



**DOSATRON®**

**D 3  
Green Line**

Przeznaczony  
do nawożenia

**NOWOŚĆ**



Innowacja  
rodzi się z  
doświadczenia

Dosatron D3 Green Line to najnowszej generacji bezprądowy dozownik proporcjonalny. Urządzenie, instalowane bezpośrednio w sieci wodociągowej, dodaje w sposób proporcjonalny, zależny od objętości wody i równomierny nawóz do wody służącej do nawadniania.

## **Prawdziwa innowacja technologiczna**

### **Bardziej wydajny**

- Maksymalny roboczy przepływ wody dochodzi do 3-m<sup>3</sup>/h, bez zwiększenia częstotliwości działania oraz bez strat przy ładowaniu; zostaje zachowany przepływ przy uruchomieniu 10 l/h.
- Precyzyjna, stopniowa i elastyczna regulacja dozowania od 0,2 do 10% (wydatek wtryskiwania 0,02 do 300 litrów ) w zależności od modelu.
- Większa zdolność do zasysania produktów lepkich (proszki w roztworze lub cieczy).

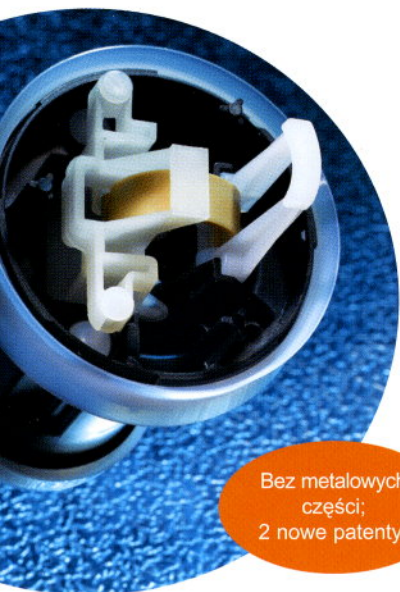
### **Zoptymalizowany projekt**

- Silnik z różnicowym tłokiem hydraulicznym, maksymalnie uproszczony (17 części zamiast 52-jak poprzednio), według 2 nowych patentów Dosatron. Projekt nie zawiera żadnej metalowej części; jego uproszczona koncepcja opiera się o system otwierania zaworów wykorzystujący sprężynującą listwę z termoplastiku.
- Większa niezawodność i dłuższy okres eksploatacji ze względu na mniejszą ilość ruchomych części.
- Niezwykła łatwość montażu/demontażu silnika (jest to możliwe od góry lub od dołu, nie są potrzebne żadne narzędzia) zapewnia szybkość i prostotę czynności konserwacyjnych.

### **Rzeczywiście dostosowany do rozwoju metod i zabiegów ogrodniczych**

#### **Odporność chemiczna / Bezpieczeństwo / Ergonomia**

- Silnik nie zawierający metalowych części ani sprężyn, plastikowy nurnik.
- Materiały dobrane ze względu na ich wysoką odporność na działanie substancji chemicznych oraz dużą wytrzymałość.
- Pozwala na bezpieczne przeprowadzanie: rura zasysająca nie obraca się po wyregulowaniu, zawór zasysający jest zabezpieczony osobnym pierścieniem podtrzymującym. Ryzyko kontaktu użytkownika z substancją chemiczną wynikającego z błędu w obsłudze zostało zmniejszone.
- W przypadku chęci dozowania innych niż nawóz koncentratów, prosimy o kontakt w celu poznania potrzebnych opcji.



Bez metalowych części;  
2 nowe patenty.



## Wyjątkowo prosta i szybka konserwacja

### Duża ergonomia regulacji

- Skale pomiarowe: % i proporcja bezpośrednio nadrukowane (laser) na polipropylenie, o wysokiej odporności chemicznej.
- Pierścień z okienkiem do podglądu do każdej skali pomiarowej (% i proporcja): ułatwia precyzyjną regulację.
- Zespół części dozującej można obracać i demontować bez żadnych narzędzi.
- Jednoznaczne oznakowanie na pierścieniu blokującym ('lock' i 'unlock').



Okienko do podglądu:  
precyzyjna regulacja.



Zawór ssący typu monoblok,

## Ambicja Dosatron: odpowiedź na rosnące wymagania produkcji

Urządzenie Dosatron D3 Green Line, będące owocem 30-let międzynarodowych doświadczeń w dziedzinie nawadniania upraw, parków, ogrodów i terenów sportowych, łączy i rozwija najlepsze cechy Dosatrona i powiązanych technologii.

Dane techniczne gamy produktów Dosatron D3 Green Line, przeznaczonych do stosowania w nawożeniu, dostępnych w 3-wersjach :

### D 3 GL 2

Dozowanie : 0.2 – 2%

Natężenie przepływu wtrysku produktu : 0.02 – 60 l/h

Ciśnienie robocze : 0.3 – 6 Bar

### D 3 GL 5

Dozowanie : 0.5 – 5%

Natężenie przepływu wtrysku produktu : 0.05 – 150 l/h

Ciśnienie robocze : 0.3 – 6 Bar

### D 3 GL 10

Dozowanie : 1 – 10%

Natężenie przepływu wtrysku produktu : 0.1 – 300 l/h

Ciśnienie robocze : 0.5 – 6 Bar

Dozowanie : 10 l/h – 3 m<sup>3</sup>/h

Pojemność skokowa silnika hydraulicznego : 0.53 l

Przyłącza : 3/4" M BSP-NPT

### Podsumowanie :

Dzięki nowej technologii oraz prostocie użytkowania Dosatron D3 Green Line będzie lepiej służył Twoim potrzebom produkcyjnym. D3 GL2 zastępuje modele DI16 oraz DI2 i proponuje zwiększony zakres dozowania: od 0,2 do 2%.

Gama produktów D3 istnieje także w wersji PVDF z opcją By-pass i specjalnymi złączkami.

*Opcje złązek i obudowy PVDF przeznaczone do stosowania z mocnymi kwasami i produktami do zabiegów agresywnych.*

**Każdy Dosatron jest testowany.**



### DZIAŁ OBSŁUGI KLIENTÓW

**BONITA**

Stary Rynek 76  
61-772 POZNAŃ  
Telefon 0-61 852 32 84  
Telefax 0-61 853 18 02

**RAIN-BIRD**

SYSTEMY  
NAWADNIAJĄCE

Niniejszy dokument nie stanowi zobowiązania umownego.  
Informacje w nim zawarte mają wyłącznie charakter orientacyjny.  
© DOSATRON INTERNATIONAL S.A.U. 2007

FP D3GL - LANCEMENT - PL/01/09

Zdjęcia: Dosatron - Studio C. Prigent - Patrick Loubet

**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>