flow & Dosing Solutions

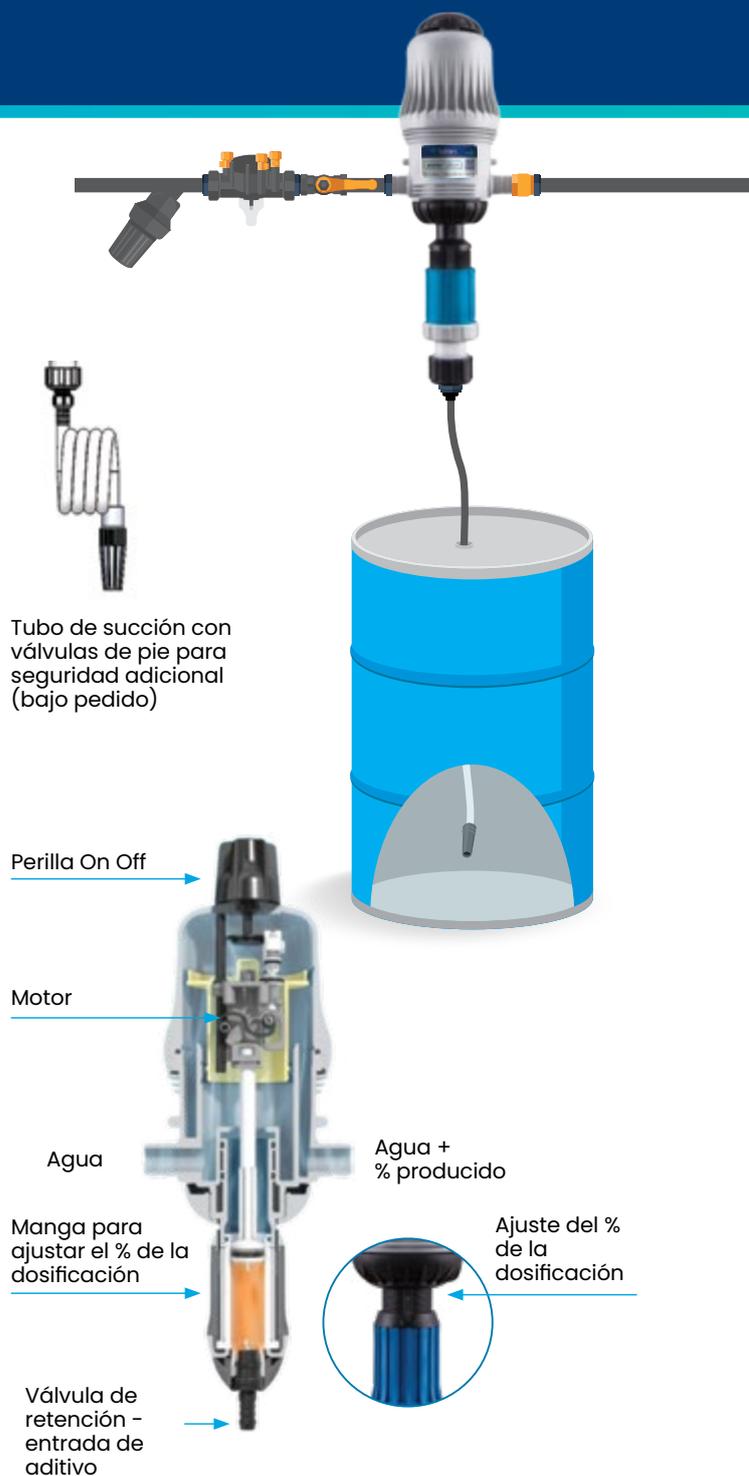
Keep your business flowing.  
Tefenitely.

## Características generales

- Excelente repetibilidad
- Pérdida de presión: 0.2 bar
- Temperatura del agua: 4-40°C
- Altura máxima de la manguera de succión: 3m
- Carcasa: hecha de polipropileno reforzado (PP)

## Las ventajas de Mixrite:

- Hidráulica, volumétrica y no eléctrica
- Funciona muy bien con bajos caudales
- Alta precisión de dosificación (buena repetibilidad/mezcla homogénea)
- Ajuste fácil y preciso de la dosificación
- Un botón integrado On/Off permite detener la inyección sin apagar el agua
- Instalación fácil
- Mantenimiento simple



