



## ÖNTÖZŐFEJEK

## KIEMELKEDŐ ÖNTÖZŐFEJEK

### Közepes hatótávolság

Az öntözőfejek közötti választást többnyire a szórástávolság alapján végezzük.

Ez a táblázat segíti az egyes Rain Bird öntözőfejek szórási tartományainak összehasonlítását.

Az ábra a maximális szórási sugarat mutatja az egyes öntözőfejeknél szélcsendes időszakban.

Az ábrán látható:

- Öntözési sugár a legkisebb fúvókával, a legalacsonyabb üzemi nyomás mellett (világoskék)
- Öntözési sugár a legnagyobb fúvókával a legnagyobb üzemi nyomás mellett (sötétkék)



## 3500-AS SOROZAT

Kis- és közepes hatósugarú öntözőfej

A legnépszerűbb 1/2"-os öntözőfej Európában

### FELHASZNÁLÁS

A 3500-as sorozatú közepes hatósugarú, 1/2"-os (15/21) turbinahajtású öntözőfej elsősorban kiskerti felhasználásra készült. Az öntözési tartomány egy egyszerű csavarhúzóval felülről állítható.

### JELLEMZŐK

- Öntözési tartomány állítása felülről egy egyszerű csavarhúzóval
- 3 év garancia
- Vízkenésű turbinaház a megbízható és tartós működéshez
- 40-360° körcikk és teljes kör (visszaforduló) öntözése egy fejjel
- Fúvókalevél 6 db Rain Curtain fúvókával
- Öntözési sugár állítása, mellyel a sugár 35%-kal csökkenthető a fúvóka kicserélése nélkül
- Valódi 10.2 cm-es kiemelkedés a fúvóka közepéig mérve
- Beállított öntözési tartomány azonnali ellenőrzése - gyors előreforgatás
- Kettős funkciójú törő tömítés, mely megvédi a szórófej belsejét a szennyeződéstől
- Automatikus beálló turbinahajtás, mely nem kíván külön állítást fúvókacsere esetén
- Szűrő könnyű kiemelése
- Fúvóka könnyű eltávolítása
- SAM visszafolyás gátló szeleppel szerelt öntözőfej 2.1 méter szintkülönbségig megakadályozza az öntözőfejek szivárgását az öntözés befejezése után
- Racsnis kiemelkedő szár, mely lecsökkenti a vandalizmusból vagy túlcsvarásból eredő károkat.

### MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK

Szórási sugár: 4.6-10.7 m  
A szórási sugár az állítócsavarral 2.9 m-ig csökkenthető  
Üzemi nyomás: 1.7-3.8 bar  
Vízfogyasztás: 0.12-1.04 m<sup>3</sup>/óra  
1/2" belső menetes alsó csatlakozás  
Öntözési szögtartomány: 40-360°



### MŰKÖDÉSI ADATOK

fúvóka	bar	m	m <sup>3</sup> /h	■ mm/h	▲ mm/h
0,75	1,7	4,6	0,12	12	14
	2,0	4,8	0,13	12	13
	2,5	5,2	0,16	12	13
	3,0	5,2	0,17	13	15
	3,5	5,4	0,19	13	15
	3,8	5,5	0,19	13	15
1,0	1,7	6,1	0,17	9	11
	2,0	6,2	0,19	10	11
	2,5	6,4	0,21	10	12
	3,0	6,4	0,24	12	13
	3,5	6,6	0,26	12	14
	3,8	6,7	0,27	12	14
1,5	1,7	7,0	0,24	10	11
	2,0	7,0	0,26	11	12
	2,5	7,0	0,30	12	14
	3,0	7,3	0,33	12	14
	3,5	7,3	0,36	13	15
	3,8	7,3	0,37	14	16
2,0	1,7	8,2	0,32	9	11
	2,0	8,2	0,34	10	12
	2,5	8,2	0,39	12	13
	3,0	8,2	0,43	13	15
	3,5	8,4	0,47	13	15
	3,8	8,5	0,49	13	15
3,0	1,7	8,8	0,49	13	15
	2,0	9,1	0,53	13	15
	2,5	9,4	0,60	13	16
	3,0	9,4	0,67	15	17
	3,5	9,6	0,71	15	18
	3,8	9,8	0,74	16	18
4,0	1,7	9,4	0,67	15	17
	2,0	9,7	0,73	16	18
	2,5	10,1	0,83	16	19
	3,0	10,6	0,92	16	19
	3,5	10,7	1,00	18	20
	3,8	10,7	1,04	18	21

### MÉRETEK

Kiemelkedés: valódi 10.2 cm  
Szórófej magassága: 16.8 cm  
Látható felület átmérője: 2.9 cm  
Megjegyzés: A kiemelkedési magasság a ház tetejétől a fúvóka közepéig mérve értendő

### TÍPUSOK

3504-PC: Körcikk és teljes kör (visszaforduló) öntözésére  
3504-PC-SAM: Körcikk és visszaforduló teljes kör öntözésére SAM visszafolyásgátló szeleppel felszerelve

■ 50%  
▲ 50%

## 5000 PLUS SOROZAT

### Új generációs öntözőfejek

### A legjobb minőségű öntözőfej

#### FELHASZNÁLÁS

Az 5000 PLUS sorozatú rotoros öntözőfej közepes hatótávolságú, mely a legújabb fejlesztések eredményeként kiemelkedő tulajdonságokkal rendelkezik. Az 5000 PLUS az öntözőfejek egy teljesen új generációjához tartozik.

