

# S2000 Mikrozaszczacz z opcjonalną regulacją przepływu



## Mikrozaszczacz S2000

Opcjonalna regulacja przepływu

Ochrona przeciw owadom

Opcja ogranicznika zasięgu

Orientacja zraszacza: pionowa

Instalacja: Szpilka z tworzywa sztucznego lub metalowa oraz możliwość podwieszenia

Mikrozaszczacze Rivulis S2000 z opcjonalną regulacją przepływu idealnie nadają się wykorzystania przy nawadnianiu upraw jednorocznych (np. warzyw) oraz upraw wieloletnich (np. sadów).

Mikrozaszczacze S2000 posiadają odporną na zużycie konstrukcję, na którą składają się m.in trwały mostek do powieszenia wirnika oraz zabezpieczenie przed ingerencją insektów. Oprócz standardowych funkcji, mikrozaszczacze S2000 można skonfigurować z elementami opcjonalnymi takimi jak wirnik ze zintegrowanym ogranicznikiem zasięgu stosowany przy nawadnianiu młodych drzew.

Mikrozaszczacze S2000 z opcjonalną regulacją przepływu mogą być również montowane na plastikowych lub metalowych szpilkach lub podwieszane.

Obsługa mikrozaszczacza S2000 jest niezwykle prosta ze względu na bardzo łatwy demontaż poszczególnych części w warunkach polowych. Zraszacz S2000 to niezwykle elastyczne rozwiązanie, na które można liczyć w każdych okolicznościach.

# S2000 Mikrozaszczacz



## Mikrozaszczacz S2000

Zakres przepływu przy ciśnieniu 2,0 bar:  
29-300 l/h

Zakres ciśnienia roboczego: 1,5-2,5 bar

Średnica efektywnego pokrycia: 6,5-10,5 m

Orientacja zraszacza: pionowa

Opcje połączeń wlotu: 3/8" THM, 5 mm z gwintem, stożkowym żeńskim

Kolory wirnika:

Czarny: 29 – 125 l/h

Ciemnoniebieski: 170 – 300 l/h

## 3 opcje montażu

- 3/8" THM x wejście stożkowe, żeńskie pasuje do adaptera Meteor #44 montowanego na szpilce.
- wlot z gwintem 5 mm (natężenie przepływu do 205 l/h) pasuje do rury z PE 4x7 zamontowanej na szpilce typu Cantal.
- wlot stożkowy żeński (natężenie przepływu do 125 l/h) pasuje do złączki i rury z PE 4x7 zamontowanej na szpilce typu Cantal.

## Mikrozaszczacz S2000 - Wydajność

Kolor dyszy	Natężenie przepływu*	Rozmiar dyszy	Kolor wirnika:	Średnica efektywnego pokrycia*
	(l/h)	(mm)		(m)
Jasnoniebieski	29	0,77	Czarny	6,5
Czarny	37	0,85	Czarny	6,0
Niebieski	51	1,00	Czarny	6,5
Ciemnoniebieski	61	1,10	Czarny	7,0
Zielony	75	1,20	Czarny	8,0
Czerwony	97	1,40	Czarny	9,0
Biały	125	1,60	Czarny	10,0
Fioletowy	170	1,80	Ciemnoniebieski	9,5
Żółty	205	2,00	Ciemnoniebieski	10,0
Brązowy	260	2,20	Ciemnoniebieski	10,0
Pomarańczowy	300	2,40	Ciemnoniebieski	10,5
Jasnoniebieski	29	0,77	Czarny ze zintegrowanym ogranicznikiem zasięgu	1,0
Czarny	37	0,85	Czarny ze zintegrowanym ogranicznikiem zasięgu	1,0
Niebieski	51	1,00	Czarny ze zintegrowanym ogranicznikiem zasięgu	1,4
Ciemnoniebieski	61	1,10	Czarny ze zintegrowanym ogranicznikiem zasięgu	1,4
Zielony	75	1,20	Czarny ze zintegrowanym ogranicznikiem zasięgu	1,4
Czerwony	97	1,40	Czarny ze zintegrowanym ogranicznikiem zasięgu	1,4
Biały	125	1,60	Czarny ze zintegrowanym ogranicznikiem zasięgu	2,0

