



RAIN BIRD SR2005/SR3003 SOROZAT

Lassú visszatérésű vízágú –Rain Gun®

FELHASZNÁLÁS

Ezek a vízágú nagy területek beöntözéséhez készültek: sportpályák, atlétikai pályák valamint mezőgazdasági területek öntözésére, meddők portalanítására, személtérakók nedvesen tartására

JELLEMZŐK

- Lassú visszatérésű
- Vízugar kilépési szöge: 23°
- Szabványos öntözési karima csatlakozás
- Körcikk állítható szögtartománnyal: 40-360°
- Könnyű szögállítás
- A gyűrű állításához nincs szükség szerszámra
- 1 fúvókás kialakítás
- Az SR2005 típushoz 6 db fúvóka tartozik (GNS-2005T). Méretek: 21, 23, 26, 28, 30 és 33 mm
- Az SR3003 típushoz 6 db fúvóka tartozik (GNS-3003T). Méretek: 14, 16, 18, 20, 22 és 24 mm
- Az SR3003 típusnál egy kanalas tartozékkal állíthatjuk a forgási sebességet
- Ellensúly külön rendelhető hozzá
- Szigetelt, karbantartást nem igénylő csapágycsatlakozások
- Az SR3003 modellhez 2"-os belső menetes BSP adapter rendelhető, mellyel a fej 2"-os (50/60) állócsőre szerelhető

TÍPUSOK

SR2005: 3" (80/90) körcikk Rain Gun® vízágú, lassú visszatérésű

SR3003: 2" (50/60) körcikk Rain Gun® vízágú, lassú visszatérésű



MŰKÖDÉSI ADATOK

SR2005

fúvóka	bar	m	m ³ /h
21 mm	4,0	44,0	32,1
	4,5	45,7	34,0
	5,0	47,5	35,9
	5,5	48,2	37,6
	6,0	49,0	39,3
23 mm	6,5	50,2	40,9
	4,0	45,0	38,6
	4,5	46,7	40,8
	5,0	48,5	43,1
	5,5	49,5	45,2
26 mm	6,0	50,5	47,3
	6,5	51,0	49,2
	4,0	46,5	50,5
	4,5	48,7	53,0
	5,0	51,0	56,0
28 mm	5,5	51,5	58,5
	6,0	52,0	61,1
	6,5	52,2	63,6
	4,0	50,0	58,1
	4,5	52,5	61,7
30 mm	5,0	55,0	65,3
	5,5	56,7	68,3
	6,0	58,5	71,3
	6,5	59,2	74,1
	4,0	51,5	67,7
33 mm	4,5	54,2	71,7
	5,0	57,0	75,8
	5,5	59,2	79,4
	6,0	61,5	83,0
	6,5	63,2	86,4

SR3003

fúvóka	bar	m	m ³ /h
14 mm	3,0	32,0	13,0
	3,5	33,5	13,9
	4,0	34,7	14,8
	4,5	36,0	15,7
	5,0	37,5	16,5
	5,5	39,0	17,4
16 mm	6,0	40,2	18,2
	3,0	32,5	16,8
	3,5	34,0	18,0
	4,0	36,0	19,2
	4,5	38,0	20,4
	5,0	38,5	21,4
18 mm	5,5	39,0	22,5
	6,0	40,5	23,6
	3,0	36,0	21,6
	3,5	38,0	23,0
	4,0	40,0	24,5
	4,5	42,0	26,0
20 mm	5,0	43,2	27,4
	5,5	44,5	28,8
	6,0	45,5	30,2
	3,0	40,5	26,5
	3,5	42,0	28,4
	4,0	42,7	30,3
22 mm	4,5	43,5	32,2
	5,0	45,0	33,8
	5,5	46,5	35,5
	6,0	48,0	37,3
	3,0	40,0	31,5
	3,5	41,5	33,8
24 mm	4,0	42,5	36,1
	4,5	43,5	38,5
	5,0	46,2	40,5
	5,5	49,0	42,6
	6,0	50,5	44,5
	3,0	40,0	38,0
24 mm	3,5	42,0	40,4
	4,0	43,0	43,1
	4,5	44,0	45,9
	5,0	47,2	48,3
	5,5	50,5	50,7
	6,0	53,0	53,2





TR ÖNTÖZŐGÉP

Önjáró öntözőgép

Ha a kiemelkedő fejű öntözés nem megy, menjen az öntözőfej!