#### JELLEMZŐK

- **Áramlás-vezérlési technológia (SCT) elzáró szerkezettel:**
  - Vízszugár lezárása kúpos szeleppel, melynek különleges kialakítása csak minimális nyomásvesztést okoz
  - A kedvező hidraulikai kialakításnak köszönhetően a fúvóka teljesítménye megnő
  - Az áramlási út kedvező kialakítása megnöveli a lehetséges legnagyobb vízkibocsátást
- **Megújított Rain Curtain esőfüggöny fúvókák:**
  - Megnövelt öntözési sugár kisebb vízfogyasztással
  - Új mikrobarázda a kiemelkedően jó közelöntözés biztosításához
  - Fúvóka egyszerű és gyors eltávolítása, mellyel a karbantartás könnyebbé válik
- Zöld gumitető
- Fúvókalevél, mely tartalmazza az alacsonyszögű és az esőfüggöny fúvókákat is
- Terhelésnek ellenálló kialakítás kiskerti és közterületi alkalmazáshoz
- Debris Sentry™ megvédi a belső részeket az elszennyeződéstől
- Erős rozsdamentes acél visszahúzó rugó
- Öntözési tartomány felülről történő állítása egy egyszerű csavarhúzóval
- Vízkenesítő turbinahajtás a megbízható működéshez
- 40-360° közötti szögállítás; körccikk és visszaforduló teljes kör öntözése egy fejjel
- Szórási sugár állító csavarral a sugár 25%-kal csökkenthető a fúvóka cseréje nélkül
- Valódi 10, 15 és 30 cm kiemelkedés a fúvóka közepéig mérve
- Működés közben lezárható a vízszugár, megkönnyítve ezzel a szervizelést, illetve a fúvókacserét
- Iszapos, homokos víz károsító hatását biztonsági tömítőgyűrű küszöböli ki
- Egy második O-gyűrű tömítés, mely homokos víz esetén is védi a meghajtószerkezetet
- Megerősített szár az oldalirányú terhelés felvételére
- SAM visszafolyásgátló szelep külön rendelhető, mely 2.1 m szintkülönbségig tartja vissza a vizet

#### MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK

Szórási sugár: 7.6-15.2 m  
 Sugárállító csavarral: 5.7m  
 Üzemi nyomás: 1.7-4.5 bar  
 Vízfogyasztás: 0.17-2.19 m<sup>3</sup>/h  
 Vízszugár kilépő szöge:  
 Rain Curtain esőfüggöny fúvókák: 25°  
 LA alacsony szögű fúvókák: 10°  
 3/4" belső menetes alsó csatlakozás.

#### MÉRETEK

Valódi kiemelkedés a fúvóka közepéig mérve:  
 5004 PLUS: 10 cm  
 5006 PLUS: 15 cm  
 5012 PLUS: 30 cm  
 Szórófej magassága (szár behúzott állapotban):  
 5004 PLUS: 18.5 cm  
 5006 PLUS: 24.5 cm  
 5012 PLUS: 42.9 cm  
 Felülről látható átmérő: 4.5 cm

#### KIEGÉSZÍTŐK

Illesztett szóráskepű (MPR) fúvókák, melyek nagymértékben megkönnyítik a tervezést és kivitelezést. Egy fúvókacsaldon belül egyetlen vezérlést biztosítanak. Rain Bird 5000 Plus szórófejekhez.



#### TÍPUSOK

Körccikk (PC) öntöző fejek 40-360° között állíthatók.  
 5004-PLUS-FC: Teljes kör öntözése vissza nem forduló szórófejjel 360°  
 5004-PLUS-PC 3.0: Körccikk öntözése 40-360°-ig, 3.0 fúvókával  
 5004-PLUS-PC-SS-SAM 3.0: Acélszáras fej, durva felületű területek pld. tenispályák öntözésére, visszafolyásgátló szeleppel, 3.0 fúvókával  
 5006-PLUS-PC: Körccikk öntözése 40-360°-ig  
 5006-PLUS-PC-SS: Acélszáras, körccikk öntözése 40-360°-ig  
 5012-PLUS-PC: Körccikk öntözése 40-360°-ig  
 5000-S-PLUS-PC: Állócsőre szerelhető változat, körccikk öntözése (Shrub)



## 5004-UPG ROTOROS ÖNTÖZŐFEJ

**Ne cseréld ki a fejet, hanem újítsd föl!**

### FELHASZNÁLÁS

- Meglévő Hunter PGP™ fejek felújítására a Rain Bird 5004 Rotor karakterisztikájának megfelelően
- Gyorsabb és egyszerűbb a meglévő PGP házat a földben hagyni és csak a szórófej belsejét cseréljük ki.

### JELLEMZŐK

**Az 5000 Plus összes tulajdonságával rendelkezik:**

- Gyors szerelés: a vízszugár lezáró szelep segítségével a fúvóka kicserélése az egész rendszer lezárása nélkül is megtörténhet.
- Rain Curtain™ esőfüggöny fúvóka, mely nagy vízcseppeket, kiemelkedően jó közelöntözést és egyenletes víztelítést biztosít.
- Fúvókalevél, mely tartalmazza a 4 db alacsonyszögű 10°-os és a 8 db általános 25°-os fúvókákat 7,6 – 15,2 m szórástávolságok között.
- Illesztett csapadékeloszlású (MPR) fúvókák
- Csúszókuplungos fúvókaház a gyors beállítás érdekében.
- Felülről történő szögállítás egy egyszerű csavarhúzóval.
- Öt év garancia.
- Nyomás hatására működő tömítőgyűrű, mely védi a szórófej belsejét a szennyeződéstől.
- SAM visszafolyásgátló szelep külön rendelhető, mely 2,1 m szintkülönbségig tartja vissza a vizet.

### MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK

Szórási sugár: 7.6-15.2 m

Sugárállító csavarral: 5.7m

Üzemi nyomás: 1.7-4.5 bar

Vízfogyasztás: 0.17-2.19 m<sup>3</sup>/h

Vízszugár kilépő szöge:

Rain Curtain esőfüggöny fúvókák: 25°

LA alacsony szögű fúvókák: 10°

3/4" belső menetes alsó csatlakozás.

### MÉRETEK

Valódi kiemelkedés a fúvóka közepéig mérve: 10 cm

Szórófej magassága (szár behúzott állapotban): 18.5

Felülről látható átmérő: 4.1 cm

### TÍPUSOK

UPGPLPC: 5000 Plus UPG sorozat, 4" teljes kör

UPGPLPCS: 5000 Plus UPG sorozat, 4" teljes kör/SAM



Megjegyzés: A PGP® a Hunter Industries bejegyzett védjegye.

MŰKÖDÉSI ADATOK

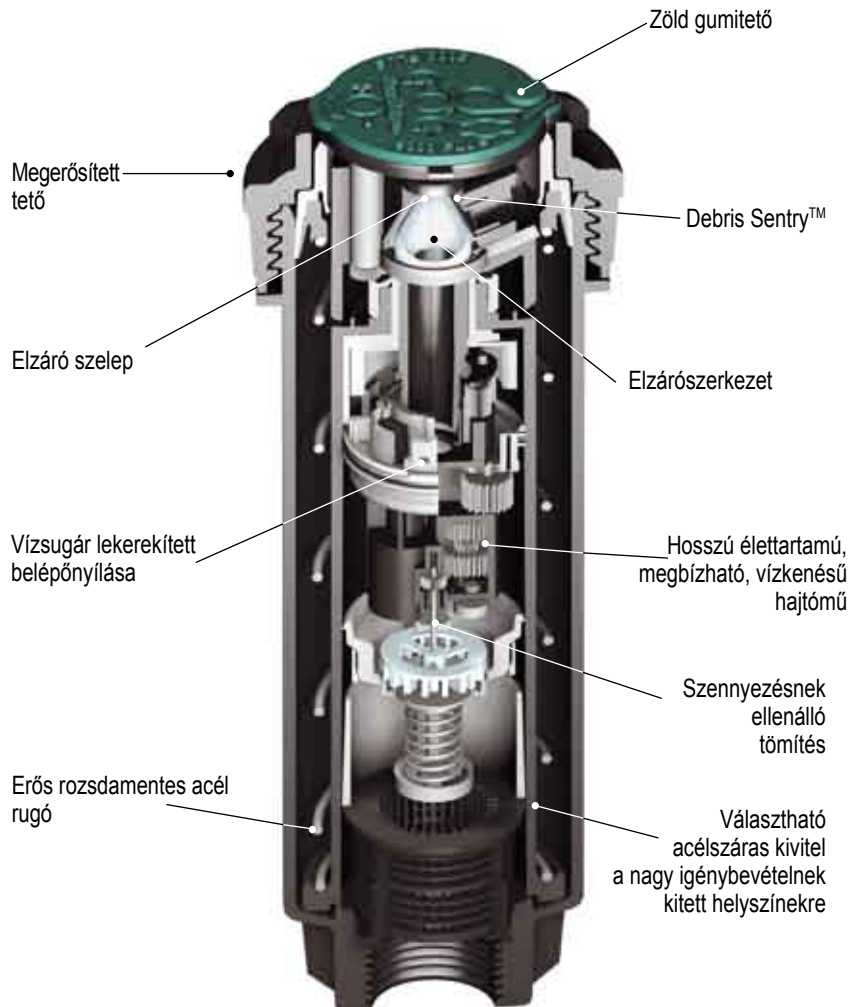
5000 PLUS/UPG alacsonyyszögű  
Esfűgöngy fűvókák

fűvóka	bar	m	m <sup>3</sup> /h	■ mm/h	▲ mm/h
1,5	1,7	10,1	0,25	5	6
	2,0	10,2	0,28	5	6
	2,5	10,4	0,31	6	7
	3,0	10,6	0,34	6	7
	3,5	10,7	0,37	7	8
	4,0	10,6	0,40	7	8
4,5	10,4	0,42	8	9	
2,0	1,7	10,7	0,34	6	7
	2,0	10,8	0,36	6	7
	2,5	11,0	0,41	7	8
	3,0	11,2	0,45	7	8
	3,5	11,3	0,49	8	9
	4,0	11,1	0,52	8	10
4,5	10,7	0,55	10	11	
2,5	1,7	10,7	0,41	7	8
	2,0	10,9	0,44	7	9
	2,5	11,3	0,50	8	9
	3,0	11,3	0,56	9	10
	3,5	11,3	0,60	9	11
	4,0	11,3	0,64	10	12
4,5	11,3	0,68	11	12	
3,0	1,7	11,0	0,51	8	10
	2,0	11,2	0,55	9	10
	2,5	11,2	0,62	9	11
	3,0	12,1	0,69	9	11
	3,5	12,2	0,74	10	12
	4,0	12,2	0,80	11	12
4,5	12,2	0,84	11	13	
4,0	1,7	11,3	0,66	10	12
	2,0	11,6	0,71	11	12
	2,5	12,3	0,81	11	13
	3,0	12,7	0,89	11	13
	3,5	12,8	0,97	12	14
	4,0	12,8	1,04	13	15
4,5	12,8	1,10	13	15	
5,0	1,7	11,9	0,84	12	14
	2,0	12,1	0,91	12	14
	2,5	12,7	1,03	13	15
	3,0	13,5	1,13	12	14
	3,5	13,7	1,23	13	15
	4,0	13,7	1,32	14	16
4,5	13,7	1,40	15	17	
6,0	1,7	11,9	0,97	14	16
	2,0	12,4	1,05	14	16
	2,5	13,2	1,21	14	16
	3,0	13,9	1,34	14	16
	3,5	14,2	1,45	14	17
	4,0	14,9	1,55	15	17
4,5	14,6	1,64	15	18	
8,0	1,7	11,0	1,34	22	26
	2,0	11,8	1,45	21	24
	2,5	13,3	1,63	19	21
	3,0	14,1	1,79	18	21
	3,5	14,9	1,93	18	20
	4,0	15,2	2,06	18	21
4,5	15,2	2,19	19	22	

