

DOS-RITE

AGRICULTURE | HORTICULTURE | SERRICULTURE



Microlube sarl

Dosalube

Jard Mouret - 2 Lieu-dit Arsonneau
- 33860 DONNEZAC

Tél: 09 50 82 06 18 -

07 68 50 43 04

contact@microlube.fr





DOS-RITE

Nos pompes doseuses pour engrais et produits chimiques Dos-Rite fonctionnent par la seule force motrice de l'eau, sans recours à une quelconque autre source d'énergie.

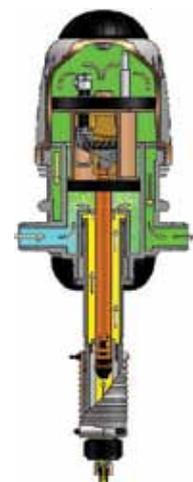


Les Doseurs Dos-Rite®

Application

- Fertilisation par irrigation (fertigation)
- Traitement de l'eau
- Compléments de fertilisation
- Désinfection et nettoyage des rampes et installations
- Fertigation pour systèmes d'asperseurs
- Irrigation
- Contrôle pH et EC

Différents modèles



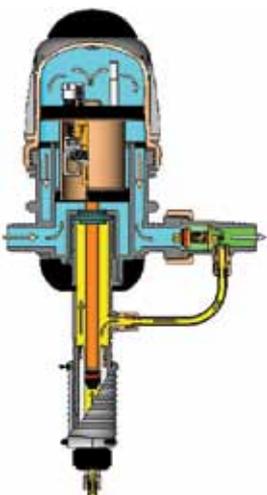
Une conception avancée pour un mélange parfait

Comment cela fonctionne-t-il?

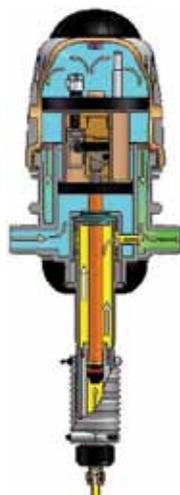
- Dispositif actionné par la force motrice de l'eau, sans électricité
- Piston activé par le débit de l'eau
- Mélange précis obtenu par ajout de la solution proportionnellement au débit de l'eau
- Ajout constant de la solution pendant l'écoulement de l'eau
- Dosage maintenu constant



Différentes méthodes



**Dérivation externe
résistante aux
produits chimiques**



**Dérivation interne
compacte, résistante aux
produits chimiques**



Modèles DOS- RITE

TF-5

TF-5-001: dosage: 0.1 - 1%

Taux d'injection 0.2-50 l/h

TF-5-002: 0.2 - 2%

Taux d'injection 0.4-100 l/h

TF-5-005: 0.5 - 5%

Taux d'injection 1-250 l/h

Pression d'eau: 1 - 8 bar (14.7 - 120 PSI)

Débit: 0.2 - 5 m³/h (0.8 - 22 GPM)

Poids: 5 kg (11 pound)

Raccord: 1" or 32 mm

* Supports (pieds) sur demande

TF-10

TF-10-001: dosage: 0.1 - 1%

Taux d'injection 0.5-100 l/h

TF-10-002: 0.2 - 2%

Taux d'injection 1-200 l/h

TF-10-005: 1 - 5%

Taux d'injection 5-500 l/h

Pression d'eau: 1 - 8 bar (14.7 - 120 PSI)

Débit: 0.5 - 10 m³/h (2 - 44 GPM)

Poids: 7.38 kg (16.27 pound)

Raccord: 1.5" or 50 mm

* Supports (pieds) sur demande

TF-25

TF-25-001: dosage: 0.1 - 1%

Taux d'injection 2-250 l/h

TF-25-002: 0.3 - 2.5%

Taux d'injection 4-625 l/h

TF-25-005: 1 - 5.5%

Taux d'injection 20-1375 l/h

Pression d'eau: 1 - 8 bar (14.7 - 120 PSI)

Débit: 2 - 25 m³/h (8.8 - 110 GPM)

Poids: 18.60 kg (41.00 pound)

Raccord: 2" or 63 mm

* Supports (pieds) sur demande



Attention Tous les doseurs doivent avoir un clapet anti-retour installé en amont de l'installation conformément aux spécifications locales.

