

MixRite™

Travail Des Metaux Solutions



 **tefen**
Flow & Dosing Solutions

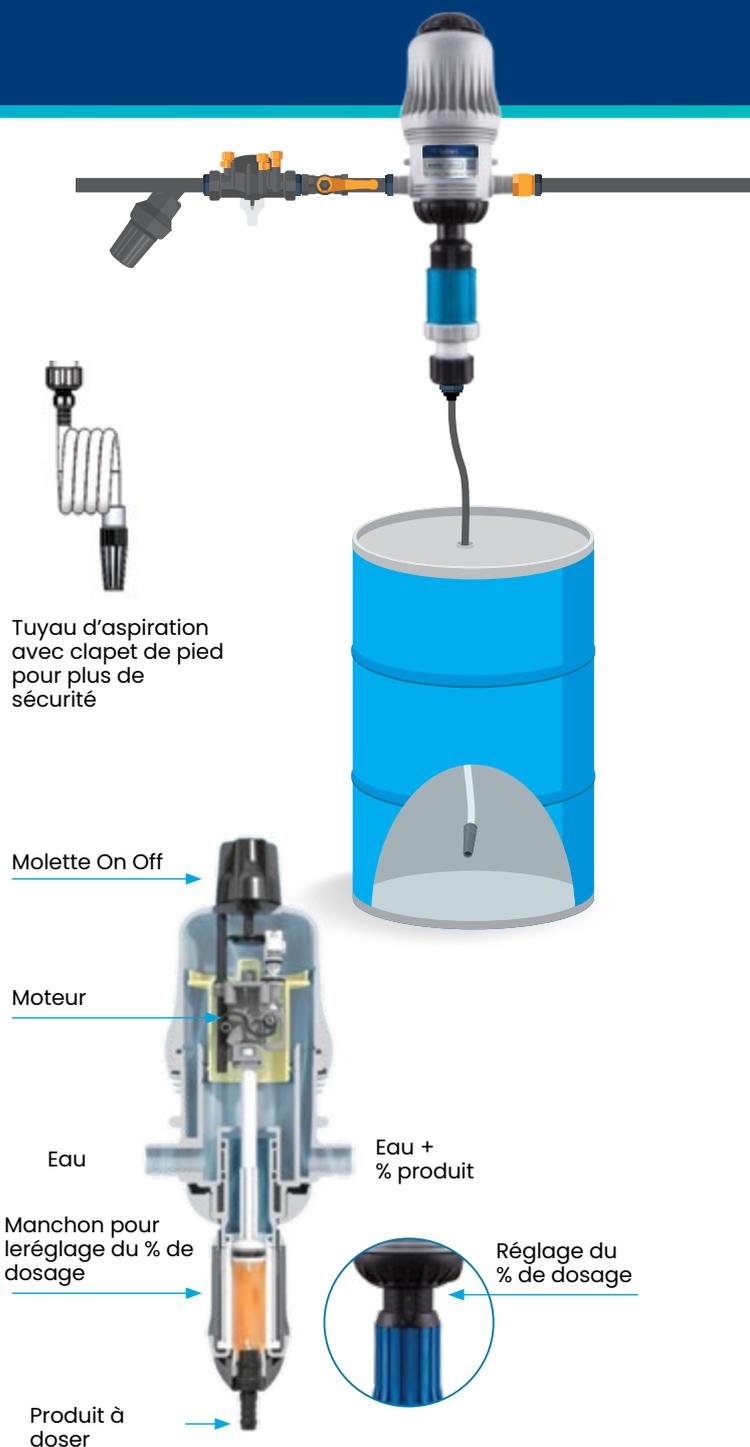
Keep your business flowing.
Tefenitely.

Caractéristiques générales

- 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

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



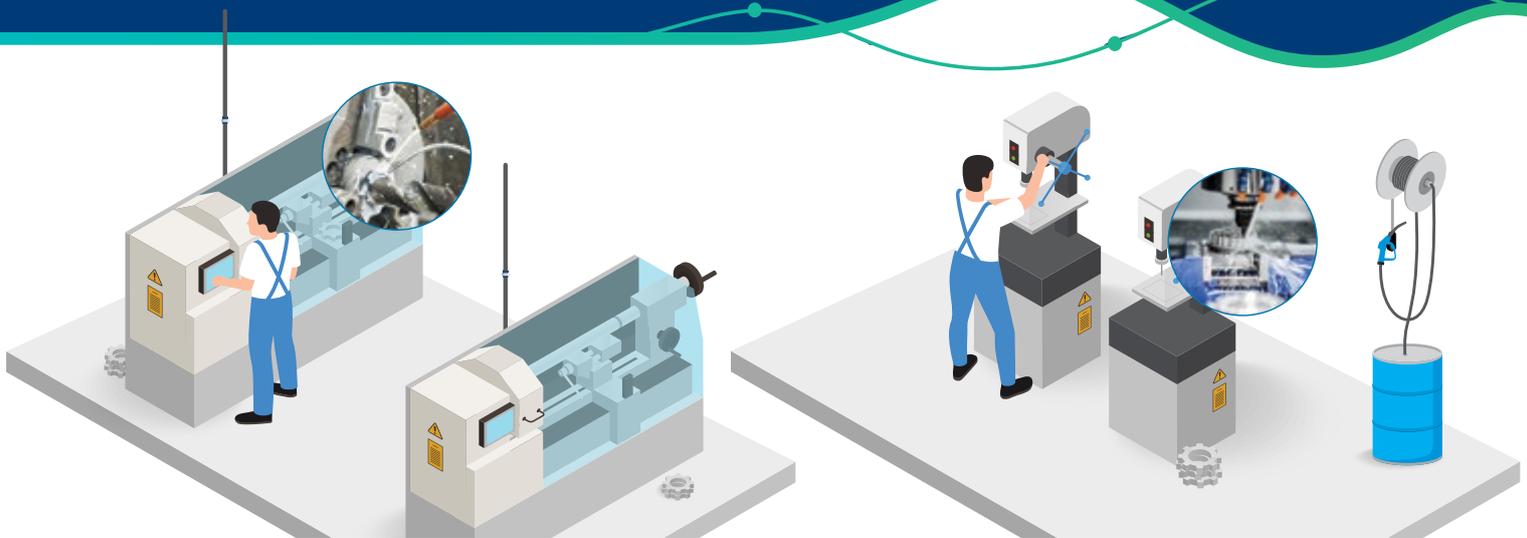
Traitement des surfaces



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.

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

0.5-5% | 1-10%*



Pression d'eau	0.2 - 8 bar (2.9-120 psi)
Débit	10 - 3500 l/h (2.65-930 gal/h)
Poids	1.8 kg (4 lb)
Raccord	3/4"

* 1-10%: 3 kg

Composition du colis :

Une pompe doseuse / manuel /
tuyau d'aspiration et crépine /
support mural /
1er 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 Ltd.

Kibbutz Nahsholim, 3081500 Israel | Tel. 972 4 6395554 | info@tefentech.com | tefentech.com

Dans le souci d'éviter tout doute éventuel, ce document ne constitue pas une offre de la part de Tefen et/ou un engagement quel qu'il soit de sa part. Tefen est susceptible de modifier le contenu de ce document et/ou les caractéristiques techniques des produits et/ou d'ajouter et/ou supprimer des produits et/ou modifier les tarifs et/ou les conditions générales spécifiées dans ce document à tout moment et à sa seule discrétion et sans aucun préavis.

ISO 9001
2015 certified

