

PROCESAMIENTO DE METALES

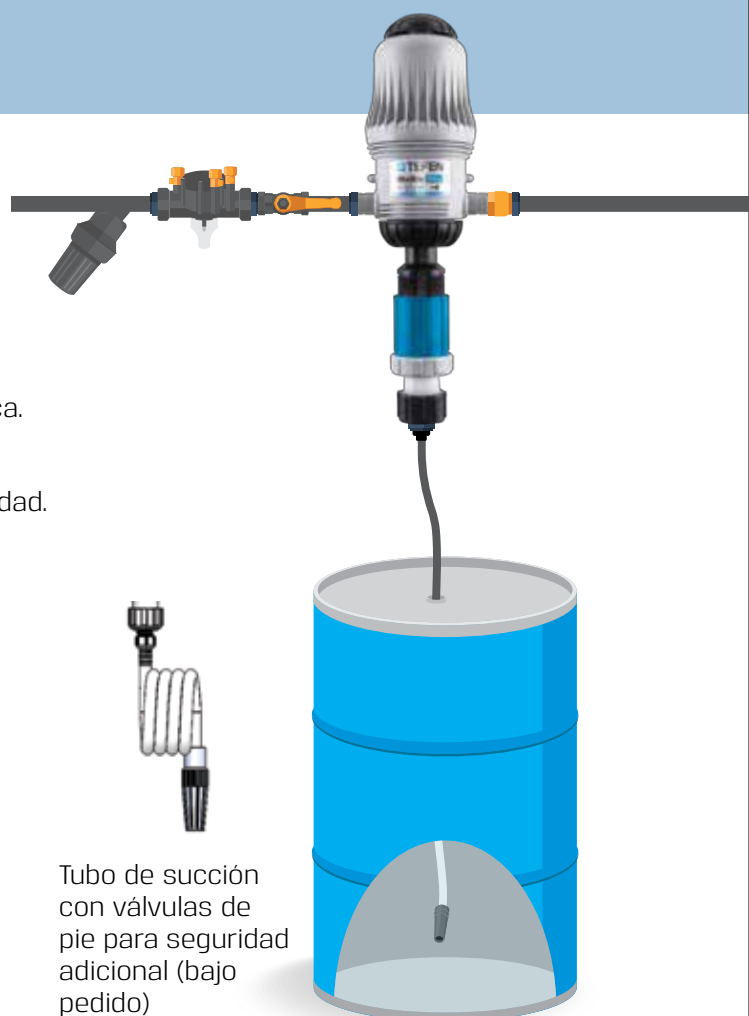
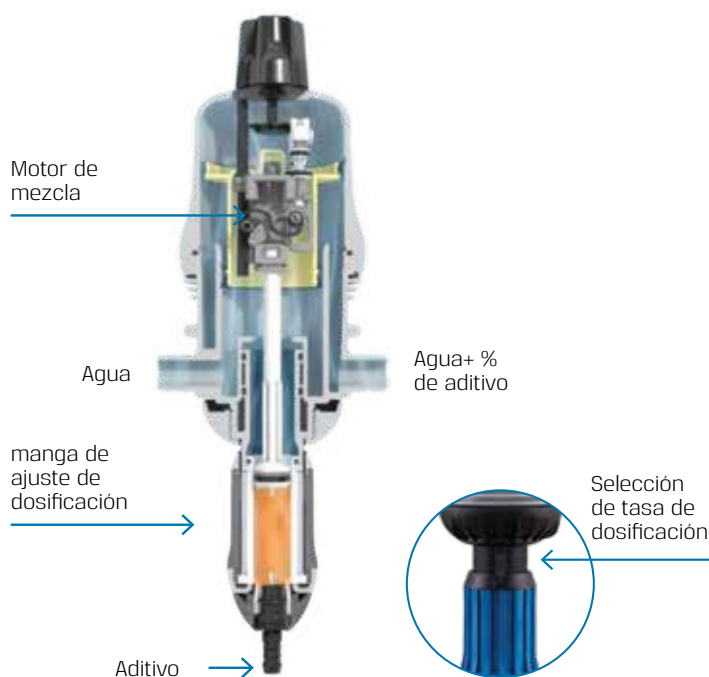
—— Soluciones ——

MixRite



Ventajas de MixRite

- Funcionamiento Hidráulico y no-eléctrico, volumétrica.
- Dosificación proporcional al caudal de agua.
- Excelente repetibilidad de dosificación y homogeneidad.
- Fácil ajuste de dosificación.
- Fácil de instalar, operar y mantener.