DosRite 2.5, 0.2% Fix (2500)

Dosage: 0.2% fix

Pression d'eau: 0.2 - 8 bar (2.9 - 120 PSI)

Débit: 20 - 2500 l/h (5.3 - 660 Gal/h)

Poids: 1.8 kg (4 pound)

Raccord: 3/4"



Chariot DosRite®

- Capacité : 25 litres
- Pneus caoutchoutés
- Crochet de rangement du tuyau à l'arrière du chariot
- Equipé d'un pistolet d'arrosage
- S'adapte à tous les modèles 3/4"

Réf. cat. 38000000180

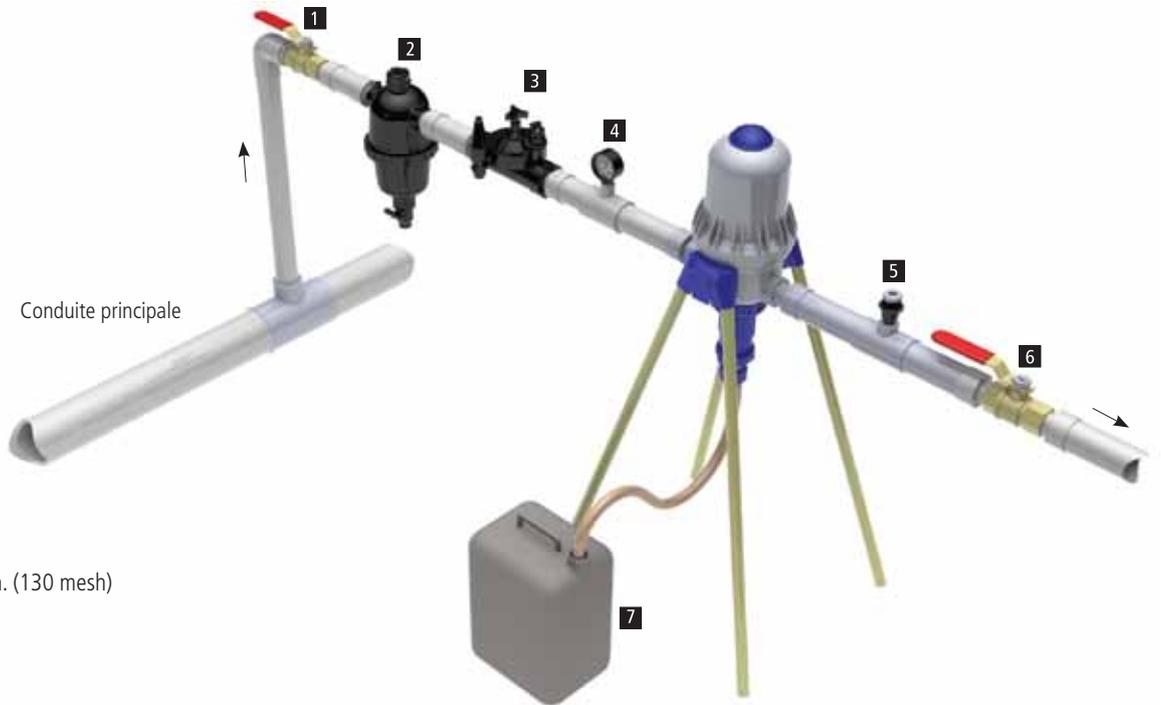


* **En option:** des composants uniques sont disponibles pour l'injection de solutions actives à base de chlore.

