

S5000 Plastikowy zraszacz impaktowy



Parametry techniczne poszczególnych konfiguracji

Gwint męski 1/2"

Zakres ciśnienia roboczego: 2,0–4,0 bar

Dysze bagnetowe ułatwiające montaż i demontaż

Dysze oznaczone kolorami dla łatwej identyfikacji

Wymagana filtracja - 300 mikronów

Mały kąt strugi

Kąty trajektorii poszczególnych dysz:

9°, 12° i 14° z jedną dyszą

Rozmiar dysz: 2,5, 2,9 i 3,2 mm

Natężenie przepływu przy 2,5 bar:

375–637 l/h

Średnica nawadniania: 16,5–18,5 m

Duży kąt trajektorii

kąt trajektorii dyszy:

24° z jedną lub dwiema dyszami

Rozmiar dysz:

2,3, 2,6, 2,9, 3,2, 3,5 i 4,0 mm

Natężenie przepływu przy 2,5 bar:

390–1286 l/h

Średnica nawadniania: 19–23,5 m

Duży kąt trajektorii strugi, konfiguracja sektorowa dla obrzeży

Kąt trajektorii dyszy: 25° (z jedną dyszą)

Rozmiar dysz: 2,5, 2,9, 3,2 i 3,5 mm

Natężenie przepływu przy 2,5 bar:

407–786 l/h

Średnica nawadniania: 21,5–23,0 m

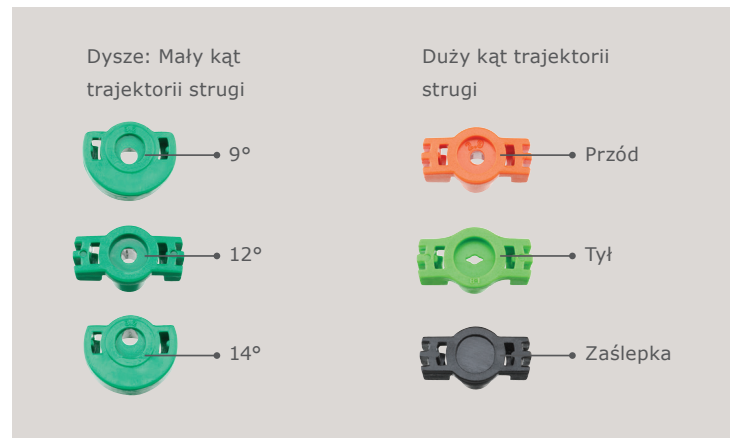
Zastosowania:

Mały kąt trajektorii strugi

Nawadnianie w sadach pod koronami drzew i w ciennikach.

Duży kąt trajektorii strugi

Otwarte pola uprawne (nawadnianie od góry), wspomaganie kiełkowania warzyw, kwiatów roślin w szkółkach uprawnych.



Plastikowy zraszacz impaktowy S5000 – Mały kąt trajektorii strugi – Wydajność

Kolor i rozmiar dyszy (mm)	Ciśnienie (bar)	Mały kąt 9 °		Mały kąt 12°		Mały kąt 14°	
		Natężenie przepływu (l/h)	Średnica nawadniania* (m)	Natężenie przepływu (l/h)	Średnica nawadniania* (m)	Natężenie przepływu (l/h)	Średnica nawadniania* (m)
Fioletowy (2,5)	2,0	335	16,0	364	16,0	339	16,5
	2,5	375	17,0	408	17,0	379	17,0
	3,0	414	17,5	451	17,5	419	17,0
	3,5	447	18,0	485	18,0	451	17,5
	4,0	476	18,5	516	19,0	481	18,0
Pomarańczowy (2,9)	2,0	435	16,5	454	17,0	437	16,5
	2,5	485	17,5	507	18,0	488	17,5
	3,0	535	17,5	559	18,5	539	18,5
	3,5	577	18,5	603	19,0	582	18,5
	4,0	620	18,5	646	19,0	625	19,0
Zielony (3,2)	2,0	571	15,5	580	16,0	565	17,0
	2,5	635	16,5	637	17,5	629	18,5
	3,0	693	17,0	693	18,5	686	18,5
	3,5	746	18,0	745	19,5	739	18,5
	4,0	801	19,0	799	20,0	793	19,0

