

# TRAVAIL DES METAUX

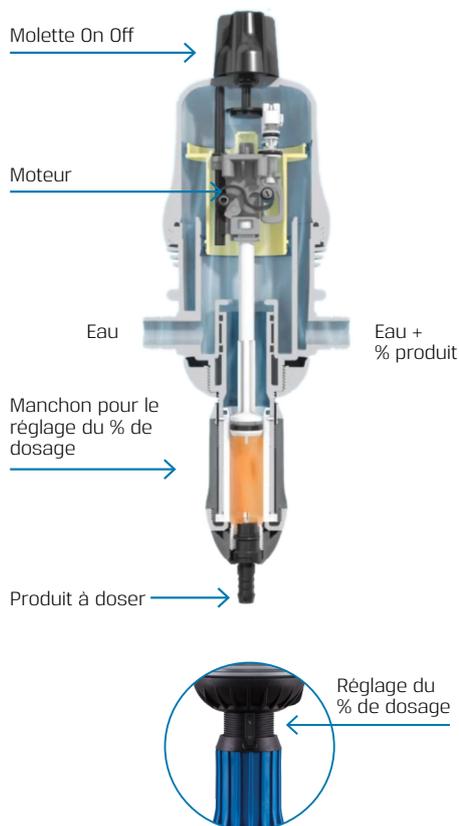
— SOLUTIONS —

**MixRite**

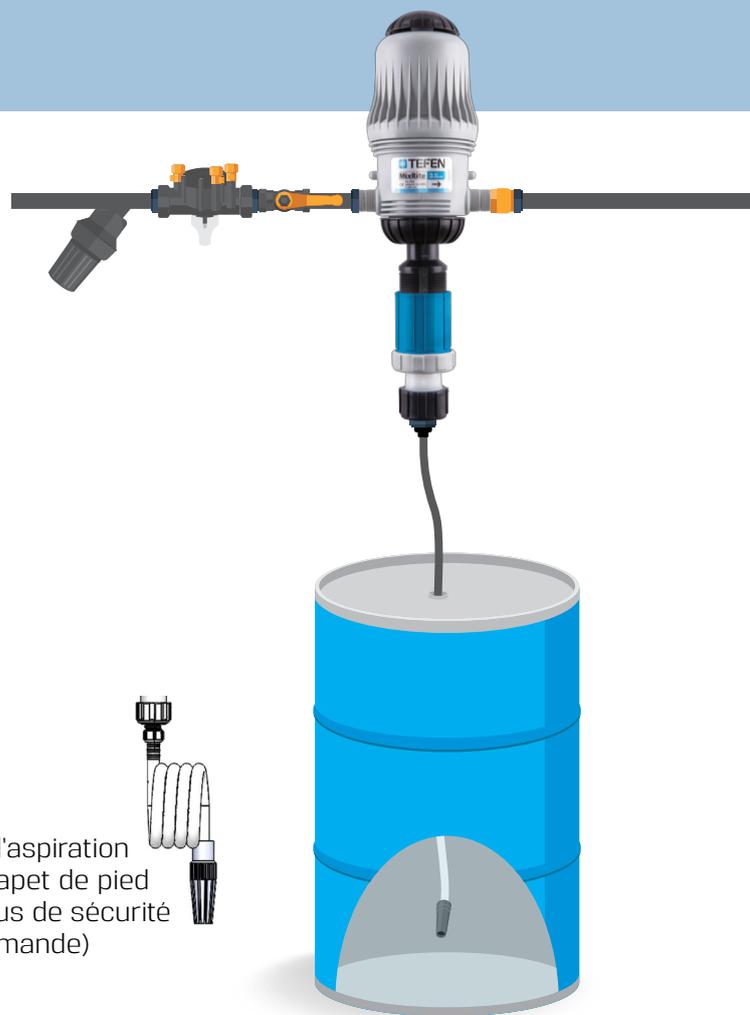


## Caractéristiques générales :

- Garantie : 1 an
- Excellente répétabilité
- Perte de charge : 0,2-3 Bar en fonction du débit
- Température de l'eau : 4-40°C
- Hauteur maximum du tuyau d'aspiration : 3m
- Carter : en polypropylène (PP) renforcé
- Joints : AFLAS/ VITON