** **En option:** disponible avec corps en PVDF et composants en Hastelloy pour applications chimiques très agressives.

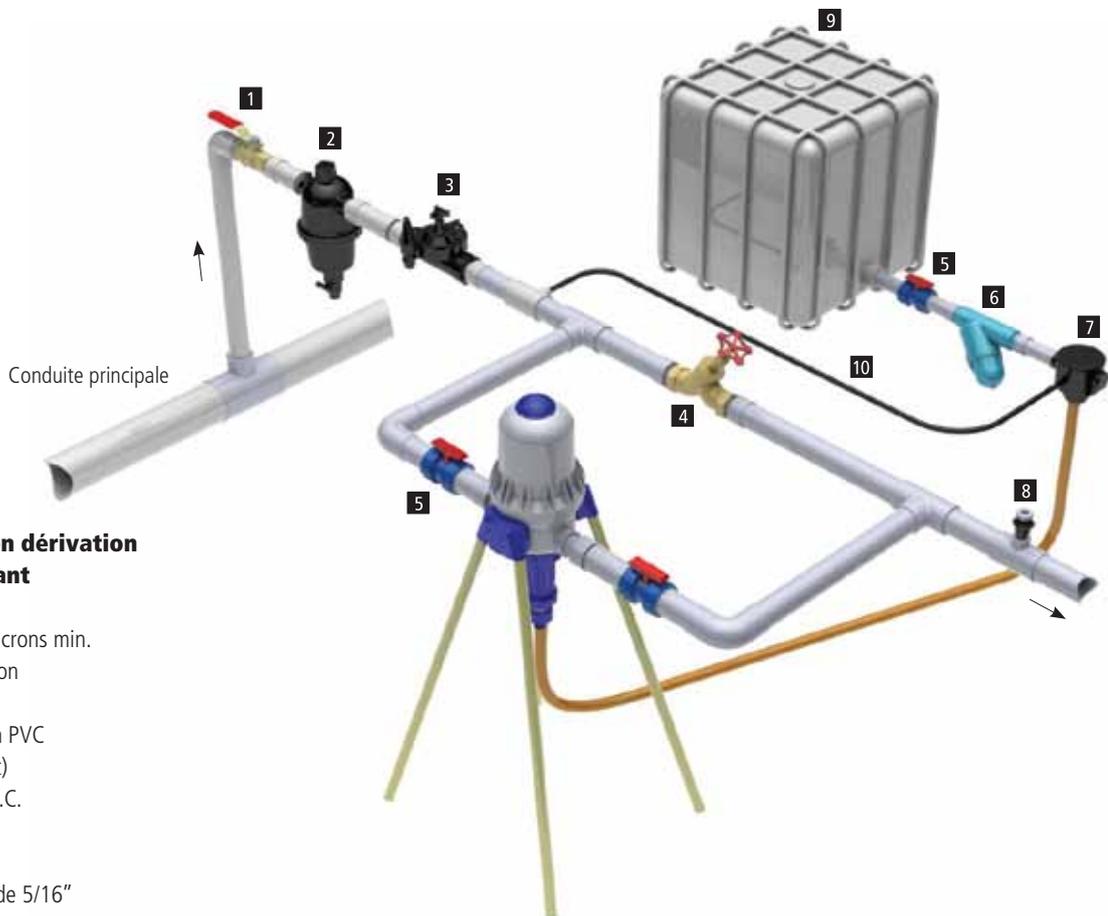


Modèles d'installation



recommandée

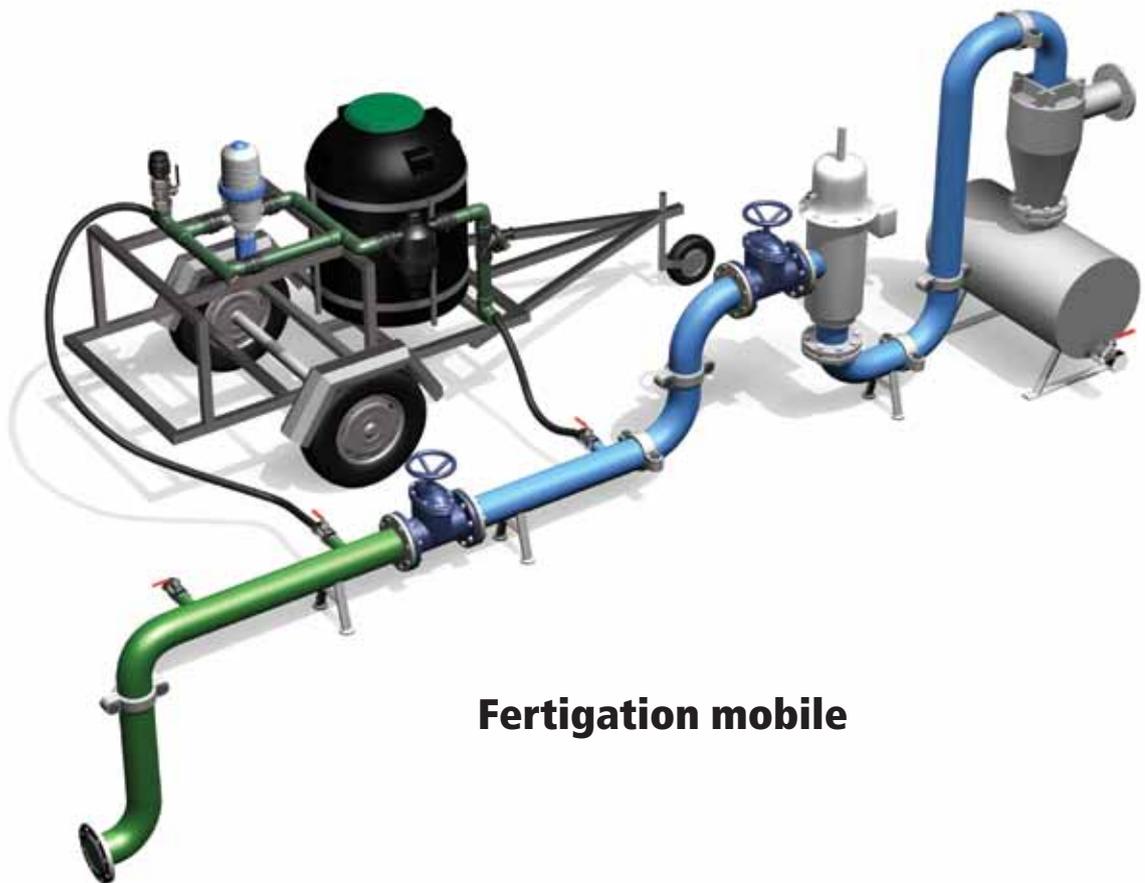