\*Przy 2,0 bar — 25 cm nad ziemią



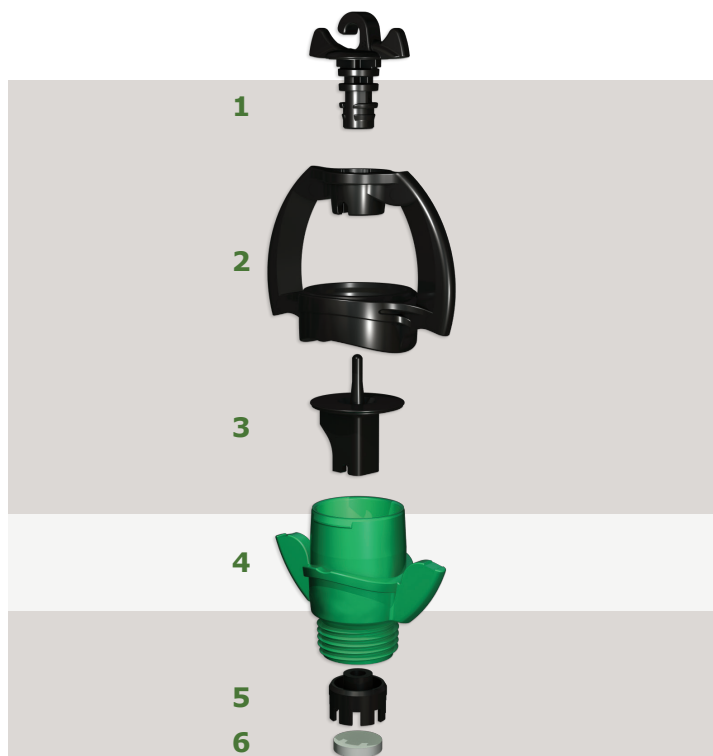
## S2000 Mikrozaszczacz z regulacją przepływu

### Mikrozaszczacz S2000 z regulacją przepływu - Wydajność

Kolor dyszy	Natężenie przepływu*	Rozmiar dyszy	Kolor wirnika	Średnica efektywnego nawadniania*
	(l/h)	(mm)		(m)
Czarny	24	0,85	Szary	5,0
Niebieski	31	1,00	Szary	5,0
Ciemnoniebieski	41	1,10	Szary	5,5
Zielony	53	1,20	Szary	6,0
Czerwony	70	1,40	Szary	7,0
Biały	95	1,60	Szary	7,5
Czarny	24	0,85	Szary ze zintegrowanym ogranicznikiem zasięgu	1,0-1,5
Niebieski	31	1,00	Szary ze zintegrowanym ogranicznikiem zasięgu	1,0-1,5
Ciemnoniebieski	41	1,10	Szary ze zintegrowanym ogranicznikiem zasięgu	1,0-1,5
Zielony	53	1,20	Szary ze zintegrowanym ogranicznikiem zasięgu	1,0-1,5
Czerwony	70	1,40	Szary ze zintegrowanym ogranicznikiem zasięgu	1,0-1,5
Biały	95	1,60	Szary ze zintegrowanym ogranicznikiem zasięgu	1,0-1,5

\*Przy 2,0 bar — 25 cm nad ziemią

Wygląd	Opis części
	dysza 5 mm (tylko S2000)
	dysza stożkowa (tylko S2000)
	dysza regulowana 3/8"
	Wirnik ze zintegrowanym ogranicznikiem zasięgu
	Standardowy wirnik



### Mikrozaszczacz S2000 z regulacją przepływu

Zakres przepływu: 24-95 l/h

Zakres ciśnienia roboczego:  
24, 31, 41, 53 oraz 70 l/h: 1,5-3,5 bar  
95 l/h: 1,75-3,5 bar

Skuteczne średnice nawadniania: 5,0 - 7,5 m

Orientacja zraszacza: pionowa

Opcje połączeń wlotu: 3/8" THM

Kolory wirnika: Szary

**1** Łożysko górne

**2** Most

**3** Wirnik

**4** Dysza 3/8" z regulacją przepływu

**5** Komora regulacji przepływu

**6** Membrana

Części **5** oraz **6** znajdują się wewnątrz dyszy z regulacją przepływu.

Opcje montażu: dysza wlotowa THM 3/8", pasuje do złączki Meteor #44 na słupku Cantal lub słupku z gwintem żeńskim 3/8"

