

# MixRite™ Soluzioni per la Lavorazione dei Metalli



 **tefen**  
Flow & Dosing Solutions

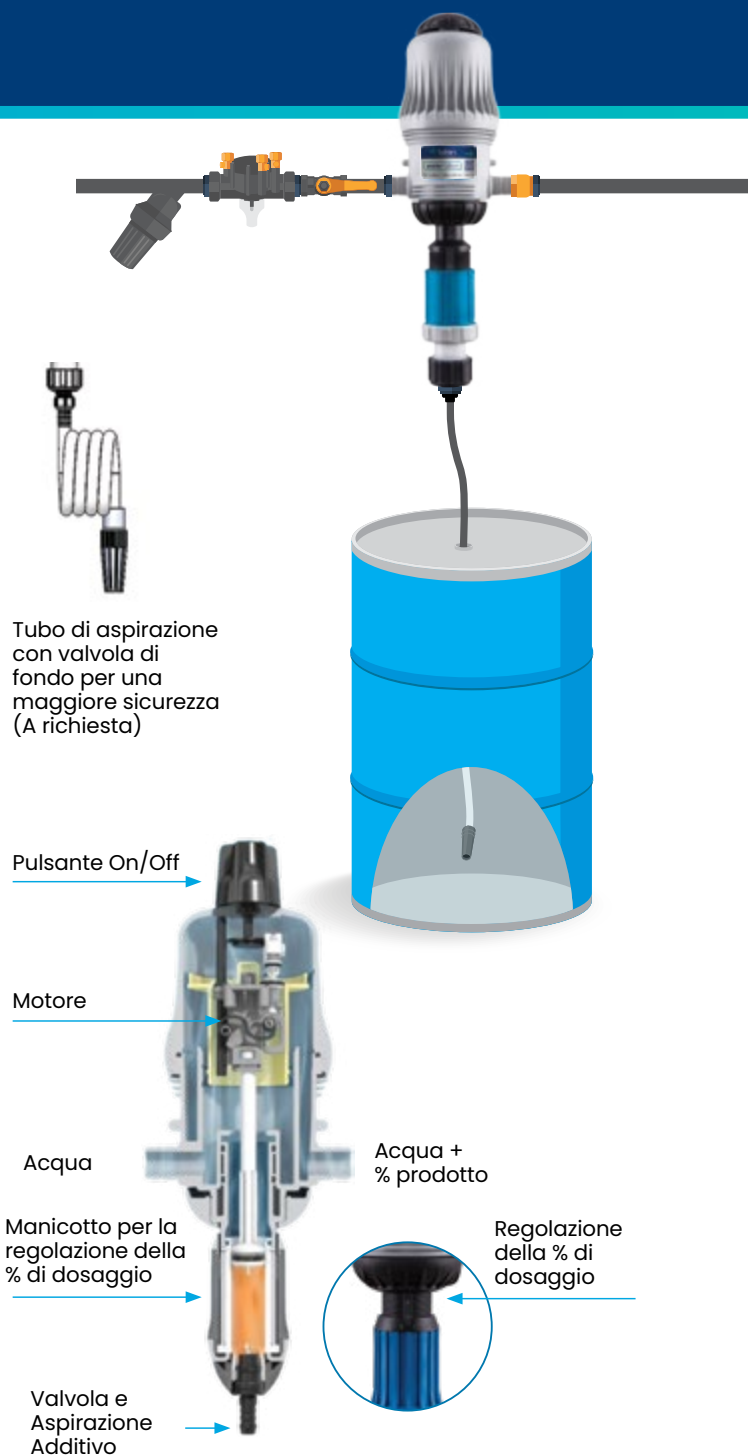
Keep your business flowing.  
Tefenitely.

## Caratteristiche generali

- Eccellente ripetibilità
- Calo di pressione: 0,2-3 Bar a seconda della portata
- Temperatura dell'acqua: 4-40 °C
- Altezza massima del tubo di aspirazione: 3 metri
- Corpo: polipropilene rinforzato (PP)

## I vantaggi di Mixrite:

- Idraulica, volumetrica e non elettrica
- Eccellente funzionamento a tutte le portate indicate
- Elevata precisione di dosaggio (buona ripetibilità/miscelazione omogenea)
- Regolazione del dosaggio facile e precisa
- Un pulsante On/Off integrato consente di arrestare l'iniezione senza chiudere l'acqua.
- Facile installazione
- Di semplice manutenzione