Tuyau d'aspiration avec clapet de pied pour plus de sécurité (Sur demande)



## Les avantages du Mixrite :

- Hydraulique, volumétrique et non électrique.
- Fonctionne très bien sur les bas débits et supporte un débit jusqu'à 3500l/h.
- Très bonne résistance aux produits chimiques agressifs et aux UV (pas de pièces métalliques).
- Grande précision du dosage (bonne répétabilité/ mélange homogène).
- Réglage du dosage facile et précis
- Un bouton On/Off intégré permet l'arrêt de l'injection sans couper l'eau.
- Pas de désamorçage possible grâce au clapet de pied au bout du tuyau d'aspiration.
- Installation facile. Cette pompe peut rester en eau. Maintenance simple, elle peut se démonter entièrement à la main.

## Applications



Nettoyage et dégraissage des pièces



Fluides réfrigérants



Traitement des surfaces



Usinage

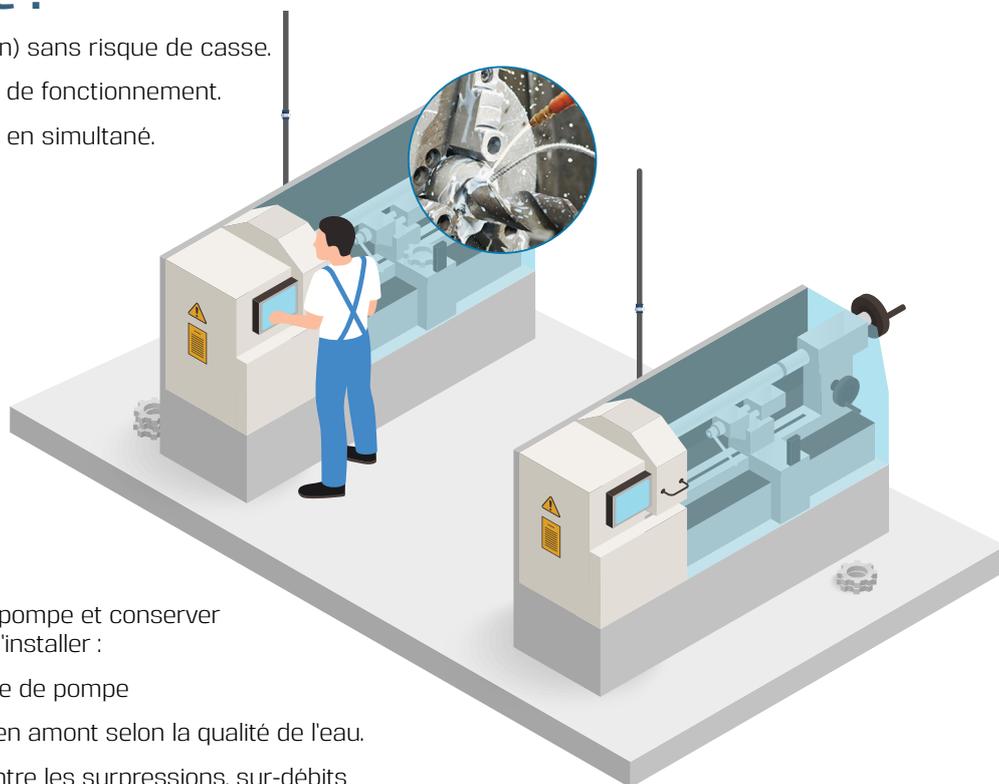


Additifs pour Vibro-abrasion

Cette pompe convient à la fois pour une alimentation centralisée ou manuelle (remplissage de bac de machines-outils / appoints).