# S2000 Mikrozaszczac

## S2000 Mikrozaszczac z regulacją przepływu

### S2000 Maksymalna zalecana liczba zraszaczy na płaskim terenie (0% nachylenia – 10% zmienności natężenia przepływu)

Kolor dyszy	Natężenie przepływu (l/h)	Średnica rury zewnętrzna/wewnętrzna (mm)	Rozstaw zraszaczy (m)							
			2	3	4	5	6	7	8	
Jasnoniebieski	29	16/13,6	27	23	21	19	18	17	16	
		17,8/15,2	33	28	25	23	22	20	19	
		20/17,4	42	36	32	30	28	26	25	
Czarny	37	16/13,6	23	20	18	16	15	14	13	
		17,8/15,2	28	24	21	20	18	17	16	
		20/17,4	35	30	27	25	23	22	21	
Niebieski	51	16/13,6	18	16	14	13	12	11	11	
		17,8/15,2	22	19	17	16	15	14	13	
		20/17,4	29	25	22	20	19	18	17	
Ciemnoniebieski	61	16/13,6	27	23	21	19	18	17	16	
		17,8/15,2	33	28	25	23	22	20	19	
		20/17,4	42	36	32	30	28	26	25	
Zielony	75	16/13,6	14	12	11	10	9	9	8	
		17,8/15,2	17	15	13	12	11	11	10	
		20/17,4	22	19	17	16	15	14	13	
Czerwony	97	16/13,6	12	10	9	8	8	7	7	
		17,8/15,2	15	12	11	10	9	9	8	
		20/17,4	19	16	14	13	12	11	11	
Biały	125	16/13,6	10	8	8	7	6	6	6	
		17,8/15,2	12	10	9	9	8	7	7	
		20/17,4	16	13	12	11	10	10	9	
Fioletowy	170	16/13,6	8	7	6	5	5	5	4	
		17,8/15,2	10	8	7	7	6	6	6	
		20/17,4	13	11	10	9	8	8	7	
Żółty	205	16/13,6	7	6	5	5	4	4	4	
		17,8/15,2	9	7	6	6	5	5	5	
		20/17,4	11	10	8	8	7	7	6	
Brązowy	260	16/13,6	6	5	4	4	4	3	3	
		17,8/15,2	7	6	5	5	5	4	4	
		20/17,4	9	8	7	7	6	6	5	
Pomarańczowy	300	16/13,6	5	4	4	3	3	3	3	
		17,8/15,2	7	5	5	4	4	4	4	
		20/17,4	8	7	6	6	5	5	5	

### S2000 z regulowanym przepływem Maksymalna zalecana liczba zraszaczy na płaskim terenie (0% nachylenia)

Kolor dyszy	Natężenie przepływu (l/h)	Średnica rury zewnętrzna/wewnętrzna (mm)	Ciśnienie na wejściu (bar)	Rozstaw zraszaczy (m)							
				2	3	4	5	6	7	8	
Czarny	24	16/13,6	2,0	24	20	19	17	16	15	14	
			3,0	39	34	31	28	27	25	24	
			3,5	45	38	35	32	30	28	27	
		17,8/15,2	2,0	30	25	23	21	20	18	17	
			3,0	49	42	38	34	33	30	29	
			3,5	55	47	43	39	37	34	33	
		20/17,4	2,0	37	32	29	27	25	24	22	
			3,0	61	53	47	44	41	39	37	
			3,5	69	60	54	50	46	44	42	
Niebieski	31	16/13,6	2,0	20	17	16	14	14	13	12	
			3,0	33	29	26	24	23	22	20	
			3,5	38	33	30	27	26	24	23	
		17,8/15,2	2,0	25	21	19	17	17	16	15	
			3,0	41	35	32	29	28	26	25	
			3,5	46	40	36	33	31	29	28	
		20/17,4	2,0	31	27	24	23	21	20	19	
			3,0	52	44	40	37	34	33	31	
			3,5	59	50	45	42	39	37	35	
Zielony	53	16/13,6	2,0	14	13	11	11	10	9	9	
			3,0	24	21	18	18	16	15	14	
			3,5	27	23	21	20	18	17	16	
		17,8/15,2	2,0	17	15	14	13	12	11	11	
			3,0	29	25	23	21	19	18	18	
			3,5	33	28	26	24	22	20	20	
		20/17,4	2,0	22	19	17	16	15	14	14	
			3,0	37	32	28	26	24	23	23	
			3,5	42	36	32	30	28	26	25	
Czerwony	70	16/13,6	2,0	12	10	9	8	7	8	7	
			3,0	19	17	15	14	13	13	12	
			3,5	22	19	17	15	14	14	14	
		17,8/15,2	2,0	10	9	7	8	7	6	6	
			3,0	21	19	16	16	15	14	13	
			3,5	25	22	19	18	17	16	15	
		20/17,4	2,0	19	16	15	14	13	12	12	
			3,0	27	24	22	20	18	17	17	
			3,5	32	27	25	23	21	20	20	
Biały	95	16/13,6	2,0	7	6	5	5	5	5	4	
			3,0	16	13	11	11	10	10	9	
			3,5	18	15	13	13	12	11	11	
		17,8/15,2	2,0	8	8	7	6	5	6	6	
			3,0	18	16	14	13	12	12	12	
			3,5	21	19	17	15	14	14	13	
		20/17,4	2,0	11	10	8	7	8	7	7	
			3,0	23	20	18	16	16	15	14	
			3,5	27	24	21	19	18	17	16	