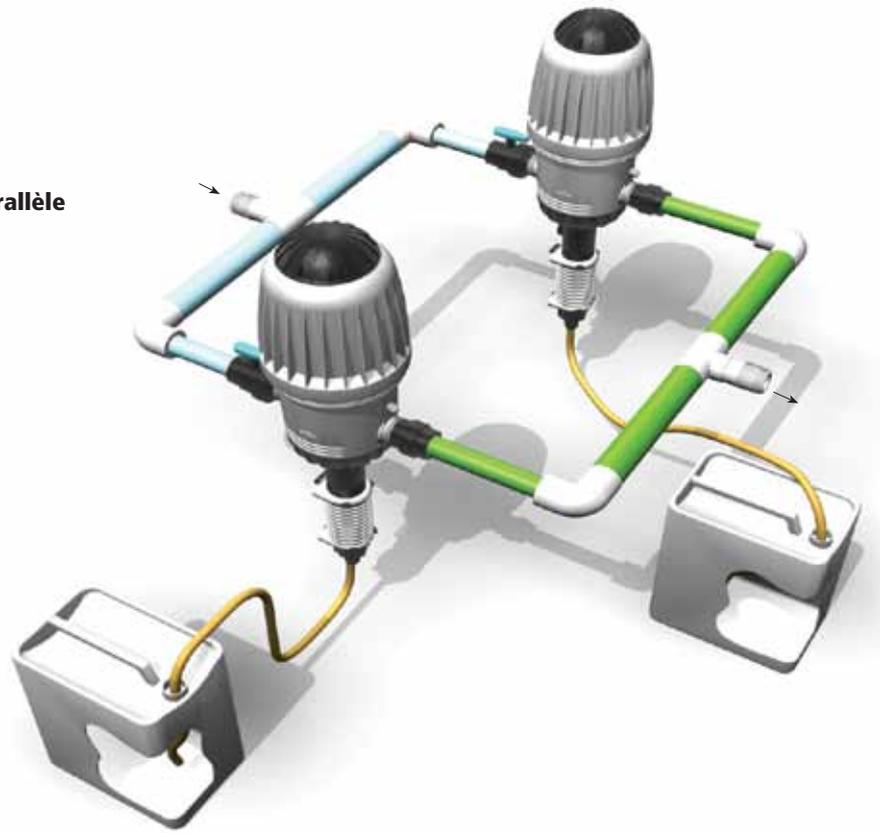
1. Vanne principale
2. Filtre – 130 Micron Min. (130 mesh)
3. Régulateur de pression
4. Manomètre
5. Vanne anti-siphon
6. Vanne de commande
7. Bac à fertilisant