FELHASZNÁLÁS

A Rain Bird TR sorozatú öntözőgép megoldást jelent azokon a területeken, ahol nincs lehetőség telepített öntözőhálózatok kialakítására. Ideális sportpályák, parkok vagy más nagyobb zöldfelületek öntözéséhez.

JELLEMZŐK

- Precíz sebességállítás, mely független a kilépő víz mennyiségétől
- Zárt hajtóműház
- Automatikus öntözésleállítás az öntözési szakasz végének elérésekor
- Egyszerűen beállítás és működtetés
- Karbantartást nem igénylő turbina és átvitel
- 3 év garancia
- Beépített nyomásmérő
- Egyszerű, tartós kialakítás

Szállítás:

Szórófej és takarólemez nélkül.

MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK

Az öntözési út modelltől függően 90 m vagy 135 m

Sebesség: állítható 9-23.5 m/óra között.

3/4" (20/27) BSP belső menetes csatlakozás a vízellátáshoz.

3/4" (20/27) BSP belső menetes csatlakozás a szórófejhez.



35A-PJDA-TNT ÖNTÖZŐFEJJEL:

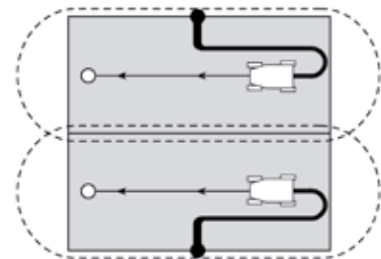
Sugár: 15.6 méterig

Legnagyobb beöntözhető terület egy

menetben: 166.2m x31.2 m

Nyomás: 2.1-4.1 bar

Vízfogyasztás: 0.89-1,77 m³/óra



65PJ-TNT SZÓRÓFEJJEL:

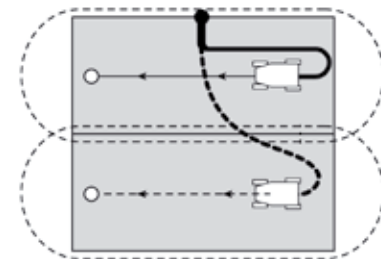
Sugár: 19.2 méterig

Maximálisan beöntözhető terület egy

menetben: 173.4 m x 38.4 m

Nyomás: 4.0-5.5 bar

Vízfogyasztás: 2.43-2.86 m³/óra

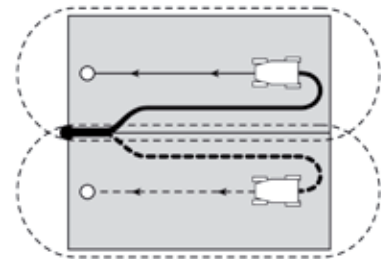


TÍPUSOK

TR-4-90: Négy kerék, 90 méter kábel

TR-4-135: Négy kerék, 135 méter kábel

Megjegyzés: A fénykép az opcionális takarólemez-zel együtt mutatja.



MŰKÖDÉSI ADATOK

65PJ-TNT

fúvóka	bar	m	m ³ /h
16	4,0	17,4	2,43
	4,5	18,0	2,59
	5,0	18,6	2,73
	5,5	19,2	2,86

35A-PJDA-TNT

fúvóka	bar	m	m ³ /h
10	2,1	12,8	0,89
	2,5	13,1	0,97
	3,0	13,4	1,05
	3,5	13,7	1,13
	4,0	14,0	1,21
12	4,1	14,0	1,23
	2,1	13,4	1,25
	2,5	13,9	1,37
	3,0	14,5	1,50
	3,5	15,0	1,63
4,0	15,5	1,75	
	4,1	15,6	1,77





2045PJ-08 MAXI BIRD™

Impulzus szórófej körcikkek vagy teljes kör öntözéséhez

Állócsőre szerelhető impulzus fej

FELHASZNÁLÁS

½" (15/21) állócsőre szerelhető impulzus szórófej felszín feletti beszerelésre. Különösen alkalmas faiskolák, árudák, veteményesek öntözésére.