## Applicazioni



Pulizia e sgrassaggio di parti



Liquidi refrigeranti



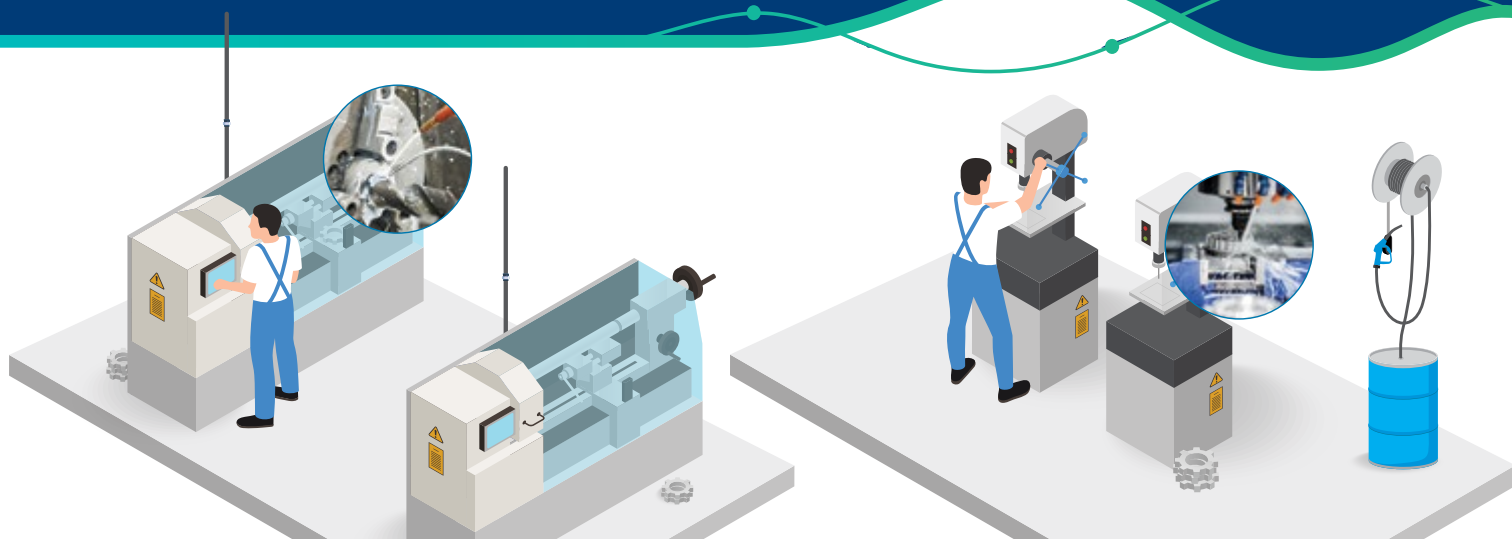
Trattamento delle superfici



Lavorazione



Additivi per Vibroabrasione



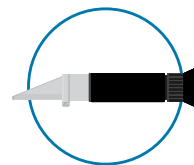
Questa pompa è adatta sia per l'alimentazione centralizzata che manuale (riempimento di macchine utensili/serbatoi ausiliari).

## Mentre è in funzione, è possibile:

- Lasciarla in acqua (sotto pressione) senza rischio di rottura.
- Modificare il dosaggio durante il funzionamento
- Alimentare più macchine contemporaneamente

## Misurazione della concentrazione

- Utilizzare un rifrattometro per misurare la concentrazione dell'emulsione
- È necessaria una calibrazione iniziale della pompa dosatrice per convalidare la concentrazione finale e garantire il corretto funzionamento
- La percentuale di concentrazione viene regolata ruotando il manicotto di regolazione sul valore sulla scala



## Pompe dosatrici Tefen



**MixRite™ 3.5** Serie

0.5-5% | 1-10%\*



<b>Pressione dell'acqua:</b>	0.2 - 8 bar
<b>Portata</b>	10 - 3500 litri/ora
<b>Peso</b>	1.8 kg
<b>Raccordo</b>	3/4"

\* 1-10%: 3 kg

### Composizione del pacchetto:

Una pompa dosatrice / manuale / tubo di aspirazione e filtro / supporto a parete / 1° kit di manutenzione

## Informazioni su Tefen

TEFEN è uno dei leader mondiali nella produzione di raccordi e di un'ampia gamma di pompe dosatrici volumetriche ed ecocompatibili. La gamma Tefen di pompe dosatrici proporzionali MixRite funziona senza elettricità avendo come unica forza motrice la portata e la pressione della rete idrica. Serve a garantire con precisione il corretto dosaggio del prodotto nell'acqua indipendentemente dalla percentuale di dosaggio, dalla portata o dalla pressione.

Questi iniettori estremamente durevoli sono realizzati con materiali compositi resistenti alle condizioni atmosferiche e ai prodotti chimici.

La pompa dosatrice TEFEN MixRite è semplice e facile da usare. Questo sistema è stato testato in più di 90 Paesi.

Tefen è certificata 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)

A scanso di equivoci, questo documento non costituisce un'offerta di Tefen e/o un impegno di alcun tipo da parte sua. Tefen può modificare il contenuto di questo documento e/o le caratteristiche tecniche dei prodotti e/o aggiungere e/o eliminare prodotti e/o modificare i prezzi e/o le condizioni generali specificate in questo documento in qualsiasi momento, a propria esclusiva discrezione e senza preavviso.

ISO 9001  
2015 certified

