



## GREEN LINE

- Nielektryczny - działa pod wpływem ciśnienia wody.
- Zapewnia precyzyjne, jednorodne i ciągłe dozowanie.
- Zwiększa plony i ogranicza wymywanie.
- Przystosowany do środków nowej generacji: olejów, środków zwilżających, środków „ekologicznych” itd.
- Oszczędność wody, preparatu i robocizny.
- Możliwość automatyzacji.
- Zestaw przenośny.

- Fertygacja
- Zabiegi fitofarmaceutyczne
- Korekta pH
- Fumigacja
- Dezynfekcja
- Zabezpieczanie kwiatów
- Zabiegi po zbiorach
- itd.



D3GL	Dozowanie		Robocze natężenie przepływu wody min. – maks.		Robocze ciśnienie wody		Wersja	
	%	Wartość	(l/h)	[US Pint/min - US GPM]	Bary	PSI	Seria	Opcja
D3GL3000	0.03 -0.3	[1:3000 - 1:333]	10 - 3000	[1/3 - 14]	0.30 - 6	4.3 - 85		
D3GL2	0.2 -2	[1:500 - 1:50]	10 - 3000	[1/3 - 14]	0.30 - 6	4.3 - 85		
D3GL5	0.5 -5	[1:200 - 1:20]	10 - 3000	[1/3 - 14]	0.30 - 6	4.3 - 85		
D3GL10	1 -10	[1:100 - 1:10]	10 - 3000	[1/3 - 14]	0.30 - 6	7 - 85		

Podłączenie do sieci (NPT/BSP gaz. objem.) Ø 20 x 27mm [3/4"]

D8GL	Dozowanie		Robocze natężenie przepływu wody min. – maks.		Robocze ciśnienie wody		Wersja	
	%	Wartość	(l/h)	[US GPM]	Bary	PSI	Seria	Opcja
D8GL2	0.2 - 2	[1:500 - 1:50]	500 - 8000	[2.2 - 40]	0.15 - 8	2 - 116		

Podłączenie do sieci (NPT/BSP gaz. objem.) Ø 40 x 49mm [1" 1/2 M]

D20GL	Dozowanie		Robocze natężenie przepływu wody min. – maks.		Robocze ciśnienie wody		Wersja	
	%	Wartość	(m³/h)	[US GPM]	Bary	PSI	Seria	Opcja
D20GL2	0.2 - 2	[1:500 - 1:50]	1 - 20	[5 - 100]	0.12 - 10	2 - 120		

Podłączenie do sieci (NPT/BSP gaz. objem.) Ø 50 x 60mm [2" /1]

D30GL	Dozowanie		Robocze natężenie przepływu wody min. – maks.		Robocze ciśnienie wody		Wersja	
	%	Wartość	(m³/h)	[US GPM]	Bary	PSI	Seria	Opcja
D30GL02	0.02 - 0.2	[1:500 - 1:500]	8 - 30	[40 -132]	0.5 - 6	7.25 - 87		
D30GL1	0.1 - 1	[1:1000 - 1:100]	8 - 30	[40 -132]	0.5 - 6	7.25 - 87		

Podłączenie do sieci (BSP) Ø80 x 90 mm [3" M] - 2 kołnierze DN80 ISO

### Dostępne opcje



PVDF : Obudowa stosowana w przypadku mocnych kwasów i preparatów agresywnych



AF : W przypadku środków o odczynie zasadowym



VF : W przypadku środków o odczynie kwasowym, olejów, środków usuwających zapachy, fito



K : W przypadku bardzo mocnych kwasów (> 15%) – systematycznie PVDF



H : Trzpień nurnika ze stopu hastelloy, alternatywnie w przypadku niektórych modeli wysoką odporność zapewnia stal nierdzewna



V : Zestaw do preparatów lepkich, zalecany do substancji o lepkości powyżej 200 lub 400 cPs (w zależności od modelu)



Przewód ssawny: dostępny w wykonaniu ze specjalnego materiału i ze specjalnym filtrem siatkowym



BP : (wbudowany by-pass) układ uruchamiania (on) i zatrzymywania (off) zasysania



Zestaw nóżek



Sonda EC

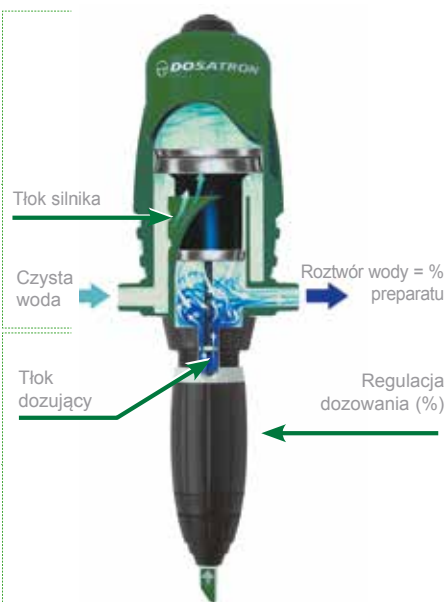
## Technologia Dosatron

W technologii Dosatron wykorzystuje się pompę z silnikiem hydraulicznym uruchamianą wyłącznie pod wpływem ciśnienia i przepływu wody.

### Silnik hydrauliczny

Tłok silnika porusza się pod wpływem ciśnienia wytwarzanego przez wodę. Układ zaworów umożliwia odwrócenie kierunku przepływu.

Pompa dozująca to tzw. pompa WYPOROWA.



Zagęszczony preparat do dozowania

### Element dozujący

Napędzany silnikiem tłok dozujący stale wtryskuje ustaloną objętość preparatu (pojemność skokową korpusu dozownika można regulować). Tłok dozujący będzie wtryskiwać taką ilość preparatu, która odpowiada objętości produktu przepływającego przez silnik. Dzięki temu zasada działania gwarantuje stałą proporcję dozowania, bez względu na wahania natężenia przepływu i ciśnienia wody.

Ilość wtryskiwanego preparatu jest **PROPORCJONALNA** do natężenia przepływu wody.

■ **Dozuje wszystkie preparaty płynne lub rozpuszczalne w wodzie**

■ **Wiele zastosowań, jedno rozwiązanie**

■ **Wysoka precyzja dozowania**

PL



# DOSATRON®

*Because life is powered by water* ■ ■ ■ ■ ■



### Obsługa klienta

Pobierz naszą aplikację **DOSATRON**



Dostępny na **App Store**

Dostępny na **Google play**

**GREEN LINE**

### DOSATRON INTERNATIONAL S.A.S.

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

Dokument nie stanowi zobowiązania umownego, lecz dostarczany jest w celach informacyjnych. Firma DOSATRON INTERNATIONAL zastrzega sobie prawo do modyfikowania urządzeń w dowolnym momencie.  
© DOSATRON INTERNATIONAL S.A.S. 2016

DOCDEPGAMMEGLPL-02/16

