



# DOSATRON®

WATER POWERED DOSING TECHNOLOGY

## Dosatrons Ziel: Auch den höchsten Anforderungen im Gartenbau entsprechen

Als Ergebnis der 30jährigen Erfahrung auf internationaler Ebene im Bereich der Bewässerung in Gartenbau, Park-, Garten- und Sportanlagen vereint und übertrifft der D8 die besten technologischen Eigenschaften Dosatron's.

### Technische Merkmale der Produktreihe D8 Green Line für Bewässerungsdüngung:

Betriebswasserdurchsatz: **500 l/h - 8 m<sup>3</sup>/h**  
Hubraum des Wassermotors: **1,7 l**  
Anschlüsse: **1 1/2 M BSP oder NPT**

#### D 8 GL 2

Dosierung: **0,2 - 2 %**  
Konzentratespritzung: **1 - 160 l/h**  
Betriebsdruck: **0,15 - 8 Bar**

**Achtung:** Die Produktreihe D8 ist nicht in PVDF, jedoch als Option mit besonderen Dichtungen erhältlich.  
Wenn andere Konzentrate als Düngemittel dosiert werden sollen, informieren Sie sich bitte bei uns über die erforderlichen Optionen.

#### Kurz gesagt:

Die Produktreihe **DOSATRON D8 GREEN LINE** hat denselben Leistungsumfang wie die D8R, zeichnet sich jedoch genau wie die D3 GREEN LINE durch ihre erhöhte chemische Beständigkeit und die deutlich verbesserte Sicherheit und Ergonomie für den Anwender aus.

Die D 8 GL 2 ersetzt das Modell D8R für die Bewässerungsdüngung.

Der By-Pass muss von nun an als Option bestellt werden.



Jeder Dosatron wird im Werk getestet und registriert.



**DOSATRON,**  
Innovation durch  
Erfahrung

CUSTOMER SERVICE - KUNDENBETREUUNG

Dieses Dokument stellt keine vertragliche Verpflichtung dar und dient nur zur Information. DOSATRON INTERNATIONAL behält sich das Recht vor, jederzeit eine Änderung seiner Geräte vorzunehmen.  
© DOSATRON INTERNATIONAL S.A.S. 2012

FLD8GL-AL/10/12

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

## D 8 Green Line

Die Referenz für  
Bewässerungsdüngung

**STRONGER  
THAN EVER**



**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](mailto:info@dosatron.com) - <http://www.dosatron.com>

**STRONGER  
THAN EVER**

# DOSATRON®

Der DOSATRON D8 stammt aus der neuesten Generation stromloser Proportionaldosierer, die bei Anschluss an das Wassernetz dem Bewässerungswasser proportional, volumetrisch und konstant Dünger oder jedes andere flüssige Produkt zuführen.

## Eine wirkliche technologische Innovation

angepasst an die sich wandelnden Praktiken und Behandlungen

### Erhöhte chemische Beständigkeit

- Der Pumpenkörper und die Dosierpartie aus Polypropylen verbessern die chemische Resistenz und die UV-Beständigkeit ganz erheblich.

### Sicherer Umgang mit chemischen Produkten und Kontrolle des Verbrauchs

#### Integriertes Siphon-System

- Zum Ausschalten des Siphon-Effekts, von Überdosierung und unnötigem Produktverbrauch.

#### Einstückiges und gesichertes Saugventil

- Für völlig sicheren Einsatz: Der Saugschlauch dreht sich beim Einstellen nicht mit; das einstückige Saugventil wird durch seine eigene Haltemutter geschützt und gesichert. Geringeres Kontaktisiko mit den Chemikalien für den Anwender bei fehlerhafter Bedienung.

#### Einfaches Anbringen

Gewinde ohne Zwischenstück 1"1/2 Außengewinde BSP – 40 x 49 mm (oder NPT)

- Für vereinfachte Installation.

#### Ansaugschlauch Ø 16 mm und Filter mit Fußventil.

- Für höhere Saugkapazität bei viskosen Produkten (aus Pulver zubereitete Lösungen oder Flüssigkeiten) – selbst bei hohem Durchsatz kein Hohlsog mehr.

### Besonders benutzerfreundliche Dosiereinstellung

- Dosierskala mit %- und Verhältnisangaben, die direkt in das chemisch und UV-beständige Polypropylen (per Laser) eingraviert sind.

- Überwurfmutter mit Sichtfeld über der Skala (% und Verhältnisangabe): für präzise Dosiereinstellung.

- Gesamte Dosierpartie ohne Werkzeug orientierbar und abbaubar.

- Blockierring mit Funktionserläuterung ('lock' und 'unlock').

- Präzise, progressive und geschmeidige Dosiereinstellung von 0,2 bis 2 % (1 bis 160 Liter Einspritzung pro Stunde) je nach Modell.



Sichtfeld für genaue Dosiereinstellung

Saugventil: einstückig und gesichert



Integrierter Siphon



Gewinde ohne Zwischenstück 1"1/2 Außengewinde BSP (oder NPT)

### Öko-Konzept

Vereinfachte Montage, die Wahl bestimmter Materialien und eine Kartonverpackung nach Maß (die das bisher verwendete Polystyrol ersetzt) verringern den Umweltindikator dieses Produkts ganz erheblich.