Recomendaciones de instalación

Seguir estas pautas para evitar contaminación del agua en el sistema de inyección:

- Instalar una válvula de cierre o una válvula de retención.
- Instalar filtro de 130 micras (malla 120) aguas arriba
- Colocar la inyectora por sobre el nivel de la solución a inyectar.
- En caso de instalación en bypass utilizar modelo con extracción de aire.

Applications



Desengrasado
y limpieza



refrigerantes



tratamiento
de superficies



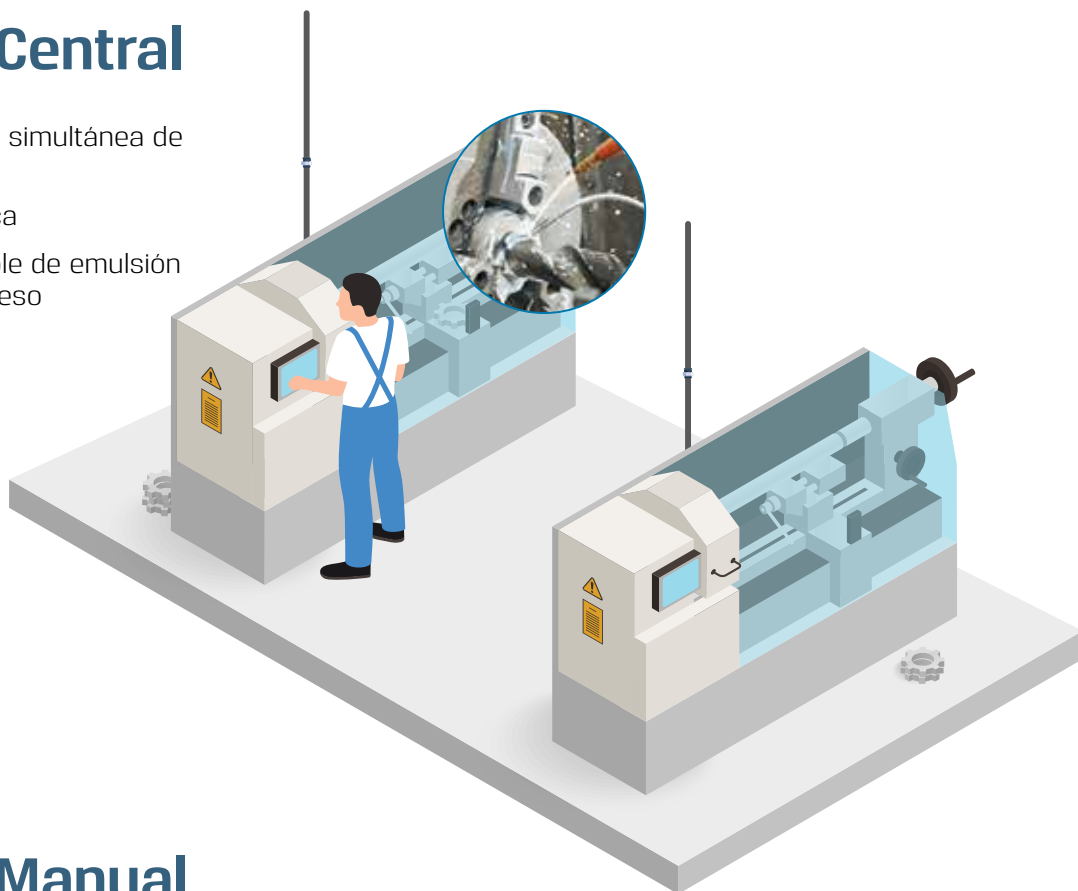
Molienda



vibro-abrasión

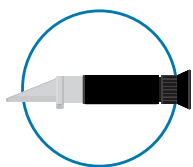
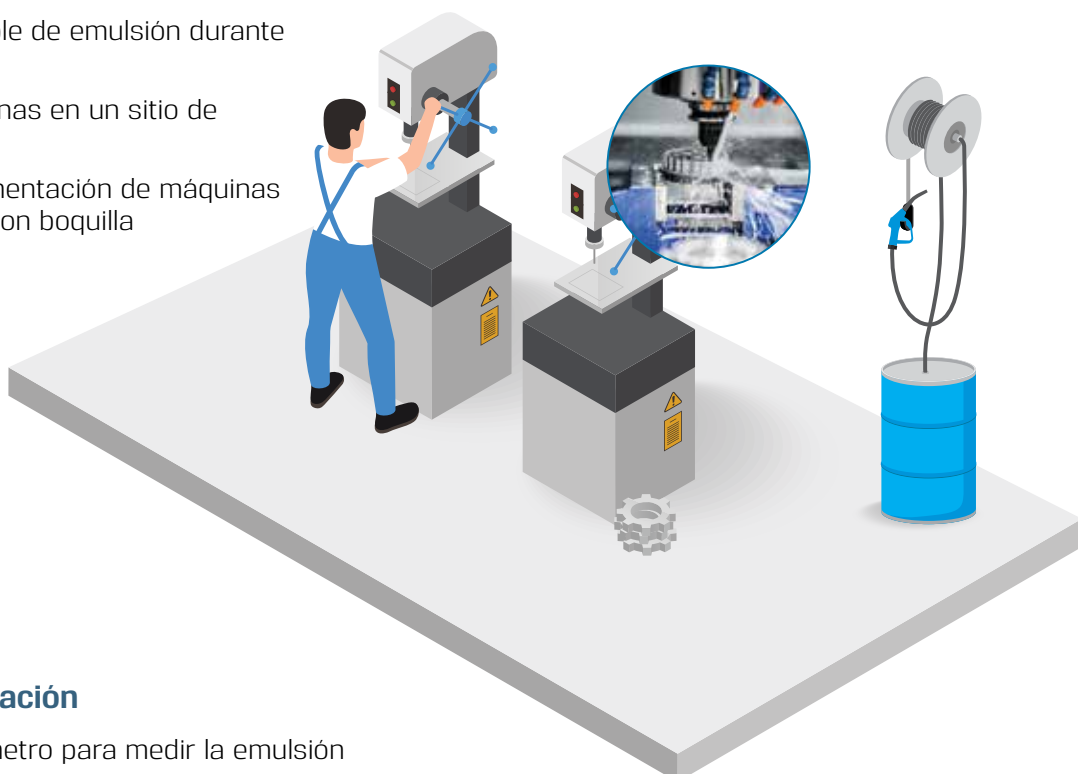
Operación Central

- Permite la operación simultánea de varias máquinas
- Operación automática
- Concentración estable de emulsión durante todo el proceso



Operación Manual

- Concentración estable de emulsión durante todo el proceso
- Sirve a varias máquinas en un sitio de producción
- Las opciones de alimentación de máquinas son con un cubo o con boquilla



Medida de concentración

- Utilizar un refractómetro para medir la emulsión
- Se requiere la calibración inicial de la dosificadora para validar la concentración final y garantizar un funcionamiento adecuado

Dosificadoras Tefen



Serie MixRite™ 2.5 LFR

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

Presión de agua	02 - 8 bar (2.9-120 psi)
Caudal	7 - 2500 l/h (1.85-660) gal/h
Peso	1.8 kg (4 pound)
Rosca	3/4"



Serie MixRite™ 3.5 LFR

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

Presión de agua	02 - 8 bar (2.9-120 psi)
Caudal	10 - 3500 l/h (2.65-930) gal/h
Peso	1.8 kg (4 pound)
Rosca	3/4"

Sobre Tefen

TEFEN es un fabricante líder de equipos hidráulicos y accesorios para manejo de fluidos respetuosos con el medio ambiente desde 1973.

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 LTD. Kibbutz Nahsholim 3081500 Israel | Tel. 972 4 6395944 | Fax. 972 4 6390813 | export@tefentech.com | www.tefentech.com

For the removal of any doubt, this documents does not constitute an offer on the part of Tefen and/or any undertaking on its part. Tefen may change the content of this document and/or the technical specifications of the products and/or add and/or remove products and/or change prices and/or any terms and conditions specified in this document at any time and upon its sole discretion without any prior notice.