

# I-40

Zraszacz I-40 posiada wiele ulepszonych funkcji, dzięki czemu jest najlepszym wyborem w przypadku wymagających projektów związanych z rozległymi powierzchniami.

Promień: **13,1-23,2 m**  
Przepływ: **od 1,63 do 6,84 m<sup>3</sup>/godz.;**  
**od 27,2 do 114,1 l/min**

## KLUCZOWE KORZYŚCI

- Opatentowana funkcja automatycznego powrotu kąta przywraca dyszę do pierwotnego ustawienia w przypadku niepożądanego ingerencji, regulowany kąt od 50° do 360°
- Mechanizm napędowy jest chroniony przed uszkodzeniem, jeśli zostanie obrócony w przeciwnym kierunku
- Funkcja pracy pełnoobrotowej i sektorowej w jednym modelu zapewnia dopasowanie do różnych terenów i zmniejsza ilość sprzętu
- Oznaczenia kolorami umożliwiają łatwą identyfikację
- Dostępny model z dyszą przeciwstawną w celu równomiernego podlewania przy pracy w pełnym kącie (model I-40-ON)
- Zawór zwrotny zapobiega wyciekom przy opuszczonej głowicy (w przypadku różnicy wysokości terenu do 4,5 m)

## DANE UŻYTKOWE

- Dysze do wyboru: 12
- Promień I-40: 13,1-21,3 m
- Promień I-40-ON: 15,2-23,2 m
- Przepływ I-40: od 1,63 do 6,84 m<sup>3</sup>/godz.; od 27,2 do 114,1 l/min
- Przepływ I-40-ON: od 2,75 do 7,76 m<sup>3</sup>/godz.; od 45,8 do 129,4 l/min
- Zalecany zakres ciśnienia: od 2,5 do 7,0 barów; od 250 do 700 kPa
- Zakres ciśnienia roboczego: od 2,5 do 7,0 barów; od 250 do 700 kPa
- Wielkość opadu: ok. 15 mm/godz.
- Trajektoria dyszy: standardowa = 25°
- Okres gwarancji: 5 lat

## OPCJE MONTOWANA FABRYCZNIE

- Jednokierunkowy zawór stopowy i pokrywa wody zrekultywowanej
- Szybkoobrotowy



### I-40 do wody zrekultywowanej

Dostępny jako opcja instalowana fabrycznie we wszystkich modelach



### I-40 = szybkoobrotowy

Dostępny jako opcja instalowana fabrycznie we wszystkich modelach

## OPCJE INSTALOWANE PRZEZ UŻYTKOWNIKA

- Prefabrykowane złącze obrotowe HSJ-1 z PVC - 1" (25 mm)



### I-40-04

Wysokość całkowita: 20 cm  
Część wynurzalna: 10 cm  
Średnica tłoka: 5 cm  
Rozmiar wlotu: 1" (25 mm) BSP



### I-40-06

Wysokość całkowita: 26 cm  
Część wynurzalna: 15 cm  
Średnica tłoka: 5 cm  
Rozmiar wlotu: 1" (25 mm) BSP

ROTORY

## I-40 - TWORZENIE SPECYFIKACJI: KOLEJNOŚĆ 1 + 2 + 3 + 4

1 Model	2 Standardowe funkcje	3 Opcje	4 Opcje dysz
<b>I-40-04-SS</b> = 10 cm, wynurzalny <b>I-40-06-SS</b> = 15 cm, wynurzalny	Regulacja kąta, tłok ze stali szlachetnej, zawór zwrotny, 6 dysz	<b>B</b> = gwinty wlotowe BSP <b>R</b> = Pokrywa oznaczająca wodę zrekultywowaną <b>HS</b> = szybkoobrotowy <b>HS-R</b> = szybkoobrotowy oraz pokrywa oznaczająca wodę zrekultywowaną	<b>Od 8 do 25</b> = numer fabrycznie instalowanej dyszy

## I-40-ON - TWORZENIE SPECYFIKACJI: KOLEJNOŚĆ 1 + 2 + 3 + 4

1 Model	2 Standardowe funkcje	3 Opcje	4 Opcje dysz
<b>I-40-04-SS-ON</b> = 10 cm, wynurzalny <b>I-40-06-SS-ON</b> = 15 cm, wynurzalny	Pełnoobrotowy, dysza przeciwstawną, tłok ze stali szlachetnej, zawór zwrotny i 6 dysz	<b>B</b> = gwinty wlotowe BSP <b>R</b> = Pokrywa oznaczająca wodę zrekultywowaną <b>ON</b> = dysze przeciwstawnie o pełnym zakresie <b>ON-R</b> = dysze przeciwstawnie o pełnym zakresie i pokrywa oznaczająca wodę zrekultywowaną	<b>Numery od 15 do 28</b> = numer dyszy instalowanej fabrycznie

### Przykłady:

I-40-04-SS-B = 10 cm, wynurzalny, gwinty wlotowe BSP

I-40-04-SS-ON-R-B-23 = 10 cm, wynurzalny, dysze przeciwstawnie, pełnoobrotowe, pokrywa oznaczająca wodę zrekultywowaną, dysza nr 23, gwinty wlotowe BSP

