

# 300-as többsugaras rotoros szórófejek

- **Csatlakozás mérete: 20 mm (¾"), a bokoröntöző esetében 13 és 20 mm (½" és ¾")**
- **Sugár: 4,6–9,2 m (15'–30')**
- **Üzemi nyomástartomány: 2,4–3,5 bar (35–50 psi)**

A 300-as Multi-Stream Rotor® egy többsugaras rotoros szórófej. Rendkívül látványos öntözési módot ötvöz az elvárt megbízhatósággal. Az egyedi tervezésű többsugaras rotorokat a több forgó sugár, a lassúbb vízkijuttatás és a szélllel szembeni kitűnő viselkedés jellemzi.



## Jellemzők és előnyök

### Egyedi, több forgó vízszugár

Lassú, hatékony, látványos öntözést biztosít, a szórásszögek összehangolásával időt és vizet takaríthat meg.

### Egyenletes csapadékmennyiséget biztosító szöglemezek

Az terület minden pontján egyenletes öntöz, ami precíz vízadagolást eredményez.

### Hat választható fúvóka és kilenc cserélhető szöglemez

A legváltozatosabb öntözési igények lefedése a maximális rugalmasság jegyében (4 külön fúvóka a nagy kiemelkedésű modellekhez).

### Kiemelkedési magasságok választéka

75 mm (3") -es normál kiemelkedésű, bokoröntöző és nagy kiemelkedésű szórófejek a különböző telepítési követelmények kielégítésére.



A 300-as szórófej szöglemezeiből 9 különböző fajta kapható.

## A 300-as szórófejek választéka

modell	jellemzők
300-00-00	normál kiemelkedésű szórófej, fúvóka nélkül
300-10-00	bokoröntöző szórófej fúvóka nélkül
300-10-00-COM	bokoröntöző szórófej fúvóka nélkül,
300-12-00	visszafolyásgátlóval
	300 mm (12") kiemelkedésű szórófej fúvóka nélkül

## Fontos vízgazdálkodási szempont

### Az öntözési hatékonyság és a vizuális vonzerő győztes kombinációja

Az exkluzív alkalmazás a vízáramot különböző kilépési szögű kisebb sugarakra bontja egy jobb teljesítmény elérése érdekében az egész területen. A rövidebb szórási sugarak elegendő vízzel biztosítják a szükséges lefedettséget, míg a fő sugár nagyobb távolságokat ér el. Emellett ez nehezebb öntözővíz sugarat eredményez a szórás legvégén nagyobb szélállóságot téve lehetővé.



## Műszaki adatok

### Méretetek

- Ház átmérője: 60 mm (2 3/8")
- Fedél átmérője: 75 mm (3")
- Magasság:
  - Normál kiemelkedésű szórófej: 155 mm (6 1/8")
  - Nagy kiemelkedésű szórófej: 405 mm (16")
- Bokoröntöző alap átmérője: 45 mm (1 3/4")

### Üzemi adatok

- Sugár: 4,6–9,2 m (15–30')
- Átfolyó vízmennyiség:
  - Normál és nagy kiemelkedésű: 2,1–28,4 l/perc (0,57–7,51 GPM)
  - Bokoröntöző (COM): 7,8–24,0 l/perc (2,07–6,36 GPM)
- Üzemi nyomástartomány: 2,4–3,5 bar (35–50 psi)
- Kilépési szög: 3 szög, a rövid, közepes és nagy hatósugár lefedésére
- A kiemelkedő rész magassága a fúvókáig:
  - Normál kiemelkedésű szórófej: 70 mm (2 3/4")
  - Nagy kiemelkedésű szórófej: 298 mm (11 3/4")
- Csatlakozó (belső menetes):
  - Normál és nagy kiemelkedésű: 20 mm (3/4")
  - Bokoröntöző: 13–20 mm (1/2–3/4")
- Nagy méretű szűrőkosár

### Rendelhető opciók

- Visszaforgatott víz felhasználását jelző eszközök:
  - 89-7853: levendula színű Omni fúvóka borítás a 300-15-ös alkatrészhez
  - 89-7854: levendula színű Omni fúvóka borítás a nagy kiemelkedésű modellekhez a 300-25-ös alkatrészhez
  - 89-7889: levendula színű dugó a fix sugárú fúvókákhoz
- Visszafolyásgátló: 244 cm (8') szintkülönbségig (csak a bokoröntöző COM modellel)
- 35-1344: csavarbiztosítású zárófedél a normál kiemelkedésű típusokhoz (a nagy kiemelkedésű modelleken van)

### Jótállás

- 2 év

### A 300-as normál kiemelkedésű 300-as bokoröntöző 360 fokos szöglemezzel és szórófej vízszagarának visszafolyásgátlóval (300-10-00-COM) tetőpontja 3,5 bar nyomáson

fúvóka	27° tetőpont	fúvóka	nyomás (bar)	vízmennyiség (l/perc)	sugár (m)
01	1,47 m	01	3,5	7,9	4,3
02	1,55 m	01	5,0	10,8	4,8
03	1,8 m	02	3,5	9,5	7,0
63	2,1 m	02	5,0	13,5	7,6
93	1,9 m	03	3,5	17,4	8,2
		03	5,0	23,0	8,8
		63	3,5	10,2	8,6
		63	5,0	14,0	9,1
		93	3,5	14,0	8,9
		93	5,0	19,4	9,4
		Omni (Min)	3,5	10,2	4,9
		Omni (Min)	5,0	14,5	5,4
		Omni (Max)	3,5	21,1	9,2
		Omni (Max)	5,0	23,8	10

