

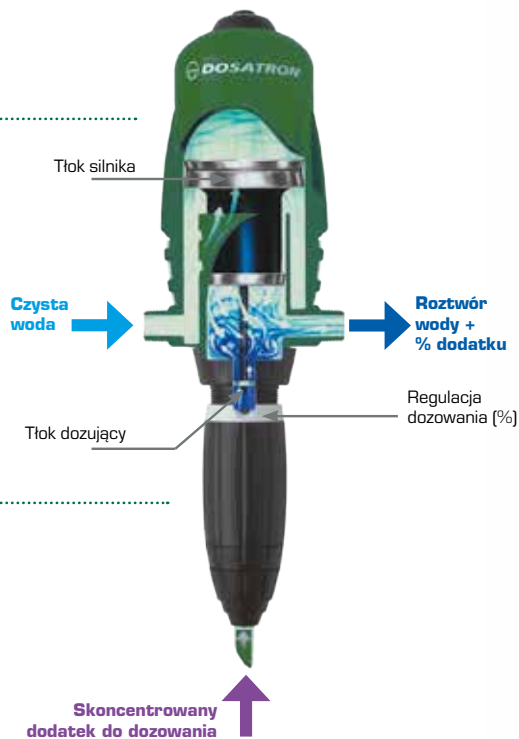
TECHNOLOGIA DOSATRON

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.



■ 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.

Obsługa klienta

DOSATRON APP
Twój codzienny asystent



DOCDEFGAMMEGLPL-10/24

- Dozuje wszystkie preparaty płynne lub rozpuszczalne w wodzie.
- Wiele zastosowań, jedno rozwiązanie.
- Wysoka precyzja dozowania.

DOSATRON INTERNATIONAL S.A.S.

Rue Pascal - B.P. 6 - 33370 TRESSSES (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>

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. 2015



Green Line

- Nieelektryczny - 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



Dostępne opcje

-  PVDF : Obudowa stosowana w przypadku mocnych kwasów i preparatów agresywnych
-  VF : W przypadku środków o odczynie kwasowym, olejów, środków usuwających zapachy, fito
-  K : W przypadku bardzo mocnych kwasów (> 15%) – systematycznie PVDF
-  R : Przyłącza : BSPT 2" gwint zewnętrzny
-  V : Zestaw do preparatów lepkich, zalecany do substancji o lepkości powyżej 200 lub 400 cPs (w zależności od modelu)
-  BP : (wbudowany by-pass) układ uruchamiania (on) i zatrzymywania (off) zasysania
-  Zestaw nóżek
-  Sonda EC
-  BPA: (By-Pass automatyczny) urządzenie do zdalnego włączenia / wyłączenia dozowania







D3GL	Dozowanie		Robocze natężenie przepływu wody min. – maks.		Robocze ciśnienie wody		Wersja	
	%	Wartość	(l/h)	[US pint/min - US gpm]	bar	psi	Seria	Opcja
D3GL3000	0,03 - 0,3	[1:3 000 - 1:333]	10 - 3 000	[1/3 - 14]	0,30 - 6	4.3 - 85	VF	    
D3GL2	0,2 - 2	[1:500 - 1:50]	10 - 3 000	[1/3 - 14]	0,30 - 6	4.3 - 85	VF	    
D3GL5	0,5 - 5	[1:200 - 1:20]	10 - 3 000	[1/3 - 14]	0,30 - 6	4.3 - 85	VF	    
D3GL10	1 - 10	[1:100 - 1:10]	10 - 3 000	[1/3 - 14]	0,50 - 6	7.25 - 85	VF	    




Podłączenie do sieci (BSPT/NPT M) Ø 20x27 mm [3/4" M]

D6GL	Dozowanie		Robocze natężenie przepływu wody min. – maks.		Robocze ciśnienie wody		Wersja	
	%	Wartość	(l/h)	[US gpm]	bar	psi	Seria	Opcja
D6GL2	0,2 - 2	[1:500 - 1:50]	100 - 6 000	[0.44 - 26]	0,3 - 8	4.3 - 116	VF 	







Podłączenie do sieci (BSPT M) Ø 33x42 mm [1 1/4" M]

D9GL	Dozowanie		Robocze natężenie przepływu wody min. – maks.		Robocze ciśnienie wody		Wersja	
	%	Wartość	(l/h)	[US gpm]	bar	psi	Seria	Opcja
D9GL2	0,2 - 2	[1:500 - 1:50]	500 - 9 000	[2.2 - 40]	0,3 - 8	4.3 - 116	VF 	
D9GL5	1 - 5	[1:100 - 1:20]	500 - 9 000	[2.2 - 40]	0,5 - 8	7.25 - 116	VF 	



Podłączenie do sieci (BSPT M) Ø 40x49 mm [1 1/2" M]

D20GL	Dozowanie		Robocze natężenie przepływu wody min. – maks.		Robocze ciśnienie wody		Wersja	
	%	Wartość	(m³/h)	[US gpm]	bar	psi	Seria	Opcja
D20GL2	0,2 - 2	[1:500 - 1:50]	1 - 20	[5 - 100]	0,12 - 10	2 - 145	VF  	

Przyłącza: złączka zaciskowa PEHD Ø 63 mm

D30GL	Dozowanie		Robocze natężenie przepływu wody min. – maks.		Robocze ciśnienie wody		Wersja	
	%	Wartość	(m³/h)	[US gpm]	bar	psi	Seria	Opcja
D30GL02	0,02 - 0,2	[1:5 000 - 1:500]	8 - 30	[36 - 132]	0,5 - 8	7.25 - 116	VF 	 
D30GL1	0,1 - 1	[1:1 000 - 1:100]	8 - 30	[36 - 132]	0,5 - 8	7.25 - 116	VF 	 

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

D90GL	Dozowanie		Robocze natężenie przepływu wody min. – maks.		Robocze ciśnienie wody		Wersja	
	%	Wartość	(m³/h)	[US gpm]	bar	psi	Seria	Opcja
D90GL05	0,1 - 0,5	[1:1 000 - 1:200]	25 - 90	[110 - 400]	0,5 - 8	7.25 - 116	VF 	

Podłączenie do sieci kołnierze DN 100 EN PN16 - DN4" ASME B16.5