## Aplicaciones



Limpieza y  
desengrasado



Líquidos  
refrigerantes



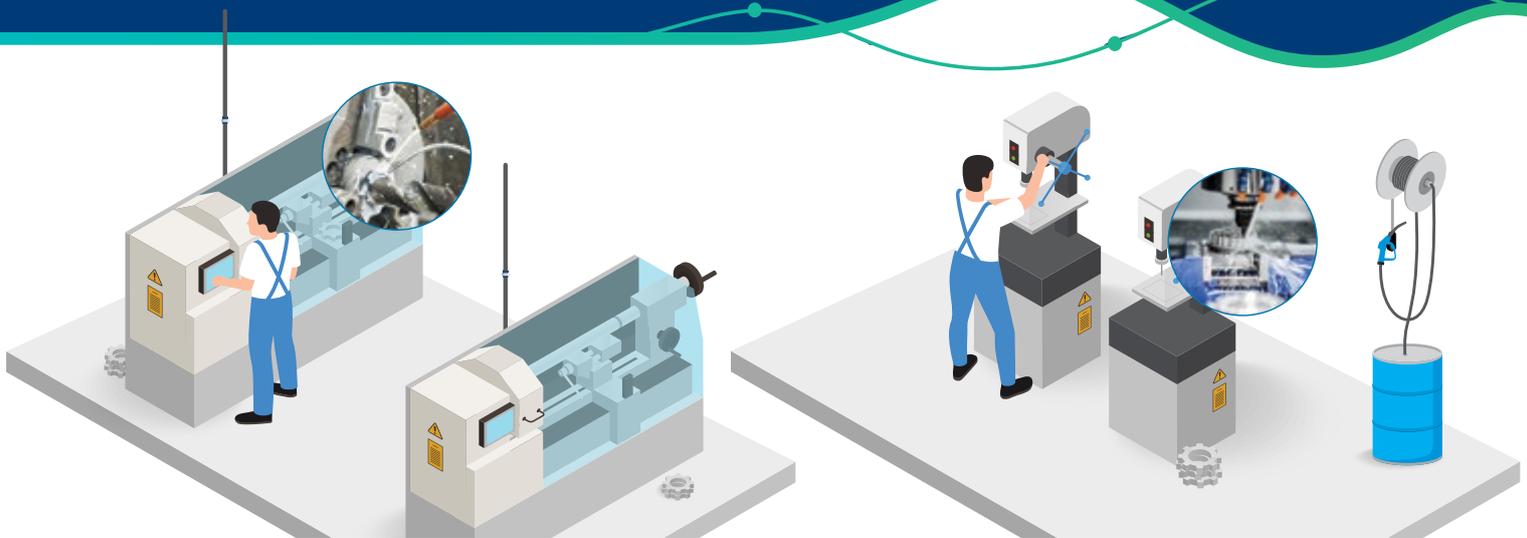
Tratamiento de  
superficies



Mecanización



Aditivos para la  
vibro-abrasión



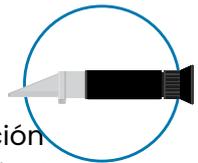
Esta bomba es adecuada tanto para la alimentación centralizada como para la manual (llenado de contenedores de máquinas herramienta / recargas)

### Durante su funcionamiento, es posible:

- Dejarlo en agua (a presión) sin riesgo de rotura
- Modificar la dosificación durante el funcionamiento
- Alimentación de varias bombas dosificadoras

### Medición de la concentración

- Use un refractómetro para medir la concentración de la emulsión
- Una calibración inicial de la dosificación bomba es necesaria para validar el final concentración y garantizar el correcto funcionamiento
- El porcentaje de concentración se ajusta girando el manguito de ajuste hacia la valor mostrado (%)



## Tefen Bombas Dosificadoras



**MixRite™ 3.5** Serie

0.5-5% | 1-10%\*



<b>Presión del agua</b>	0.2 - 8 bar (2.9-120 psi)
<b>Caudal</b>	10 - 3500 l/h (2.65-930) gal/h
<b>Peso</b>	1.8 kg (4 lb)
<b>Conexión</b>	3/4"

\* 1-10%: 3 kg

### Composición del paquete:

Una bomba dosificadora / manual / manguera de succión y colador / soporte de pared / 1er kit de mantenimiento

## Sobre Tefen

Tefen es un fabricante líder de equipos hidráulicos y accesorios para manejo de fluidos respetuosos con el medio ambiente desde 1970.

La línea MixRite de Tefen de dosificadoras proporcionales operadas por el caudal de agua, se utilizan para asegurar la inyección precisa de aditivos y agregados directamente al agua o en la línea de conducción del fluido bajo diversos rangos de caudal, proporciones de dosificación y diferentes rangos de presión. Son de alta durabilidad, fabricadas por materiales compuestos diseñados para soportar condiciones climática extremas, así como productos químicos y ácidos utilizados para la inyección.

La dosificadora MixRite de Tefen, es un sistema ingenioso, simple y fácil de operar que ha demostrado su eficaz funcionamiento en más de 90 países.

Tefen está certificada por la Normativa ISO 9001 2015



**Tefen Flow & Dosing Technologies Ltd.**

Kibbutz Nahsholim, 3081500 Israel | Tel. 972 4 6395554 | [info@tefentech.com](mailto:info@tefentech.com) | [tefentech.com](http://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.

ISO 9001  
2015 certified