### Standard Omni™ állítható hatósugarú fúvóka adatai

nyomás (bar)	sugár (m)	csapadék (mm/óra)*		vízmennyiség az adott szórószögek esetén (l/perc)									
		▲	■	360°	270°	225°	202,5°	180°	157,5°	135°	112°	90°	
2,5	4,5	44,1	38,2	12,9	9,7	8,1	7,3	6,5	5,7	4,9	4,0	3,2	
	5,0	39,0	33,8	14,1	10,6	8,8	8,0	7,1	6,2	5,3	4,4	3,5	
	6,0	31,9	27,6	16,6	12,5	10,4	9,3	8,3	7,3	6,2	5,2	4,2	
	7,0	27,0	23,3	19,1	14,3	11,9	10,7	9,6	8,4	7,2	5,9	4,8	
	8,0	24,0	20,8	22,2	16,7	13,9	12,5	11,1	9,7	8,3	6,9	5,6	
3,5	6,0	36,9	31,9	19,2	14,4	12,0	10,8	9,6	8,4	7,2	6,0	4,8	
	7,0	31,3	27,1	22,2	16,7	13,9	12,5	11,1	9,7	8,3	6,9	5,6	
	8,0	27,2	23,6	25,2	18,9	15,7	14,2	12,6	11,0	9,4	7,8	6,3	
	9,0	24,1	20,9	28,2	21,1	17,6	15,8	14,1	12,3	10,6	8,8	7,0	
	10,0	21,6	18,7	31,2	23,4	19,5	17,5	15,6	13,6	11,7	9,7	7,8	

### A 300-as fix hatósugarú fúvókák adatai

fúvóka	nyomás (bar)	sugár (m)	csapadék (mm/óra)*		vízmennyiség az adott szórószögek esetén (l/perc)									
			▲	■	360°	270°	225°	202,5°	180°	157,5°	135°	112°	90°	
01	2,5	4,9	25,4	22,0	8,8	6,6	5,5	4,9	4,4	3,9	3,3	2,8		
	3,5	5,5	25,2	21,8	11,0	8,3	6,9	6,2	5,5	4,8	4,1	3,4		
02	2,5	6,5	18,2	15,7	11,1	8,3	6,9	6,2	5,5	4,8	4,2	3,5		
	3,5	7,4	16,4	14,2	13,0	9,8	8,1	7,3	6,5	5,7	4,9	4,1		
03	2,5	8,6	19,5	16,9	20,9	15,7	13,1	11,7	10,4	9,1	7,8	6,5		
	3,5	9,2	20,1	17,4	24,6	18,5	15,4	13,8	12,3	10,8	9,2	7,7		
63. §	2,5	8,6	9,8	8,5	10,5	7,8	6,5	5,9	5,2	4,6	3,9	3,3		
	3,5	9,2	10,1	8,7	12,3	9,2	7,7	6,9	6,2	5,4	4,6	3,9		
93. §	2,5	8,6	14,7	12,7	15,7	11,7	9,8	8,8	7,8	6,9	5,7	4,9		
	3,5	9,2	15,1	13,1	18,5	13,9	11,5	10,4	9,2	8,1	6,9	5,8		

### Rendelési segédlet a 300-as szórófejekhez

3XX-XX-XX-COM-E						
szórószög	ház	fúvóka		opció1	opció2	
3XX	XX	XX		COM	E	
04–90° 05–112° 06–135° 07–157,5° 08–180°	09–202,5° 10–225° 12–270° 16–360°	00—normál kiemelkedésű 10—bokoröntöző	01—kis hatótáv, 12 vízszög 02—közepes hatótáv, 12 vízszög 03—nagy hatótáv, 12 vízszög 15—állítható cserje- és gyeponöröző, kiemelkedő 21—kis hatótáv, 12 vízszög, magas kiemelkedésű**	22—közepes hatótáv, 12 vízszög, magas kiemelkedés** 23—nagy hatótáv, 12 vízszög, magas kiemelkedés** 25—állítható nagy kiemelkedés 63—nagy hatótáv, 6 vízszög, kevés víz* 93—nagy hatótáv, 9 vízszög, kevés víz*	COM—visszafolyásgátló  (A COM opció csak a bokoröntöző modelleknél áll rendelkezésre)	E—tisztított víz jelzés

Példa: Ha egy 300-as bokoröntöző szórófejet rendel 90° szórószöggel és állítható fúvókával, akkor a specifikáció a következő: **304-10-15**

\* Csak normál kiemelkedésű és bokoröntöző szórófejekkel

\*\* A nagy kiemelkedésű házzal kell használni