5000 PLUS / UPG Alapfűvókák  
Esfűgöngy fűvókák

fűvóka	bar	m	m <sup>3</sup> /h	■ mm/h	▲ mm/h
1,0	1,7	7,6	0,17	6	7
	2,0	8,0	0,18	6	6
	2,5	8,6	0,20	5	6
	3,0	8,8	0,22	6	7
	3,5	8,8	0,24	6	7
	4,0	8,8	0,26	7	8
4,5	8,8	0,27	7	8	
1,5	1,7	8,2	0,26	8	9
	2,0	8,6	0,28	8	9
	2,5	9,2	0,32	8	9
	3,0	9,4	0,35	8	9
	3,5	9,4	0,38	9	10
	4,0	9,4	0,41	9	11
4,5	9,4	0,44	10	11	
2,0	1,7	8,8	0,33	9	10
	2,0	9,1	0,36	9	10
	2,5	9,5	0,41	9	10
	3,0	9,7	0,45	10	11
	3,5	9,9	0,49	10	11
	4,0	10,1	0,52	10	12
4,5	10,1	0,56	11	13	
3,0	1,7	8,8	0,51	13	15
	2,0	9,3	0,55	13	15
	2,5	10,1	0,62	12	14
	3,0	10,6	0,68	12	14
	3,5	10,8	0,74	13	15
	4,0	11,0	0,80	13	15
4,5	11,0	0,84	14	16	

■ 50%  
▲ 50%



## 5000 PLUS / UPG MPR FÚVÓKÁK

### 5000 Plus illesztett csapadékeloszlású MPR fúvókák

#### FELHASZNÁLÁS

A Rain Bird 5000 Plus MPR fúvókák egyszerűvé teszik a tervezést és a szerelést, mivel ezek a fúvókák csapadékkijuttatása illesztett, a 7.6-10.7 m szórási tartományon belül. Az illesztett csapadékeloszlás bármely 5000 Plus szórófejjel elérhető. Az öntözési szög tartomány egyszerű állítása lecsökkenti az alul- vagy túllöntözés veszélyét.

#### MŰSZAKI JELLEMZŐK

- Három fúvókacsatlód 7.6 m, 9.1 m és 10.7 m szórási sugárhoz.
- Mindegyik fúvókalevél Q (90°), T (120°), H (180°), F (360°) szög tartományhoz tartalmaz fúvókát.
- Nincs szükség szögterelő lemezre.
- Kompatibilis az 5000 Plus öntözőfejekkel és az UPG-vel.
- Rain Curtain™ esőfüggöny technológia:
  - Öntözés nagy vízcseppekkel az állandó vízterítéshez.
  - Hatásos közelöntözés.
  - Egyenletes vízeloszlás a teljes öntözési sugár mentén.
- Csapadékkijuttatás értéke 15.2 mm/h, mely lecsökkenti a felszíni vízfolyás és erózió veszélyét.
- Szórási sugaranként színkódolt fúvókák.
- Fúvókák könnyű szerelése és eltávolítása.
- Összecsúsztatható fúvókalevelek a könnyű tárolás érdekében.

#### MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK

- Szórási sugár: 7.6-10.7 m
- Üzemi nyomás: 1.7-4.5 bar
- Vízfogyasztás: 0.17-2.09 m<sup>3</sup>/h

#### TÍPUSOK

- 5000-MPR-25: 7.6 m szórási sugarú fúvókalevél Q, T, H, F szög tartományú fúvókával
- 5000-MPR-30: 9.1 m szórási sugarú fúvókalevél Q, T, H, F szög tartományú fúvókával
- 5000-MPR-35: 10.7 m szórási sugarú fúvókalevél Q, T, H, F szög tartományú fúvókával

Q: negyed kör, T: harmad kör, H: félkör, F: teljes kör



Fúvókalevél 4 fúvókával

■ 50%  
▲ 50%



#### MŰKÖDÉSI ADATOK

##### 5000-MPR-25

fúvóka	bar	m	m <sup>3</sup> /h	■ mm/h	▲ mm/h
90°	1,7	7,0	0,17	13,7	15,8
	2,4	7,3	0,20	14,9	17,3
	3,1	7,6	0,23	15,6	18,1
	3,8	7,6	0,25	17,4	20,1
	4,5	7,6	0,27	18,9	21,9
120°	1,7	7,0	0,23	13,9	16,0
	2,4	7,3	0,27	15,4	17,8
	3,1	7,6	0,31	16,2	18,7
	3,8	7,6	0,35	18,0	20,7
	4,5	7,6	0,38	19,6	22,6
180°	1,7	7,0	0,33	13,3	15,4
	2,4	7,3	0,39	14,7	17,0
	3,1	7,6	0,45	15,5	17,9
	3,8	7,6	0,50	17,3	20,0
	4,5	7,6	0,55	18,9	21,8
360°	1,7	7,0	0,63	12,8	14,8
	2,4	7,3	0,76	14,2	16,4
	3,1	7,6	0,87	14,9	17,3
	3,8	7,6	0,97	16,6	19,2
	4,5	7,6	1,05	18,1	20,9