JELLEMZŐK

- Impulzus hajtás
- Kettősen súlyozott lengőkar a lassú forgás és a megnövelt szórási távolság érdekében
- Közvetlenül, akadálymentesen átömlik vízszugár, mely ideális tisztítatlan vízzel történő öntözés esetén
- Alacsony nyomás és alacsony vízfelhasználás melletti működés
- Precíziós sugárcső (PJ™) az oldalirányú fröcskölés lecsökkentésére
- 5 db MPR (illesztett vízelosztású) fúvóka és 2 db alacsony szögű (LA) fúvóka
- Fúvókák szerszám nélkül könnyen cserélhetők
- Egyszerű átállítás teljes kör vagy körcikkek (20-340°-ig) öntözésére
- Erős visszatérő mozgás

MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK

Víznyomás: 1.7-4.1 bar

Vízfogyasztás: 0.34-1.91 m³/óra

Szórási sugár: 6.7-13.7 m

½" külső menetes csatlakozás

Kilépési szög:

- 23°: 06, 07, 08, 10 és 12 fúvókáknál

- 11°: 07-LA és 10-LA fúvókáknál

Fúvókák: 06(piros), 07(fekete), 08(kék), 10(sárga), 12(bézs)

Alacsonyszögű fúvókák: 07LA(fekete), 10LA(sárga)

TÍPUS

2045PJ-08 MAXI BIRD™



MŰKÖDÉSI ADATOK

Alacsonyszögű (LA) fúvókák

fúvóka	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
07-LA	1,7	6,7	0,34	15	17
	2,0	6,9	0,38	16	18
	2,5	7,1	0,42	17	19
	3,0	7,4	0,46	17	19
	3,5	7,6	0,50	17	20
	4,0	7,6	0,54	19	22
10-LA	4,1	7,6	0,54	19	22
	1,7	7,6	0,77	27	31
	2,0	8,1	0,83	25	29
	2,5	8,7	0,91	24	28
	3,0	9,2	1,00	24	27
	3,5	9,6	1,09	24	27
4,0	9,8	1,19	25	29	
4,1	9,8	1,23	26	30	

■ 50% ▲ 50%



MPR fúvókák

fúvóka	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
06	1,7	-	-	-	-
	2,0	-	-	-	-
	2,5	11,4	0,46	7	8
	3,0	11,5	0,51	8	9
	3,5	11,6	0,55	8	9
	4,0	11,6	0,58	9	10
07	4,1	11,6	0,59	9	10
	1,7	9,8	0,50	10	12
	2,0	10,4	0,55	10	12
	2,5	11,0	0,60	10	11
	3,0	11,7	0,66	10	11
	3,5	12,2	0,72	10	11
08	4,0	12,5	0,78	10	12
	4,1	12,5	0,79	10	12
	1,7	10,7	0,64	11	13
	2,0	11,1	0,68	11	13
	2,5	11,5	0,75	11	13
	3,0	12,0	0,82	11	13
10	3,5	12,4	0,89	12	13
	4,0	12,7	0,94	12	14
	4,1	12,8	0,95	12	13
	1,7	11,6	0,95	14	16
	2,0	12,0	1,01	14	16
	2,5	12,3	1,11	15	17
12	3,0	12,7	1,21	15	17
	3,5	13,0	1,31	16	18
	4,0	13,3	1,42	16	19
	4,1	13,4	1,45	16	19
	1,7	11,9	1,25	18	20
	2,0	12,3	1,32	17	20
12	2,5	12,7	1,45	18	21
	3,0	13,2	1,58	18	21
	3,5	13,6	1,72	19	22
	4,0	13,7	1,86	20	23
	4,1	13,7	1,91	20	24

■ 50% ▲ 50%

**25BPJ, 35A-PJ, 65PJ, 85ESH****Körcikk vagy teljes kör öntözése bronz impulzus szórófejekkel****FELHASZNÁLÁS**

Ezeket az impulzus szórófejeket állócsőre szerelve használjuk. Elsősorban cserjék, bokrok, virágágyások vagy ültetvények öntözésére.

JELLEMZŐK

- Bronz impulzus szórófej (25-ös fejnél PJ karral)
- Akadálymentes vízáramlás
- Precíziós sugárcső (PJ™) az oldalirányú vízvesztesség lecsökkentéséhez a PJ típusoknál, 85-ös modell kanalas karral rendelkezik
- Szórástáv szabályozó lap (DA) a 25BPJ/35A-PJ modelleken
- Szórástáv szabályozó csavar (ADJ) a 25BPJ modellen
- Hosszú élettartamú TNT csapágy, H a 85ESH modelleken
- FP kar állítása körcikk öntözéséhez (20-340°-ig) vagy teljes körű működtetéshez

MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK**25BPJ**

Sugár: 11.6-12.5 m

Nyomás: 2.1-3.5 bar

Vízfogyasztás: 0.70-1.14 m³/óra

½" (15/21) külső menetes csatlakozás

Vízszög kilépő szöge: 25°

35A-PJ

Sugár: 12.8-15.6 m

Nyomás: 2.1-4.1 bar

Vízfogyasztás: 0.89-1.77 m³/óra

¾" (20/27) külső menetes csatlakozás

Vízszög kilépő szöge: 27°

65PJ

Hat különböző fúvókaméret: 7/32"-3/8"

