

I-50

Promień: **13,1-23,2 m**
Przepływ: **1,63 do 6,84 m³/h; 27,2 to 114,1 l/min**

Zraszacz I-50 szybkoobrotowy został zaprojektowany do pracy na dużych murawach i w trudnych warunkach związanych z jakością wody.

KLUCZOWE KORZYŚCI

- Niezwykle mocny, odporny na akty wandalizmu, mechanizm napędowy jest niezawodny i trwały w trudnych warunkach wodnych
- Beznarzędziowy mechanizm regulacji kąta zapewnia szybki, łatwy montaż i zmniejsza ilość sprzętu (od 60° do 360°)
- Oznaczenia kolorami umożliwiają łatwą identyfikację
- Dostępny model z dyszą przeciwstawną w celu równomiernego podlewania przy pełnym kącie (model I-50-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-50: 13,1-21,3 m
- Promień I-50-ON: 15,2-23,2 m
- Przepływ I-50: od 1,63 do 6,84 m³/godz.; od 27,2 do 114,1 l/min
- Przepływ I-50-ON: od 2,75 do 7,76 m³/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 ZAINSTALOWANE FABRYCZNIE

- Jednokierunkowy zawór stopowy i pokrywa wody zrekultywowanej

OPCJE INSTALOWANE PRZEZ UŻYTKOWNIKA

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



I-50 do wody zrekultywowanej

Dostępny jako opcja instalowana fabrycznie we wszystkich modelach



I-50-06-SS

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



I-50-06-SS-ON

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



Pokrywa trawiasta I-50 w opcji

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

Regulacja łuku poniżej dyszy



Solidna przekładnia turbinkowa zębata do ekstremalnych warunków

I-50 - TWORZENIE SPECYFIKACJI: KOLEJNOŚĆ 1 + 2 + 3 + 4

1 Model	2 Standardowe funkcje	3 Opcje	4 Opcje dysz
I-50-06-SS = 15 cm, wynurzalny	Regulowany kąt, tłok ze stali szlachetnej, zawór zwrotny, 6 dysz	B = gwinty wlotowe BSP R = Pokrywa oznaczająca wodę zrekultywowaną	Od 8 do 25 = numer fabrycznie instalowanej dyszy

I-50-ON - T SPECYFIKACJI: KOLEJNOŚĆ 1 + 2 + 3 + 4

1 Model	2 Standardowe funkcje	3 Opcje	4 Opcje dysz
I-50-06-SS-ON = 15 cm, wynurzalny	Pełnoobrotowy, dysza przeciwstawną, tłok ze stali szlachetnej, zawór zwrotny i 6 dysz	B = gwinty wlotowe BSP R = Pokrywa oznaczająca wodę zrekultywowaną	Numer od 15 do 28 = instalowany fabrycznie numer dyszy

Przykłady:

I-50-06-SS-B = 15 cm, wynurzalny, gwinty wlotowe BSP

I-50-06-SS-ON-R-B-23 = 15 cm, wynurzalny, dysze przeciwstawną, pełnoobrotowe, pokrywa oznaczająca wodę zrekultywowaną, dysza nr 23, gwinty wlotowe BSP

I-50-06-SS-15-B = 15 cm, wynurzalny, dysza nr 15, gwinty wlotowe BSP

**STANDARDOWA DYSZA I-50 –
DANE EKSPLOATACYJNE**

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

Uwaga:

Wszystkie wskaźniki opadów zostały obliczone dla kąta 180°. W przypadku zraszaczy pracujących przy wartości kąta 360° wskaźnik opadów należy podzielić przez 2.

Dysza przeciwstawna I-50, model 360°



**DYSZA PODWÓJNA I-50 PRZECIWSTRAWNA –
DANE EKSPLOATACYJNE**

Dysza	Ciśnienie		Promień m	Przepływ		Opad mm/h	
	bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲
15 ●	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
18 ●	6,0	600	17,7	3,58	59,6	11	13
	6,2	620	17,7	3,62	60,4	12	13
	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
20 ●	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
	6,2	620	19,2	4,33	72,1	12	14
	6,5	650	19,5	4,43	73,9	12	13
	3,5	350	18,3	3,98	66,2	12	14
20 ●	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 ●	6,5	650	20,1	5,55	92,5	14	16
	6,9	690	20,1	5,74	95,7	14	16
	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
25 ●	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
	6,5	650	20,7	5,96	99,4	14	16
	6,9	690	21,0	6,17	102,9	14	16
	3,5	350	19,5	4,60	76,7	12	14
25 ●	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 ●	6,5	650	21,3	6,36	106,0	14	16
	6,9	690	21,6	6,57	109,5	14	16
	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
28 ●	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 przeciwstawnych ON zostały obliczone dla kąta 360°.

**I-50 STANDARD
DYSZE**



Przód



**DYSZE
PRZECIWSTRAWNE
I-50**



Przód i tył