Installation type en dérivation avec bac à fertilisant

1. Vanne principale
2. Filtre - 3/4" - 130 microns min.
3. Régulateur de pression
4. Vanne à opercule
5. Vanne de fertilisation PVC
6. Filtre (pour fertilisant)
7. Vanne hydraulique N.C.
8. Vanne anti-siphon
9. Bac à fertilisant
10. Tubing de commande 5/16"

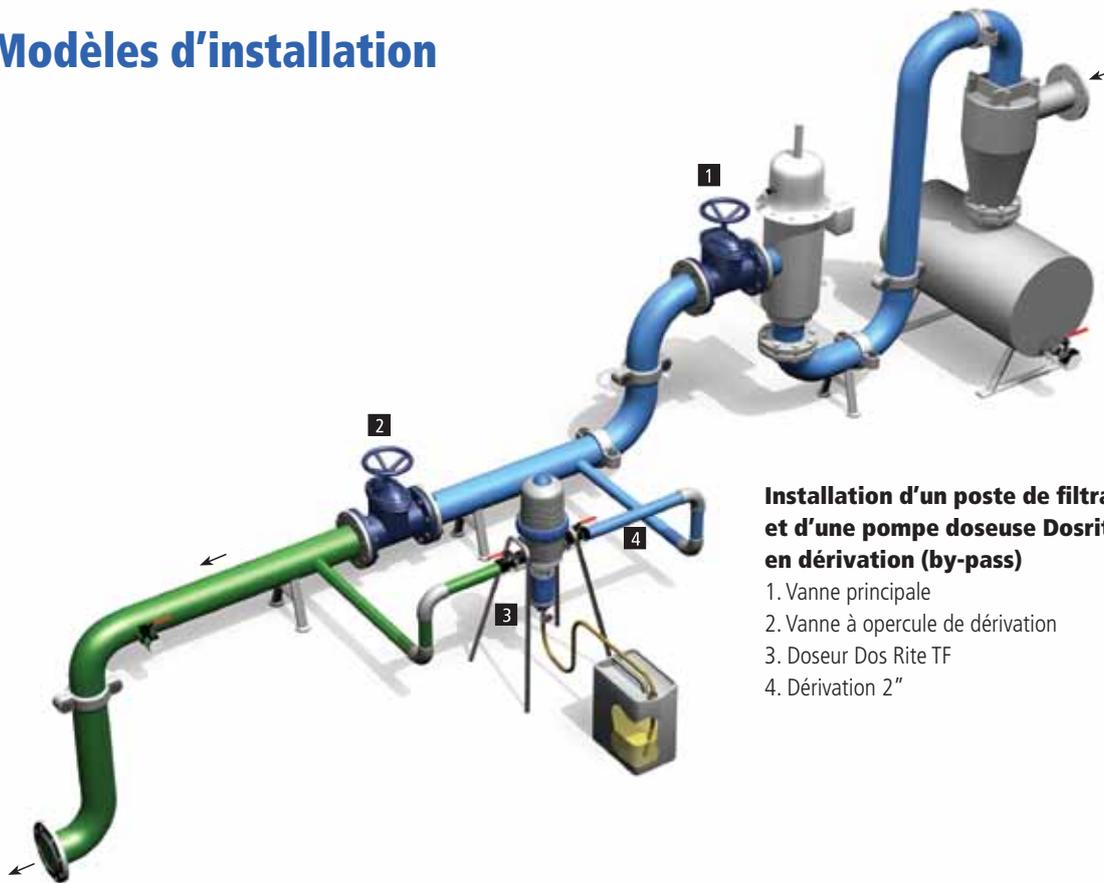
DoRite
Installation parallèle



Fertigation mobile

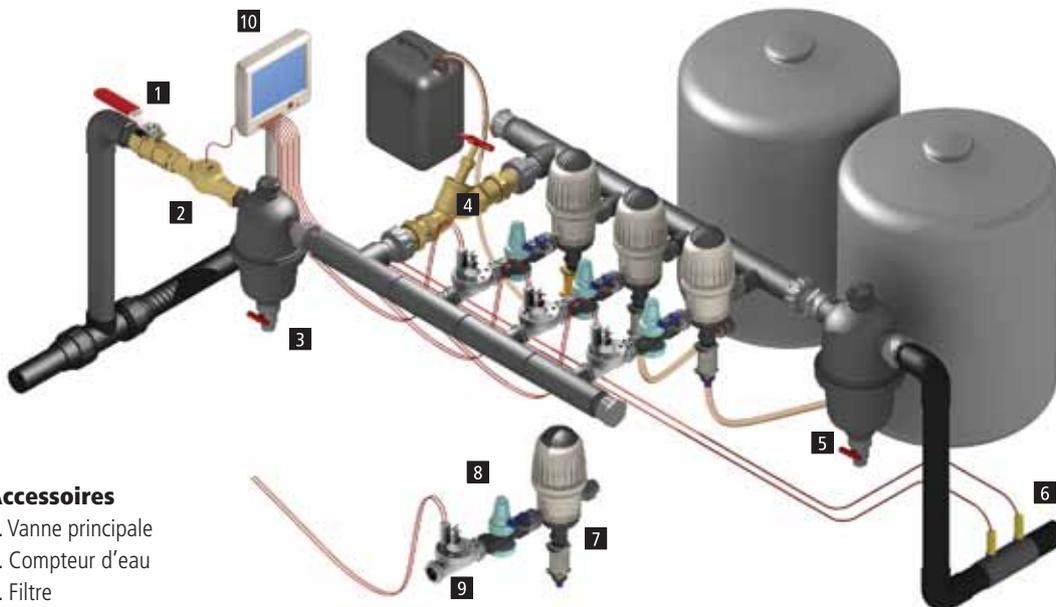


Modèles d'installation



Installation d'un poste de filtration et d'une pompe doseuse Dosrite TF en dérivation (by-pass)