* 70 cm nad poziomem gruntu



S5000 Plastikowy zraszacz impaktowy - Jedna dysza, duży kąt trajektorii strugi - Wydajność:

Kolor i rozmiar dyszy (mm)	Ciśnienie (bar)	Natężenie przepływu (l/h)	Średnica nawadniania* (m)*
Żółty (2,6) X Zaślepka	2,0	354	19,5
	2,5	390	19,5
	3,0	430	19,5
	3,5	460	19,0
	4,0	497	18,5
Pomarańczowy (2,9) X Zaślepka	2,0	455	22,0
	2,5	502	22,5
	3,0	555	22,5
	3,5	595	23,0
	4,0	644	22,5
Zielony (3,2) x Zaślepka	2,0	566	22,5
	2,5	625	23,5
	3,0	691	24
	3,5	741	24
	4,0	802	24
Niebieski (3,5) x Zaślepka	2,0	692	22
	2,5	774	22
	3,0	848	22
	3,5	916	22
	4,0	979	22
Czarny (4,0) x Zaślepka	2,0	860	23
	2,5	955	-
	3,0	1038	23,5
	3,5	1119	-
	4,0	1189	23,5

* 75 cm nad poziomem gruntu

S5000 Plastikowy zraszacz impaktowy - Dwie dysze, duży kąt trajektorii strugi - Wydajność:

Kolor i rozmiar dyszy (mm)	Ciśnienie (bar)	Natężenie przepływu (l/h)	Średnica nawadniania* (m)*
Szary (2,3) X Jasnozielony (1,8)	2,0	459	22,0
	2,5	509	22,0
	3,0	556	22,0
	3,5	598	22,0
	4,0	637	22,0
Żółty (2,6) X Jasnozielony (1,8)	2,0	507	19,0
	2,5	564	19,0
	3,0	616	18,5
	3,5	664	19,0
	4,0	710	18,5
Pomarańczowy (2,9) X Jasnozielony (1,8)	2,0	606	21,5
	2,5	676	21,5
	3,0	739	22,0
	3,5	798	21,5
	4,0	853	22,0
Zielony (3,2) X Jasnozielony (1,8)	2,0	716	22,0
	2,5	806	22,5
	3,0	887	23,0
	3,5	951	23,5
	4,0	1028	24,0
Niebieski (3,5) X Żółty (2,5)	2,0	1032	20,5
	2,5	1147	20,5
	3,0	1260	20,5
	3,5	1354	21,0
	4,0	1452	21,5
Czarny (4,0) X Żółty (2,5)	2,0	1140	23,0
	2,5	1286	23,5
	3,0	1416	24,5
	3,5	1527	24,5
	4,0	1658	25,0

S5000 Plastikowy zraszacz impaktowy



S5000 Plastikowy zraszacz impaktowy - Konfiguracja sektorowa, duży kąt trajektorii strugi - Wydajność:

Kolor i rozmiar dyszy (mm)	Ciśnienie (bar)	Natężenie przepływu (l/h)	Średnica nawadniania* (m)*
Fioletowy (2,5)	2,0	364	21,0
	2,5	407	22,0
	3,0	446	21,6
	3,5	481	22,6
	4,0	514	22,6
Pomarańczowy (2,9)	2,0	456	23,0
	2,5	509	23,0
	3,0	559	23,0
	3,5	604	23,0
	4,0	646	23,0
Zielony (3,2)	2,0	563	22,0
	2,5	630	23,0
	3,0	694	23,0
	3,5	748	23,5
	4,0	798	24,0
Niebieski (3,5)	2,0	701	21,5
	2,5	786	21,5
	3,0	859	21,5
	3,5	923	21,5
	4,0	982	21,0

* 75 cm nad poziomem gruntu