## Lors de son fonctionnement, il y a possibilité de :

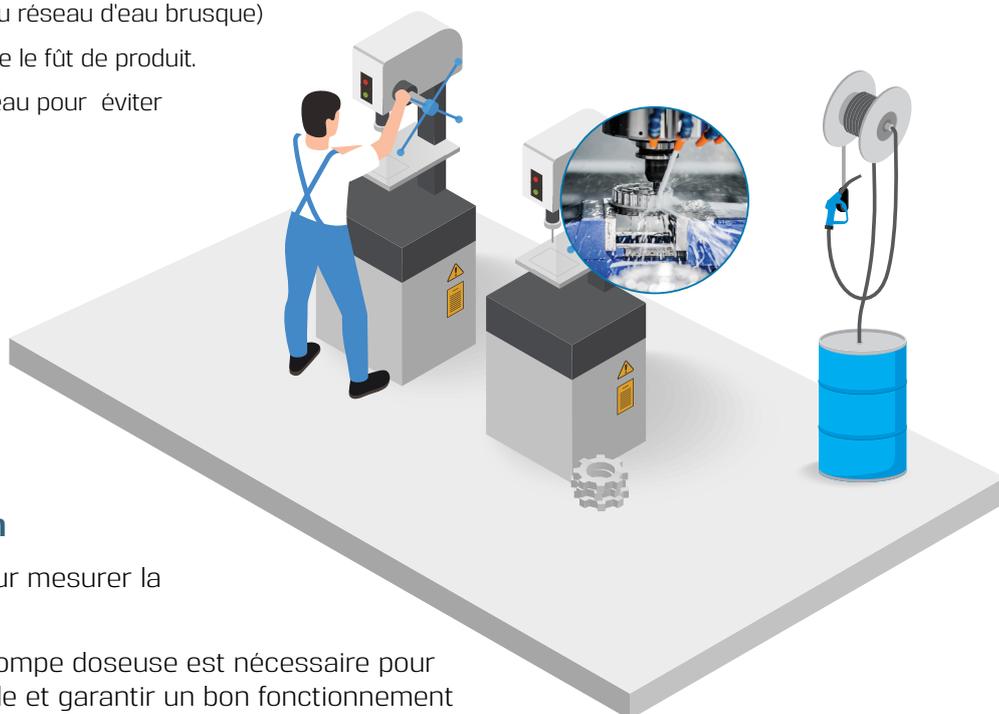
- La laisser en eau (sous pression) sans risque de casse.
- De modifier le dosage en cours de fonctionnement.
- D'alimenter plusieurs machines en simultanément.



## Recommandation d'installation :

Pour optimiser la longévité de votre pompe et conserver sa garantie, nous vous conseillons d'installer :

- Une vanne en entrée et en sortie de pompe
- Un filtre 130 microns à installer en amont selon la qualité de l'eau.
- Les protections nécessaires contre les surpressions, sur-débites ou coups de bélier (fermeture du réseau d'eau brusque)
- La pompe toujours plus haut que le fût de produit.
- Une fermeture en sortie de réseau pour éviter le siphonage.



## Mesure de la concentration

- Utiliser un réfractomètre pour mesurer la concentration de l'émulsion
- Un étalonnage initial de la pompe doseuse est nécessaire pour valider la concentration finale et garantir un bon fonctionnement
- Le pourcentage de concentration se règle en tournant le manchon de réglage à la valeur sur la graduation.

# Pompes doseuses Tefen



## MixRite 3.5 Series

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

Pression d'eau:	02 - 8 bar
Débit	10 - 3500 l/h
Poids	1.8 kg *
Raccord	3/4"

\* 1-10%: 3 kg

## Composition du colis :

Une pompe doseuse / manuel /  
tuyau d'aspiration et crépine / support mural /  
1<sup>er</sup> kit de maintenance



## À propos de Tefen

TEFEN est l'un des leaders mondiaux de la production de raccords et d'une large gamme de pompes doseuses volumétriques et respectueuses de l'environnement. La gamme Tefen de pompes doseuses proportionnelles MixRite fonctionne sans électricité avec comme unique force motrice le débit et la pression du réseau d'eau. Elle est utilisée afin de garantir avec précision le bon dosage du produit dans l'eau peu importe le pourcentage de dosage, le débit ou la pression.

Ces injecteurs, d'une extrême durabilité, sont fabriqués à partir de matériaux composites qui résistent aux aléas climatiques et aux produits chimiques.

La pompe doseuse TEFEN MixRite est simple et facile d'utilisation. Ce système a fait ses preuves dans plus de 90 pays.

Tefen est certifié ISO 9001 2015



 **TEFEN**  
FLOW & DOSING TECHNOLOGIES

TEFEN LTD. Kibbutz Nahsholim 3081500 Israel | Tel. 972 4 6395944 | Fax. 972 4 6390813 | info@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.