##### 5000-MPR-30

fúvóka	bar	m	m <sup>3</sup> /h	■ mm/h	▲ mm/h
90°	1,7	8,8	0,23	12,0	13,8
	2,4	9,1	0,28	13,4	15,4
	3,1	9,1	0,32	15,2	17,6
	3,8	9,1	0,35	17,0	19,6
	4,5	9,1	0,38	18,4	21,2
120°	1,7	8,8	0,30	11,7	13,5
	2,4	9,1	0,35	13,2	15,2
	3,1	9,1	0,42	15,1	17,4
	3,8	9,1	0,47	16,8	19,4
	4,5	9,1	0,51	18,3	21,1
180°	1,7	8,8	0,49	12,5	14,4
	2,4	9,1	0,59	14,1	16,2
	3,1	9,1	0,67	16,1	18,6
	3,8	9,1	0,75	17,9	20,7
	4,5	9,1	0,82	19,6	22,6
360°	1,7	8,8	0,96	12,3	14,2
	2,4	9,1	1,15	13,8	15,9
	3,1	9,1	1,31	15,7	18,1
	3,8	9,1	1,45	17,4	20,0
	4,5	9,1	1,57	18,8	21,7

##### 5000-MPR-35

fúvóka	bar	m	m <sup>3</sup> /h	■ mm/h	▲ mm/h
90°	1,7	9,8	0,32	13,4	15,4
	2,4	10,4	0,38	14,1	16,3
	3,1	10,7	0,44	15,3	17,7
	3,8	10,7	0,48	17,0	19,6
	4,5	10,7	0,52	18,4	21,3
120°	1,7	9,8	0,40	12,7	14,6
	2,4	10,4	0,49	13,6	15,6
	3,1	10,7	0,56	14,7	17,0
	3,8	10,7	0,62	16,4	18,9
	4,5	10,7	0,68	17,9	20,7
180°	1,7	9,8	0,62	13,1	15,2
	2,4	10,4	0,76	14,1	16,3
	3,1	10,7	0,87	15,2	17,6
	3,8	10,7	0,96	16,9	19,5
	4,5	10,7	1,05	18,4	21,3
360°	1,7	9,8	1,22	12,8	14,8
	2,4	10,4	1,50	14,0	16,2
	3,1	10,7	1,72	15,1	17,5
	3,8	10,7	1,91	16,8	19,4
	4,5	10,7	2,09	18,3	21,2

## R-50 ROTOROS ÖNTÖZŐFEJ

Körcik és teljes kör öntözésére

Jó választás nehéz üzemi körülmények esetén

### FELHASZNÁLÁS

Közterületeken és nagy gyalogosforgalom melletti területek öntözésére különösen alkalmas

### JELLEMZŐK

- Memóriagyűrű, mely automatikusan visszaforgatja a szórófejet az eredetileg beállított szórási tartományba, ha azt erőszakosan elforgatták
- Teljes kör és körcik öntözése egy öntözőfejjel
- Vízkénésű – zsír és olajmentes - turbinahajtás (környezetbarát)
- Vandálbiztos védőgyűrű
- Erős rozsdamentes acél visszahúzó rugó
- Forgási sebesség az öntözési igényekhez állítható
- Színkódolt fúvókák
- 5 Radius + fúvóka a nagy öntözési sugárhoz
- 5 Esőfüggöny fúvóka a tökéletes vízborításhoz
- Különleges gyorsöblítő funkció a szár tisztításához
- Többfunkciós törölő-tömítés a szórófej belsejét megvédi a szennyeződésektől
- Egyszerű szektor-állítás szerszám nélkül
- Kiemelkedési magasság: 9.2 cm
- Öt év garancia

### MŰKÖDÉSI ADATOK

#### Radius+

fúvóka	bar	m	m <sup>3</sup> /h	■ mm/h	▲ mm/h
1,5	1,7	10,0	0,34	7	8
	2,0	10,2	0,36	7	8
	2,5	10,3	0,40	8	9
	3,0	10,3	0,43	8	9
	3,5	10,4	0,47	9	10
	4,0	10,4	0,50	9	11
4,1	10,4	0,52	10	11	
2,0	1,7	11,3	0,50	8	9
	2,0	11,4	0,53	8	9
	2,5	11,6	0,58	9	10
	3,0	11,7	0,63	9	11
	3,5	11,9	0,68	10	11
	4,0	11,9	0,73	10	12
4,1	11,9	0,75	11	12	
3,0	1,7	11,6	0,70	10	12
	2,0	11,7	0,75	11	13
	2,5	11,9	0,83	12	14
	3,0	12,0	0,91	13	15
	3,5	12,2	0,99	13	15
	4,0	12,2	1,08	15	17
4,1	12,2	1,11	15	17	
4,0	1,7	-	-	-	-
	2,0	-	-	-	-
	2,5	11,9	1,11	16	18
	3,0	12,2	1,21	16	19
	3,5	12,4	1,31	17	20
	4,0	12,5	1,39	18	21
4,1	12,5	1,41	18	21	
6,0	1,7	-	-	-	-
	2,0	-	-	-	-
	2,5	13,9	1,63	17	19
	3,0	14,3	1,78	17	20
	3,5	14,8	1,95	18	21
	4,0	15,1	2,09	18	21
4,1	15,3	2,13	18	21	

■ 50% ▲ 50%

### MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK

3/4" (20/27) belső menetes alsó csatlakozás  
Szórástávolság: 8.2 - 15.3 m  
Üzemi nyomás: 1.7 - 4.1 bar  
Vízfogyasztás: 0.34 - 2.13 m<sup>3</sup>/óra

