



# DOSATRON®

WATER POWERED DOSING TECHNOLOGY

## L'ambition de Dosatron : répondre aux besoins de plus en plus exigeants de la production

Résultat de 30 ans d'expérience internationale dans le domaine de l'irrigation des Cultures et des Parcs, Jardins et Terrains de sport, le D8 rassemble et dépasse le meilleur de Dosatron et de ses technologies.

### Les caractéristiques techniques de la gamme D8 GREEN LINE pour fertilisation :

Débit d'eau : **500 l/h - 8 m<sup>3</sup>/h**  
Cylindrée du moteur hydraulique : **1.7l**  
Raccordements : **1"1/2 M BSP ou NPT (ø 40x49mm)**

#### D 8 GL 2

Dosage : **0.2 - 2 %**  
Débit d'injection de produit : **1 - 160 l/h**  
Pression de fonctionnement : **0.15 - 8 Bar**

**Attention** : La gamme D8 n'existe pas en PVDF mais dispose d'options joints spéciaux.  
Pour le dosage de concentrés autres que l'engrais, merci de nous consulter pour connaître les options nécessaires.

#### En résumé :

Toujours aussi performant que la D8R, la Gamme **DOSATRON D8 GREEN LINE** se présente avec une meilleure résistance chimique, une sécurité et ergonomie d'utilisation nettement accrue, tout comme la D3 GREEN LINE.

Le D 8 GL 2 remplace le D8R pour la fertilisation.

*Le by-pass est devenu une option.*

Chaque Dosatron est testé, et enregistré.



**DOSATRON,**  
L'innovation  
naît de l'expérience

CUSTOMER SERVICE - SERVICE CLIENTÈLE

Ce document ne constitue pas un engagement contractuel et n'est fourni qu'à titre indicatif. DOSATRON INTERNATIONAL se réserve le droit de modifier ses appareils à tout moment. © DOSATRON INTERNATIONAL S.A.S. 2012

FL D8GL-FR/10/12

Crédit photo : Dosatron - Studio C. Prigent - Patrick Loubet

## D 8 Green Line

La référence  
fertilisation

**PLUS FORT  
QUE JAMAIS**



DOSATRON INTERNATIONAL S.A.S

Rue Pascal - B.P. 6 - 33370 TRESSES (BORDEAUX) - FRANCE  
Tel. 33 (0)5 57 97 11 11 - Fax. 33 (0)5 57 97 11 29 / 33 (0)5 57 97 10 85  
e.mail : info@dosatron.com - http://www.dosatron.com

**PLUS FORT  
QUE JAMAIS**

# DOSATRON®

Le DOSATRON D8 est la toute dernière génération du Doseur Proportionnel sans Electricité qui, installé directement sur le réseau, sert à injecter de manière proportionnelle, volumétrique et continue de l'engrais ou tout autre produit de traitement dans l'eau d'irrigation.

## Véritable innovation technologique

Réellement adapté à l'évolution des pratiques et des traitements

### Une résistance chimique accrue

- Le carter et partie dosage en polypropylène optimisent sensiblement la résistance chimique et aux UV.

### Une gestion de produits chimiques sécurisée

#### Un dispositif anti-siphon intégré

- Pour éviter du siphonage, du surdosage et du gaspillage en aval du doseur.

#### Un clapet d'aspiration monobloc et sécurisé

- Permet de travailler en toute sécurité : le tuyau d'aspiration ne tourne pas lors du réglage, le clapet d'aspiration monobloc est protégé et sécurisé par sa propre bague de retenue. Il y a moins de risque de contact de l'utilisateur avec les produits chimiques suite à une erreur de manipulation.

#### Une installation simple

Filetage direct 1"1/2 Mâle BSP – 40 x 49 mm (ou NPT)

- Pour faciliter l'installation.

#### Un tuyau d'aspiration 16 mm et son filtre avec clapet de pied.

- Une plus large capacité d'aspiration des produits visqueux (poudres en solution ou liquides) – annulation du risque de cavitation, même à haut débit.

### Une grande ergonomie du réglage

- Réglettes % et ratio en gravure directe (laser) dans le polypropylène, d'une haute résistance chimique et aux UV.

- Bague à œillet de visualisation au dessus de chaque réglette (% et ratio) : facilite un réglage précis.

- Ensemble de la partie dosage orientable et démontable sans outil.

- Signalétique explicite sur la bague de blocage ('lock' et 'unlock').

- Un réglage de dosage précis, progressif et souple de 0,2 à 2 % (1 à 160 litres d'injection par heure).



*Œillet de visualisation : précision du réglage.*

*Un clapet d'aspiration monobloc et sécurisé.*



*Anti-siphon intégré*



*Filetage direct 1"1/2 Male BSP (ou NPT)*

### Une Eco-conception

Le montage simplifié, le choix de certains matériaux et un emballage carton sur mesure (qui remplace le polystyrène) améliorent sensiblement les indicateurs d'impacts environnementaux de ce produit.