I-40-06-SS-15-B = 15 cm, wynurzalny, dysza nr 15, gwinty wlotowe BSP

STANDARDOWA DYSZA I-40 – DANE EKSPLOATACYJNE								DYSZA DO I-40 SZYBKOOBROTOWEGO – DANE EKSPLOATACYJNE								DYSZE I-40	
Dysza	Ciężnienie		Promień	Przepływ		Opad mm/h		Dysza	Ciężnienie		Promień	Przepływ		Opad mm/h		Standardowe/ Szybkoobrotowe	
	bar	kPa		m	m³/h	l/min	■		▲	bar		kPa	m	m³/h	l/min		■
08 Jasnobrązowy	2,5	250	13,1	1,63	27,2	19	22	08 Jasnobrązowy	2,5	250	12,2	1,63	27,2	22	25	Standardowe/ Szybkoobrotowe	
	3,0	300	13,4	1,80	30,0	20	23		3,0	300	12,5	1,80	30,0	23	27		
	3,5	350	13,7	1,94	32,3	21	24		3,5	350	12,8	1,94	32,3	24	27		
	4,0	400	14,0	2,06	34,4	21	24		4,0	400	12,8	2,06	34,4	25	29		
	4,5	450	14,0	2,18	36,3	22	26		4,5	450	13,1	2,18	36,3	25	29		
	5,0	500	14,3	2,29	38,2	22	26		5,0	500	13,4	2,29	38,2	25	29		
5,5	550	14,6	2,41	40,2	23	26	5,5	550	13,4	2,41	40,2	27	31				
10 Jasnozielony	3,0	300	14,6	2,20	36,6	21	24	10 Jasnozielony	3,0	300	13,4	2,20	36,6	34	28		
	3,5	350	14,9	2,37	39,4	21	24		3,5	350	13,7	2,37	39,4	25	29		
	4,0	400	15,2	2,52	42,0	22	25		4,0	400	14,0	2,52	42,0	26	30		
	4,5	450	15,5	2,67	44,5	22	25		4,5	450	14,0	2,67	44,5	27	31		
	5,0	500	15,5	2,81	46,8	23	27		5,0	500	14,3	2,81	46,8	27	32		
	5,5	550	15,8	2,96	49,3	24	27		5,5	550	14,6	2,96	49,3	28	32		
6,0	600	16,2	3,08	51,4	24	27	6,0	600	14,6	3,08	51,4	29	33				
13 Błękitny	3,0	300	14,9	2,36	39,4	21	24	13 Błękitny	3,0	300	13,7	2,36	39,4	25	29		
	3,5	350	15,2	2,55	42,6	22	25		3,5	350	14,0	2,55	42,6	26	30		
	4,0	400	15,5	2,73	45,5	23	26		4,0	400	14,3	2,73	45,5	27	31		
	4,5	450	15,5	2,90	48,3	24	28		4,5	450	14,3	2,90	48,3	28	33		
	5,0	500	15,8	3,06	51,0	24	28		5,0	500	14,6	3,06	51,0	29	33		
	5,5	550	16,2	3,23	53,9	25	29		5,5	550	14,9	3,23	53,9	29	33		
6,0	600	16,5	3,38	56,3	25	29	6,0	600	14,9	3,38	56,3	30	35				
15 Szary	3,0	300	16,2	2,93	48,8	22	26	15 Szary	3,0	300	15,2	2,93	48,8	25	29		
	3,5	350	16,5	3,19	53,2	24	27		3,5	350	15,5	3,19	53,2	26	30		
	4,0	400	16,8	3,44	57,3	24	28		4,0	400	15,8	3,44	57,3	27	32		
	4,5	450	17,1	3,67	61,2	25	29		4,5	450	15,8	3,67	61,2	29	34		
	5,0	500	17,4	3,89	64,9	26	30		5,0	500	16,2	3,89	64,9	30	34		
	5,5	550	18,0	4,14	68,9	26	30		5,5	550	16,5	4,14	68,9	31	35		
6,0	600	18,3	4,34	72,4	26	30	6,0	600	16,5	4,34	72,4	32	39				
6,2	620	18,3	4,43	73,8	26	31	6,2	620	16,5	4,43	73,8	33	38				
23 C. Zielony	3,5	350	18,6	4,48	74,6	26	30	23 C. Zielony	3,5	350	16,8	4,48	74,6	32	37		
	4,0	400	18,9	4,76	79,4	27	31		4,0	400	17,4	4,76	79,4	32	36		
	4,5	450	19,2	5,03	83,9	27	32		4,5	450	17,7	5,03	83,9	32	37		
	5,0	500	19,5	5,29	88,1	28	32		5,0	500	17,7	5,29	88,1	34	39		
	5,5	550	19,8	5,56	92,7	28	33		5,5	550	18,0	5,56	92,7	34	40		
	6,0	600	20,1	5,79	96,5	29	33		6,0	600	18,3	5,79	96,5	35	40		
	6,2	620	20,1	5,89	98,1	29	34		6,2	620	18,6	5,89	98,1	34	39		
	6,5	650	20,1	6,01	100,2	30	34		6,5	650	18,6	6,01	100,2	35	40		
6,9	690	20,4	6,19	103,2	30	34	6,9	690	18,6	6,19	103,2	36	41				
25 C. Niebieski	3,5	350	19,8	4,98	83,0	25	29	25 C. Niebieski	3,5	350	17,4	4,98	83,0	33	38		
	4,0	400	20,1	5,33	88,7	26	30		4,0	400	18,0	5,33	88,7	33	38		
	4,5	450	20,4	5,65	94,2	27	31		4,5	450	18,3	5,65	94,2	34	39		
	5,0	500	20,7	5,96	99,3	28	32		5,0	500	18,6	5,96	99,3	34	40		
	5,5	550	21,0	6,29	104,9	28	33		5,5	550	18,9	6,29	104,9	35	41		
	6,0	600	21,0	6,57	109,6	30	34		6,0	600	19,2	6,57	109,6	36	41		
	6,2	620	21,0	6,69	111,5	30	35		6,2	620	19,5	6,69	111,5	35	41		
	6,5	650	21,3	6,84	114,1	30	35		6,5	650	19,5	6,84	114,1	36	42		
6,9	690	21,3	7,07	117,8	31	36	6,9	690	19,5	7,07	117,8	37	43				