### TÍPUS

R-50

### MÉRETEK

Öntözőfej magassága: 18.4 cm  
Fúvóka látható átmérője: 4.4 cm

#### Rain Curtain

fúvóka	bar	m	m <sup>3</sup> /h	■ mm/h	▲ mm/h
1,5-RC	1,7	8,2	0,36	11	12
	2,0	8,4	0,39	11	13
	2,5	8,4	0,44	12	14
	3,0	8,5	0,48	13	15
	3,5	8,5	0,53	15	17
	4,0	8,5	0,56	15	18
4,1	8,5	0,57	16	18	
2,0-RC	1,7	8,5	0,43	12	14
	2,0	8,8	0,46	12	14
	2,5	8,9	0,52	13	15
	3,0	9,1	0,57	14	16
	3,5	9,2	0,63	15	17
	4,0	9,2	0,67	16	18
4,1	9,2	0,68	16	19	
3,0-RC	1,7	9,8	0,64	13	15
	2,0	9,9	0,68	14	16
	2,5	10,1	0,76	15	17
	3,0	10,2	0,83	16	18
	3,5	10,4	0,90	17	19
	4,0	10,4	0,96	18	21
4,1	10,4	0,98	18	21	
4,0-RC	1,7	10,1	0,86	17	19
	2,0	10,2	0,92	18	20
	2,5	10,3	1,02	19	22
	3,0	10,3	1,13	21	25
	3,5	10,4	1,24	23	27
	4,0	10,4	1,35	25	29
4,1	10,4	1,38	26	29	
6,0-RC	1,7	11,0	1,23	20	23
	2,0	11,3	1,33	21	24
	2,5	11,6	1,47	22	25
	3,0	11,9	1,62	23	26
	3,5	12,2	1,76	24	27
	4,0	12,2	1,89	25	29
4,1	12,2	1,93	26	30	

■ 50% ▲ 50%





## MAXI-PAW™ IMPULZUS ÖNTÖZŐFEJ

Körcikkek és teljes kör öntözésére  
Tradíció a kiválóságban

### FELHASZNÁLÁS

Ez a nagy igénybevételnek is ellenálló impulzus öntözőfej elsősorban kertek és közparkok automata öntözésére való. A Maxi-Paw közismert hatékony üzemeltetéséről és tisztítatlan vízzel való tökéletes működéséről.

### JELLEMZŐK

- Tökéletes impulzus alapú hajtás
- Cserélhető, szinkódolt fúvókák bajonett zárral
- 5 db illesztett szóráskepű (23°) (MPR) fúvóka
- 2 db alacsony szögű (11°) (LA) fúvóka
- Fúvókák szerszám nélkül, könnyen cserélhetők
- Duplán súlyozott hajtókar lassú forgást, és így nagyobb szórási távolságot eredményez
- Alacsony nyomás és kis vízfogyasztás mellett is üzemel
- Teljes kör és körcikkek (20° - 340°) öntözése egy fejjel
- Precíziós sugárcső (PJ™) az oldalirányú fröcskölést lecsökkenti
- Szórási sugár állító csavar
- Többfunkciós törlő-tömítés
- Egyszerű áttállítás teljes kör vagy körcikkek öntözésére
- Az egyesített 1/2"-os és 3/4"-os alsó csatlakozás könnyű szerelést biztosít
- Felülről szervizelhető
- SAM visszafolyásgátló külön beszerezhető

### MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK

Szórási sugár: 6.7 m-13.7 m

Nyomás: 1.7- 4.1 bar

Vízfogyasztás: 0.34-1.91 m<sup>3</sup>/h

Kombinált 1/2" és 3/4" belső menetes alsó csatlakozás

1/2" belső menetes oldalsó csatlakozás

Kilépési szög:

23°: 06(piros), 07(fekete), 08(kék), 10(sárga) és 12(bézs) fúvókáknál

11°: 07-LA(fekete) és 10-LA(sárga) fúvókáknál

### Alacsony szögű fúvókák

fúvóka	bar	m	m <sup>3</sup> /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	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%



### MÉRETEK

Öntözőfej magassága: 23.6 cm

Tető átmérője: 12.7 cm

### TÍPUS

2045A MAXI-PAW

### MŰKÖDÉSI ADATOK

#### Maxi-Paw MPR fúvókák

fúvóka	bar	m	m <sup>3</sup> /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	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
	4,0	12,5	0,78	10	12
08	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
	3,5	12,4	0,89	12	13
	4,0	12,7	0,94	12	14
10	1,7	11,6	0,95	14	16
	2,0	12,0	1,01	14	16
	2,5	12,3	1,11	15	17
	3,0	12,7	1,21	15	17
	3,5	13,0	1,31	16	18
	4,0	13,3	1,42	16	19
12	1,7	11,9	1,25	18	20
	2,0	12,3	1,32	17	20
	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%

### KIEGÉSZÍTŐK

2045A SAM szelep



### SZERSZÁM

42064

### FELHASZNÁLÁS

A szórófej belső részének kiszerelesére

### TÍPUS

42064



## 5500 SOROZATÚ ROTOROS ÖNTÖZŐFEJ

Nagyobb, jobb, tartósabb

Minden előnyös tulajdonságát a 7005/8005 fejnek beépítették a 3/4"-os öntözőfejbe!

### FELHASZNÁLÁS

A Rain Bird 5500 sorozatú öntözőfej a legnehezebb üzemi körülmények között és vandalizmusnak kitett helyen is jól üzemel. A fej megfelel a mai öntözési piac legszigorúbb elvárásainak. Az 5500 fej tartósságot és a Rain Bird legjobb öntözőfejének megfelelő üzemelést biztosít, és így a közepes hatósugarú fejek közül a legjobb.