Sugár: 17.4-23.6 m

Nyomás: 4-5.5 bar

Vízfogyasztás: 2.43-8.10 m³/óra

1" (26/34) BSP belső menetes csatlakozás

Vízszög kilépő szöge: 27°

85ESH

Tíz különböző fúvókaméret: 11/32"-11/16"

Sugár: 19.3-35.4 m

Nyomás: 2.0-6.9 bar

Vízfogyasztás: 4.19-29.0 m³/óra

1-1/4" (10/32) BSP belső menetes csatlakozás

Vízszög kilépő szöge: 27°

**MŰKÖDÉSI ADATOK****25BPJ-FP-ADJ-DA-TNT**

fúvóka	bar	m	m ³ /h	■ mm/h	▲ mm/h
09	2,1	11,6	0,70	10	12
	2,5	11,8	0,77	11	13
	3,0	12,0	0,85	12	14
	3,5	12,2	0,91	12	14
10	2,1	11,9	0,86	12	14
	2,5	12,1	0,95	13	15
	3,0	12,3	1,05	14	16
	3,5	12,5	1,14	15	17

■ 50% ▲ 50%

35A-PJ-DA-TNT

fúvóka	bar	m	m ³ /h	■ mm/h	▲ mm/h
10	2,1	12,8	0,89	11	12
	2,5	13,1	0,97	11	13
	3,0	13,4	1,05	12	13
	3,5	13,7	1,13	12	14
	4,0	14,0	1,21	12	14
	4,1	14,0	1,23	12	14
12	2,1	13,4	1,25	14	16
	2,5	13,9	1,37	14	16
	3,0	14,5	1,50	14	17
	3,5	15,0	1,63	15	17
	4,0	15,5	1,75	15	17
	4,1	15,6	1,77	15	17

■ 50% ▲ 50%

65PJ-TNT

fúvóka	bar	m	m ³ /h	■ mm/h	▲ mm/h
16	4,0	17,6	3,17	20	23
	4,5	18,9	3,37	19	23
	5,0	19,4	3,57	19	22
	5,5	19,8	3,74	19	22

■ 50% ▲ 50%

További fúvókaméretetek rendelhetők.

85ESH

fúvóka	bar	m	m ³ /h	■ mm/h	▲ mm/h
24 x 14	4,0	23,8	9,25	33	26
	4,5	24,7	9,83	32	26
	5,0	25,4	10,40	32	26
	5,5	26,2	10,95	32	26

■ 50% ▲ 50%

További fúvókaméretetek rendelhetők.

TÍPUSOK

25BPJ-FP-ADJ-DA-TNT: ½" (15/21)

35A-PJ-DA-TNT: ¾" (20/27)

65PJ-TNT: 1" (26/34) BSP

85ESH: 1-1/4" (10/32) BSP

RAIN BIRD SWING JOINT

Újszerű kialakítás a nyomásvesztéséget 50%-kal csökkenti

FELHASZNÁLÁS

A kiemelkedő hidraulikai tulajdonságú és nagy teherbírású szerkezet a nagyteljesítményű szórófejek bekötését szolgálja. Az EAGLE™ sorozatú öntözőfejek tökéletes tartozékai.

JELLEMZŐK

- Kiváló hidraulikai jellemzők egy újszerű kialakításnak köszönhetően, amely 50%-kal lecsökkenti a nyomásvesztéséget
- Elsőrangú szerkezeti kialakítás, amely ellenáll a terhelésnek és a fáradásnak
- Dupla O-gyűrű a tökéletes vízzáróság biztosítására, mely a csuklókat tisztán tartja és így azok könnyebben mozgathatók
- A színkódolás és a fajtánként eltérő méretek lehetővé teszik a téves beszerelés miatti hibák lecsökkentését és így a költségek csökkentését
- A nagyméretű, menetes csatlakozások megkönnyítik a fittingek kézi meghúzását vagy az esetleges víz alatti szerelését. Ugyanakkor ezzel lecsökkenthetjük a szerszámmal való túlfeszítésből származó károsodást.

MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK

Max. nyomás: 21.7 bar 22.8°C-on
 Átmérő: 1" (26/34) és 1.5" (40/49)
 Hossz: 12" (30.5 cm) vagy 18" (45.7 cm)
 Csatlakozás: BSP menet

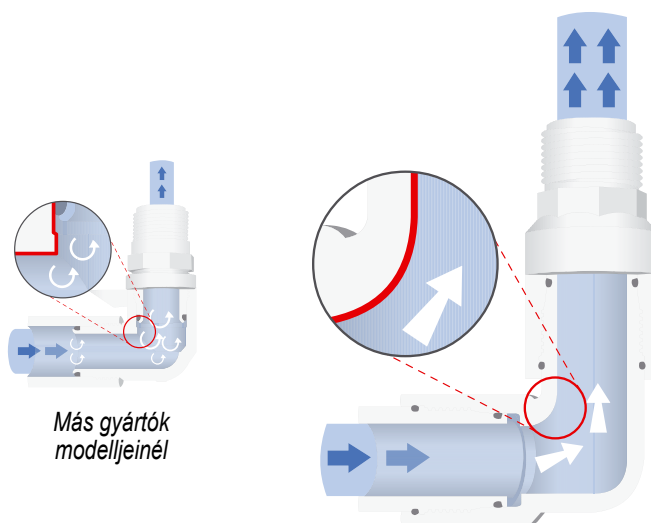
TÍPUSOK

SJ-12-100-22: 12" hossz, 1" (26/34) átmérőjű Swing Joint
 SJ-12-150-22: 12" hossz, 1.5" (40/49) átmérőjű Swing Joint
 SJ-18-100-22: 18" hossz, 1" (26/34) átmérőjű Swing Joint
 SJ-18-150-22: 18" hossz: 1.5" (40/49) átmérőjű Swing Joint



NYOMÁSESÉS

Vízmenyiség (l/s)	1"-os		1.5"-os	
	SJ-12-100-22 bar	SJ-18-100-22 bar	SJ-12-150-22 bar	SJ-18-150-22 bar
1,1	0,1	0,1		
1,5	0,2	0,2		
2,5			0,03	0,03
4,5			0,1	0,1



Más gyártók modelljeinél

TSJ Swing Joing újszerű kialakítása
 jelentősen lecsökkenti a nyomásvesztéséget.

NOZBOX Fúvókatartó táska

FELHASZNÁLÁS

Rendszerezve tárolhatjuk a különböző fúvókákat és kisebb szerszámokat a szerelés hatékonysága érdekében

JELLEMZŐK

- Könnyű tartós műanyag
- Három különálló rekesz
- Felső rész alkatrészek tárolására
- Nagy szerszámotartó rekesz
- Alsó rekesz három részből áll a fúvókák tárolására

MÉRETEK

Hosszúság: 39.1 cm
Szélesség: 26.3 cm
Magasság: 40.3 cm

TÍPUS

NozBox



KP-1 Térdvédő

FELHASZNÁLÁS

Professzionális szerelők számára a szórófej szerelések megkönnyítéséhez. Kemény műanyag héj velkro rögzítő szíjjakkal, hogy a térdünket megvédje a sérüléstől.

JELLEMZŐK

- Könnyű és tartós
- Szegecselte műanyag térdvédő

TÍPUS

KP-1



41017 Nyomásmérő cső

FELHASZNÁLÁS

Nyomásmérőhöz csatlakoztatva megmérhetjük a fúvókából kilépő víz sugar nyomását

TÍPUS

41017



Használd a bevált Rain Curtain technológiát!

A Rain Curtain (esőfüggöny) fúvóka különlegesen jó vízkijuttatásának három fő eleme:

Nagy vízcseppek és megbízható működés



A Rain Curtain technológia nagyobb vízcseppeket hoz létre, s ezek kevésbé vannak kitéve a szél eltérítő hatásának. Csekély a vízpermet képződés, és így a párolgási veszteség is. Ez a technikai előny biztosítja, hogy a víz oda jut, ahova szántuk, ezzel időt és költséget takaríthatunk meg, s ezáltal víztakarékossá tehetjük az öntözésünket.

Hatásos közelöntözés



Hatásos és finom közelöntözés, mely megszünteti a száraz foltokat vagy a fűmag kimosását a rotor körül.

Egyenletes vízeloszlás a sugár mentén mérve



A Rain Bird nagy választékú esőfüggöny (Rain Curtain) fúvókái (4.6-24.7m) a legjobb vízeloszlást biztosítják a teljes szórási tartományon belül. Az egyenletes vízborítás kiküszöböli a környezeti eltéréseket és zöld gyepfelületet eredményez.