**Uwaga:**

Wszystkie wskaźniki opadów obliczone dla pracy o wartości kąta 180°. W celu uzyskania wskaźnika opadów dla pracy o wartości kąta 360° wartość należy podzielić przez 2.



Standardowe/  
Szybkoobrotowe



**DYSZA PODWÓJNA I-40 PRZECIWSTRAWNA -  
DANE EKSPLOATACYJNE**

Dysza	Ciśnienie		Promień m	Przepływ		Opad mm/h	
	bar	kPa		m <sup>3</sup> /h	l/min	■	▲
15 ● Szary	3,0	300	15,2	2,75	45,8	12	14
	3,5	350	15,8	2,91	48,5	12	13
	4,0	400	16,2	3,06	51,0	12	14
	4,5	450	16,8	3,20	53,3	11	13
	5,0	500	17,1	3,32	55,4	11	13
	5,5	550	17,4	3,46	57,7	11	13
	6,0	600	17,7	3,58	59,6	11	13
18 ● Czerwony	3,0	300	17,4	2,90	48,3	10	11
	3,5	350	17,7	3,15	52,5	10	12
	4,0	400	18,0	3,38	56,4	10	12
	4,5	450	18,0	3,61	60,1	11	13
	5,0	500	18,3	3,82	63,7	11	13
	5,5	550	18,9	4,05	67,5	11	13
	6,0	600	19,2	4,25	70,8	12	13
20 ● C. Brązowy	3,5	350	18,3	3,98	66,2	12	14
	4,0	400	18,9	4,26	71,1	12	14
	4,5	450	19,2	4,54	75,6	12	14
	5,0	500	19,5	4,80	80,0	13	15
	5,5	550	20,1	5,08	84,7	13	15
	6,0	600	19,8	5,32	88,7	14	16
	6,2	620	19,8	5,42	90,4	14	16
23 ● C. Zielony	3,5	350	18,9	4,23	70,6	12	14
	4,0	400	19,5	4,55	75,8	12	14
	4,5	450	19,8	4,85	80,8	12	14
	5,0	500	20,1	5,14	85,6	13	15
	5,5	550	20,4	5,45	90,8	13	15
	6,0	600	20,7	5,71	95,1	13	15
	6,2	620	20,7	5,82	97,0	14	16
25 ● C. Niebieski	3,5	350	19,5	4,60	76,7	12	14
	4,0	400	20,1	4,92	82,1	12	14
	4,5	450	20,4	5,23	87,2	13	14
	5,0	500	20,7	5,52	92,0	13	15
	5,5	550	21,0	5,84	97,3	13	15
	6,0	600	21,3	6,10	101,7	13	15
	6,2	620	21,3	6,22	103,6	14	16
28 ● Czarny	3,5	350	19,8	5,73	95,5	15	17
	4,0	400	20,4	6,07	101,1	15	17
	4,5	450	21,0	6,38	106,4	14	17
	5,0	500	21,3	6,68	111,3	15	17
	5,5	550	21,9	7,00	116,7	15	17
	6,0	600	22,3	7,27	121,1	15	17
	6,2	620	22,3	7,38	122,9	15	17
6,5	650	22,6	7,52	125,3	15	17	
6,9	690	23,2	7,73	128,8	14	17	

**Uwaga:**

Wartości opadu dla modeli dysz przeciwnych ON są obliczane dla kąta 360°.

**DYSZE I-40**


Przeciwnie

Przód

Tył


**Pokrywa trawiasta I-40 w opcji**

Dostępny jako opcja instalowana w terenie we wszystkich modelach  
Nr części TURFCUPKITI40

**Dysza przeciwna I-40, model 360°**
