

# I-50

Atış mesafesi: **13,1 - 23,2 m**  
Debi: **1,63 - 6,84 m<sup>3</sup>/sa; 27,2 - 114,1 l/dak**

Yüksek torklu I-50 rotoru, büyük çim projelerindeki zorlu su kalitesi koşullarında başarılı olacak şekilde tasarlanmıştır.

## ÖNEMLİ AVANTAJLAR

- Ekstra güçlü, aşınmayan, uydu dişli mekanizması sert su koşullarında güvenilir ve dayanıklıdır
- Alet gerekmeden yapılan kısmi ve tam daire açısı ayar mekanizması hızlı, kolay kurulum sağlar ve stoğunuzu azaltır (60° ile 360°)
- Tanınmayı kolaylaştıran renk kodlu nozullar
- Tam daire uygulamalarında homojen sulama için "Karşıt Nozul" modeli (I-50-ON modeli)
- Drenaj çekvalfi düşük başlık drenajını önler (4,5 metre yüksekliğe kadar)

## ÇALIŞMA TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- Nozul seçenekleri: 12
- Atış Mesafesi I-50: 13,1 ila 21,3 m
- Atış Mesafesi I-50-ON: 15,2 ila 23,2 m
- Debi I-50: 1,63 - 6,84 m<sup>3</sup>/sa; 27,2 - 114,1 l/dak
- Debi I-50-ON: 2,75 - 7,76 m<sup>3</sup>/sa; 45,8 - 129,4 l/dak
- Önerilen basınç aralığı: 2,5 - 7,0 bar
- Çalışma basınç aralığı: 2,5 - 7,0 bar
- Yağmurlama oranı: yaklaşık 15 mm/sa
- Nozul atış yörüngesi: Standart = 25°
- Garanti süresi: 5 yıl

## FABRİKA MONTAJLI OPSİYONLAR

- Arıtılmış Su Ayırt Etme Kapağı

## KULLANICI MONTAJLI OPSİYONLAR

- HSJ-1, 1" (25 mm) PVC Swing Joint ile üretilmiştir.



### I-50 Arıtılmış Su Ayırt Etme Kapağı

Tüm modellerde fabrikada montajlı bir opsiyon olarak bulunur



### I-50-06-SS

Toplam yükseklik: 26 cm  
Pop-up yüksekliği: 15 cm  
Çıkış çapı: 5 cm  
Giriş çapı: 1" (25 mm) BSP



### I-50-06-SS-ON

Toplam yükseklik: 26 cm  
Pop-up yüksekliği: 15 cm  
Çıkış çapı: 5 cm  
Giriş çapı: 1" (25 mm) BSP



### I-50 Çim Kapağı Kit Opsiyonu

Tüm modellerde sahada monte edilebilir opsiyon mevcuttur  
P/N TURFCUPKITI40

### Taret altı açısı ayarı



Ekstrem koşullar için sağlam uydu tip dişli mekanizması

## I-50 - ÖZELLİK KURUCU: SIRA 1 + 2 + 3 + 4

1 Model	2 Standart Özellikler	3 Özellik Seçenekleri	4 Nozul Seçenekleri
I-50-06-SS = 15 cm pop-up	Ayarlanabilir açısı, paslanmaz çelik yükseltici, çekvalf ve 6 adet nozul	<b>B</b> = BSP giriş dişlileri <b>R</b> = Arıtılmış su ayırt etme kapağı	<b>#8 ila #25</b> = Fabrikada monte edilen nozul numaraları

## I-50-ON - ÖZELLİK KURUCU: SIRA 1 + 2 + 3 + 4

1 Model	2 Standart Özellikler	3 Özellik Seçenekleri	4 Nozul Seçenekleri
I-50-06-SS-ON = 15 cm pop-up	Tam daire, karşıt nozullar, paslanmaz çelik yükseltici, çekvalf ve 6 adet nozul	<b>B</b> = BSP giriş dişlileri <b>R</b> = Arıtılmış su ayırt etme kapağı	<b>#15 ila #28</b> = Fabrikada monte edilen nozul numaraları

### Örnekler:

I-50-06-SS-B = 15 cm pop-up, BSP giriş dişlileri

I-50-06-SS-ON-R-B-23 = 15 cm pop-up, tam daire karşıt nozullar, arıtılmış su ayırt etme kapağı, 23 numaralı nozul, BSP giriş dişlileri

I-50-06-SS-15-B = 15 cm pop-up, 15 numaralı nozul, BSP giriş dişlileri

**I-50 STANDART NOZUL PERFORMANS VERİLERİ**

Nozul	Basınç		Atış mesafesi m	Debi		Yağmurlama mm/sa	
	bar	kPa		m <sup>3</sup> /sa	l/dk	■	▲
08 ● Açık Kahverengi	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
	5,5	550	14,6	2,41	40,2	23	26
10 ● Açık Yeşil	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
	5,5	550	15,8	2,96	49,3	24	27
	6,0	600	16,2	3,08	51,4	24	27
13 ● Açık Mavi	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
	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
15 ● Gri	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
	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
23 ● Koyu Yeşil	6,2	620	18,3	4,43	73,8	26	31
	3,5	350	18,6	4,48	74,6	26	30
	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
25 ● Koyu Mavi	6,2	620	20,1	5,89	98,1	29	34
	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
28 ● Siyah	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

**NOT:**

Tüm yağmurlama oranları 180° çalışma için hesaplanmıştır. 360° sprinklerin yağmurlama hızı için 2'ye bölün.

**I-50 360° Karşit Nozul Modelleri**

**I-50 DUAL KARŞIT NOZUL PERFORMANS VERİLERİ**

Nozul	Basınç		Atış mesafesi m	Debi		Yağmurlama mm/sa	
	bar	kPa		m <sup>3</sup> /sa	l/dk	■	▲
15 ● Gri	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 ● Kırmızı	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
	5,0	500	18,3	3,82	63,7	11	13
	5,5	550	18,9	4,05	67,5	11	13
20 ● Koyu Kahverengi	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
	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
23 ● Koyu Yeşil	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
	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
25 ● Koyu Mavi	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
	6,5	650	20,7	5,96	99,4	14	16
	6,9	690	21,0	6,17	102,9	14	16
28 ● Siyah	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 ● Siyah	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
	5,5	550	21,9	7,00	116,7	15	17
28 ● Siyah	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

**NOT:**

ON-Karşit Nozul modelleri için yağmurlama oranları 360° olarak hesaplanmıştır.

**I-50 STANDARTI NOZULLAR**


Ön


**I-50 KARŞIT NOZULLAR**


Ön ve Arka