### JELLEMZŐK

- Öt év garancia.
- Memória gyűrű, mely visszaállítja az öntözési szögtartományt a beállított értékekre.
- Az öntözési szögtartomány bal és jobb oldali széle egymástól függetlenül is a szórófej tetejéről csavarhúzóval állítható anélkül, hogy az öntözőfejet ki kellene emelnünk.
- **Csúszógyűrű, mely megakadályozza a hajtószerkezet erőszakos tönkretételét**
- Különlegesen megerősített szár ellenáll az oldalirányú rúgásnak is
- Rozsdamentes acél szárral rendelve a vandalizmus csökkenthető
- Egyszerű szögállítós; csavarhúzó segítségével szárazon és működés közben is állítható 50°-330° közötti, vagy 360°-os nem visszaforduló teljes kör öntözés
- **Körccikk és valódi teljes kör (nem visszaforduló működés) egy öntözőfejben**
- Beépített SAM visszafolyásgátló szelep, mely megakadályozza a vízszivárgást
- Vízkénésű - zsír és olajmentes - hajtószerkezet
- Esőfüggöny fúvókák különlegesen egyenletes vízkijuttatás biztosításához, 3 fúvókanyílással
- A fúvókák különleges szerszám nélkül is kicserélhetőek
- Önbeálló turbínaszabályozás fúvókacsere esetén
- Erős, rozsdamentes, acél visszahúzó rugó
- Gyárilag felszerelt fekete gumitető.

### MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK

- Csapadékintenzitás: 5.9-35.5 mm/h
- Öntözési sugár: 10-16.8 m
- Üzemi nyomás: 2.1-6.2 bar
- Vízfogyasztás: 0.33-3.52 m<sup>3</sup>/h
- 3/4" (20/27) belső menetes csatlakozás
- SAM visszafolyásgátló szelep 3.1 m magas vízoszlop visszatartására
- Rain Curtain esőfüggöny fúvókák:
  - 2.0 – narancssárga
  - 3.0 – piros
  - 4.0 – fekete
  - 5.0 – sárga
  - 6.0 – világoskék
  - 8.0 – sötétzöld
  - 10.0 – szürke
  - 12.0 – bézs
- Vízszögár kilépő szöge: 25°

### MÉRETEK

- Látható felület átmérője: 4.4 m
- Szórófej teljes átmérője: 7 cm
- Szórófej magassága: 23.5 cm
- Kiemelkedés: 12.7 cm

*Megjegyzés: A szár kiemelkedése a szórófej tetejétől a legnagyobb fúvókanyílás közepéig értendő. A szórófej magassága a szár visszahúzott állapotában értendő.*

### TÍPUSOK

5505: 3/4" belső menetes csatlakozás (5" műanyag kiemelkedő szár)

5505-SS: 3/4" belső menetes csatlakozás (5" rozsdamentes acél szár)

### MŰKÖDÉSI ADATOK

fúvóka	bar	m	m <sup>3</sup> /h	■ mm/h	▲ mm/h
2	2.1	10.1	0.32	6.3	7.3
	2.5	10.8	0.35	5.9	6.8
	3.0	11.3	0.38	6.0	6.9
	3.5	11.3	0.41	6.5	7.5
	4.0	11.3	0.45	7.0	8.1
	4.5	11.6	0.48	7.1	8.2
3	5.0	11.9	0.51	7.2	8.3
	5.5	11.9	0.52	7.4	8.5
	2.1	10.7	0.52	9.2	10.6
	2.5	11.4	0.58	8.9	10.2
	3.0	12.1	0.64	8.7	10.0
	3.5	12.5	0.69	8.8	10.2
4	4.0	12.5	0.75	9.7	11.2
	4.5	12.8	0.80	9.7	11.2
	5.0	13.1	0.83	9.7	11.2
	5.5	13.1	0.88	10.3	11.9
	2.1	11.3	0.59	9.3	10.7
	2.5	12.0	0.66	9.1	10.5
5	3.0	12.7	0.74	9.1	10.5
	3.5	13.2	0.80	9.2	10.7
	4.0	13.6	0.85	9.2	10.6
	4.5	13.7	0.90	9.6	11.0
	5.0	13.7	0.95	10.1	11.6
	5.5	13.7	1.00	10.6	12.2
6	2.1	11.3	0.73	11.4	13.2
	2.5	12.0	0.81	11.2	12.9
	3.0	12.9	0.90	10.8	12.5
	3.5	13.8	0.98	10.4	12.0
	4.0	14.2	1.05	10.4	12.0
	4.5	14.3	1.12	10.9	12.6
8	5.0	14.3	1.18	11.5	13.3
	5.5	14.3	1.25	12.2	14.0
	2.1	11.3	0.86	13.6	15.7
	2.5	12.4	0.96	12.5	14.4
	3.0	13.3	1.07	12.1	13.9
	3.5	13.8	1.17	12.3	14.2
10	4.0	14.2	1.25	12.4	14.3
	4.5	14.3	1.33	13.0	15.0
	5.0	14.5	1.41	13.4	15.5
	5.5	14.9	1.47	13.2	15.3
	2.1	10.1	1.23	24.2	28.0
	2.5	11.2	1.37	21.8	25.2
12	3.0	12.3	1.53	20.1	23.2
	3.5	13.2	1.67	19.3	22.3
	4.0	13.6	1.80	19.5	22.5
	4.5	14.0	1.92	19.5	22.5
	5.0	14.5	2.04	19.4	22.5
	5.5	14.9	2.15	19.3	22.3
12	3.0	13.1	1.74	20.1	23.2
	3.5	14.4	1.83	17.6	20.3
	4.0	15.3	2.12	18.1	20.9
	4.5	15.9	2.38	18.9	21.9
	5.0	16.3	2.60	19.5	22.5
	5.5	16.8	2.74	19.6	22.6
12	6.0	16.8	2.91	20.7	23.9
	6.2	16.8	2.98	21.2	24.4
	3.0	12.5	2.30	29.3	33.8
	3.5	13.9	2.54	26.5	30.6
	4.0	15.2	2.74	23.8	27.4
	4.5	15.9	2.94	23.3	26.9
12	5.0	16.3	3.12	23.4	27.1
	5.5	16.8	3.27	23.3	26.9
	6.0	16.8	3.45	24.5	28.3
	6.2	16.8	3.52	25.1	28.9