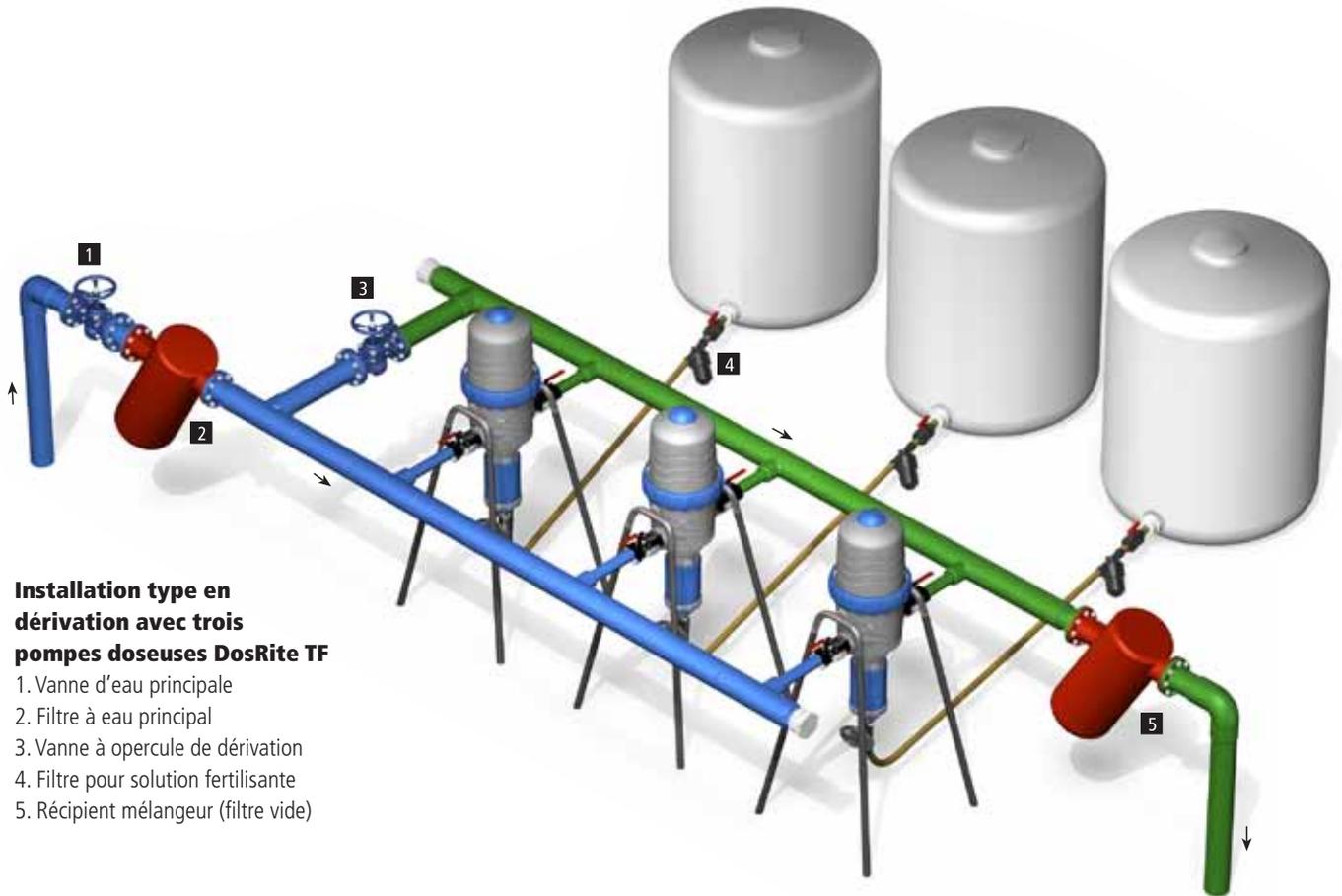
1. Vanne principale
2. Vanne à opercule de dérivation
3. Doseur Dos Rite TF
4. Dérivation 2"



Accessoires

1. Vanne principale
2. Compteur d'eau
3. Filtre
4. Vanne de régulation
5. Récipient mélangeur (filtre vide)
6. Capteurs de EC et de PH
7. Dos Rite
8. Régulateur de débit
9. Vanne solénoïde
10. Contrôleur d'irrigation assistée par ordinateur