### KIEGÉSZÍTŐK

- Szár kitémasztó szerszám (lásd: 35. oldal)

■ 50%  
▲ 50%

## SP-100 Flexibilis cső

### FELHASZNÁLÁS

Az SP cső az SB spirál tömlővéges fittingek és a szórófejek közötti flexibilis bekötést teszik lehetővé. Ezen túlmenően védik a szórófejeket az autók vagy kertfenntartó gépek által okozott dinamikus terheléstől.

### TULAJDONSÁGOK:

- Lineáris, kis sűrűségű polietilén mely ellenáll a törésnek.
- Fontos: a szereléshez nem szabad kenőanyagot (zsír, szappan, gumián, stb.) használni!

### MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK

Belső átmérő: 12.5 mm  
Maximális üzemi nyomás: 5.5 bar

### TÍPUS

SP-100 (30 méteres tekercs)



## SB FITTINGEK Spirális tömlővéges fittingek

### FELHASZNÁLÁS

Az SB fittingeket az SP-100 csőhöz használjuk szórófejek flexibilis bekötéséhez. A flexibilis bekötések megvédik a szórófejeket a dinamikus terheléstől, amelyet járművek vagy a gyeptenartó gépek okozhatnak. A flexibilis szórófej bekötések ugyanakkor lehetővé teszik, hogy a szórófejet az ellátó vezetéktől kissé távolabb helyezzük el, pld. falaknál, járdaszegélynél, támfalaknál, kerítéseknel.

### JELLEMZŐK

- 6 különböző típus
- A spirális tömlővéges csatlakozás megengedi, hogy a csőre való csatlakozást szerszám nélkül egyszerű csavarással hajtsuk végre. A fittinget az SP-100-as csőbe könnyedén becsavarjuk
- Fontos: a szereléshez nem szabad kenőanyagot (zsír, szappan, gumián, stb.) használni!

### MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK

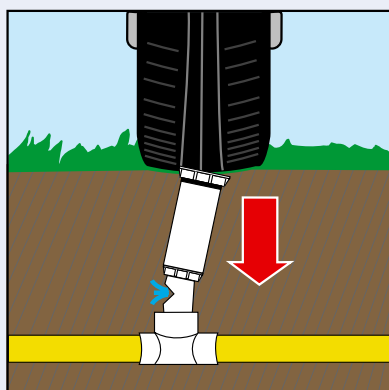
Névleges üzemi nyomás 5.5 bar-ig.

### TÍPUSOK

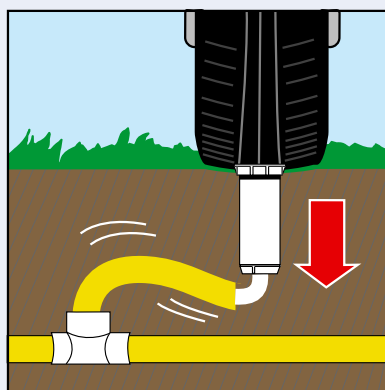
SBE-050: 1/2" (15/21) külső menetes könyök  
SBE-075: 3/4" (20/27) külső menetes könyök  
SBA-050: 1/2" (15/21) külső menetes egyenes  
SBA-075: 3/4" (20/27) külső menetes egyenes  
SB-T: spirál tömlővéges T-idom  
SB-CPLG: spirál tömlővéges toldóidom



### Flexibilis öntözőfej bekötés előnye



Öntözőfej bekötése hidránszal



Öntözőfej bekötése SP-100 csővel és SB fittinggel

## PVRA Lopásvédő fitting

### FELHASZNÁLÁS

Megvédi a szórófejet a lecsavarástól és ellopástól.

### TULAJDONSÁG

- Szivárgásmentes

### TÍPUS

PVRA-050: 1/2" (15/21) külsőmenet x 3/4" (20/27) belsőmenet  
 PVRA-075: 3/4" (20/27) külsőmenet x 3/4" (20/27) belsőmenet



PVRA használata R-50 öntözőfejnél

## HC Csőlyukasztó szerszám

### FELHASZNÁLÁS

Nyeregídomok alkalmazásánál a cső kilyukasztására

### TÍPUS

HC-45: 1/2" (15/21) (1.3) cm csőlyukasztó szerszám  
 HC-55: 3/4" (20/27) (1.9) cm csőlyukasztó szerszám



## KP-1 Térdvédő

### FELHASZNÁLÁS

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

### JELLEMZŐK

- Könnyű és tartós
- Szegecselt műanyag térdvédő

### TÍPUS

KP-1



## NOZBOX Fűvókátartó táska

### FELHASZNÁLÁS

Rendszerezve tárolhatjuk a különböző fűvókákat 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 fűvókák tárolására

### MÉRETEK

Hosszúság: 39.1 cm  
 Szélesség: 26.3 cm  
 Magasság: 41.3 cm

### TÍPUS

NozBox



## 41017 Nyomásmérő cső

### FELHASZNÁLÁS

Nyomásmérőhöz csatlakoztatva megmérhetjük a fűvókából kilépő víz sugar nyomását

### TÍPUS

41017