Installation d'une pompe DosRite en parallèle

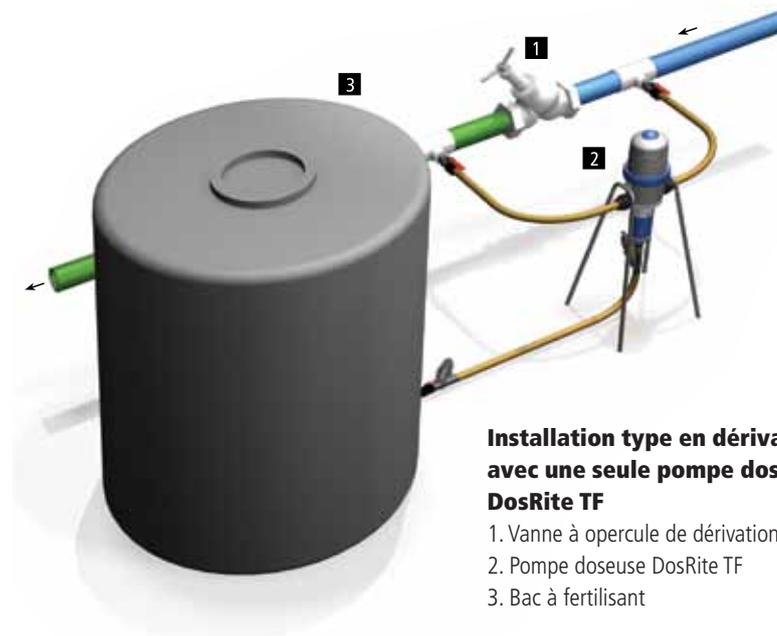


Installation type en dérivation avec trois pompes doseuses DosRite TF

1. Vanne d'eau principale
2. Filtre à eau principal
3. Vanne à opercule de dérivation
4. Filtre pour solution fertilisante
5. Récipient mélangeur (filtre vide)

Nouvelle méthode - automatique

- Distribution régulière
- Remplissage automatique



Installation type en dérivation avec une seule pompe doseuse DosRite TF

1. Vanne à opercule de dérivation
2. Pompe doseuse DosRite TF
3. Bac à fertilisant



Accessoires recommandés



Régulateur de débit 3/4 "
Réf. 3822000002



Régulateur de pression 3/4 "
Réf. 3803020002



Vanne hydraulique 3/4 "
normalement fermée
Réf. 3800000011



Clapet crépine à aspiration
Réf. 38005728104



Fertiguard 3/4 "
Réf. 38030200002



Support mural plastique
Réf. 36030162765
Pour tous modèles MixRite 3/4 "



Régulateur de pression statique 3/4 "
Réf. 38030200001



Filtre à eau 3/4 "
Réf. 38000000172



Support mural plastique et base
Réf. 36030162765
Pour modèles MixRite TF5 et TF10



Ensemble anti-siphon 3/4 "
Réf. 36073008002



Clapet anti-retour 3/4 "
Réf. 38030200004



Support mural métallique
Réf. 5000000010
Pour modèles TF25



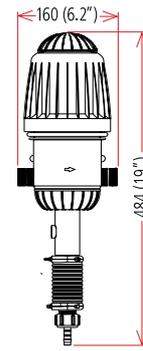
En option: contrôle Marche/ Arrêt (ON/OFF) manuel



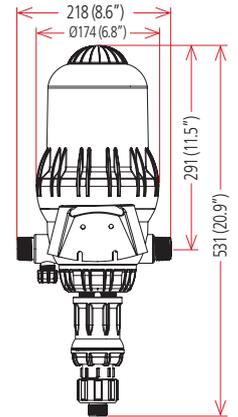
En option: contrôle hydraulique à distance Marche/ Arrêt (ON/OFF)



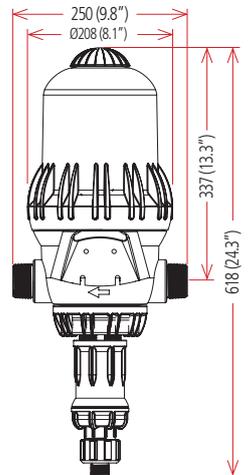
En option: contrôle électrique à distance Marche/ Arrêt (ON/OFF)



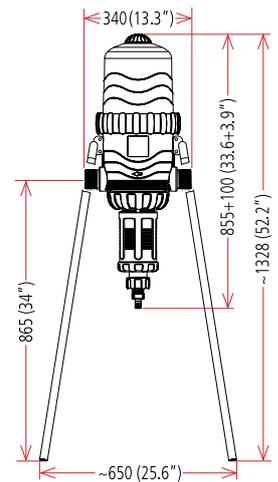
Modèles Dos Rite 3/4 "



Modèles Dos Rite TF-5



Modèles Dos Rite TF-10



Modèles Dos Rite TF-25

Microlube sarl

Dosalube

29 Avenue de Tunis

94100 Saint Maur des Fossés

Tél: 01 55 97 14 12

Fax: 01 55 97 14 1

