

Precision™ rotoros fúvókák

- Sugár: 4,3–7,9 m (14'–26')
- Üzemi nyomástartomány: 1,4–5,2 bar (20–75 psi)
- 45° és 360° közötti állítható szórásszög
- Toro® vagy Irritrol®, Rain Bird® és Hunter® esőztető szórófejekhez használhatók

A golfpálya öntözéshez kifejlesztett fogaskerék-hajtású rotoros szórófej technikai megoldásai alapján tervezett Precision sorozatú rotoros fúvókák a szélnek ellenálló, többsugaras, több különböző trajektóriájú (emelkedési szög) vízszugárral öntöznek.



belső menetes
PRN-A

külső menetes
PRN-TA



PRN beállító
szerszám

külső menetes
PRN-TF

belső menetes
PRN-F

Hatékony vízgazdálkodás



A Precision™ sorozatú rotoros fúvókák kiegyenlített szórásképet biztosítanak minden szórásképben és szórási sugárban 4,3 m és 7,9 m (14'–26') között. A víz kijuttatása lassú és egyenletes, így elkerülhető a túllöntözés és a vízpazarlás.

Jellemzők és előnyök

Fogaskerék hajtómű

Jól bevált bolygókerékes hajtómű, a vízmennyiséghez alkalmazkodó állórésszel és turbinával.

Kevesebb modell

Mindössze kettő fúvóka szükséges a 4,3 m–7,9 m (14'–26') sugár és 45–360° szórásszög tartomány lefedéséhez.

Kiegyenlített szóráskép, csapadékmennyiség 14 mm/óra (0,55"/óra)

A fúvókák lassabban és egyenletesebben szállítják a vizet, mint a hagyományos esőztető fúvókák. A 14 mm/óra (0,55"/óra) kijuttatott csapadékmennyiség biztosítja, hogy az öntözővíz túlfolyás nélkül tudjon beszivárogni a talajba.

Állandó fordulatszám

A fejlett fogaskerekes hajtómű állandó fordulatszámot biztosít a rendszer nyomásától függetlenül, és a hajtómű alacsony nyomáson sem áll le.

Step-Up™ (lépcsőzetes beöntözés) technológia



A Step-Up™ - azaz lépcsőzetes öntözés - technológia célja, hogy jól kiegyenlített szórásképet biztosítson a szórási minta teljes területén, a fejközeli részekről a szóráskép pereméig. A fúvóka 15 - különböző geometriával kialakított - nyílásából más-más trajektóriájú, sugarú és vízmennyiségű vízszugár lép ki. Egy vízszugár az forgás során a szórás minta egy területét egyenletesen öntözi be.

Műszaki adatok

Üzemi jellemzők

- Sugár: 4,3–7,9 m (14'–26')
- Üzemi nyomástartomány: 1,4–5,2 bar (20–75 psi)
- Ajánlott nyomás: 2,8–3,5 bar (40–50 psi)
- Átfolyó vízmennyiség: 1,4–14 l/perc (0,17–3,68 GPM)

További jellemzők

- 15 egyedi, különböző emelkedési szögű vízszög
- Legfeljebb 20°-os emelkedési szög, a szélállóság érdekében
- Külső vagy belső menettel a legnépszerűbb esztető szórófej házakba szerelhető
- Gyárilag felszerelt szűrő a könnyű telepítéshez
- Szórási sugár csökkentése 25 %-ig a beállító csavar 90°-os elfordításával
- Színkódolás az állítható és a 360°-os modellen
- Egyenes csapadék = 14 mm/óra (0,55"/óra) négyszög telepítésnél
- Állandó kijuttatott csapadék, a szórási sugár csökkentése esetén is
- Kiegészített szóráskép 4,3–7,9 m (14'–26') szórási sugár között
- Kiegészített szóráskép 1,4–5,2 bar (20–75 psi) nyomástartományban
- Beállítása kézzel, vagy a mellékelt szerszámmal is lehetséges
- Nyomásfüggetlen, állandó forgási sebesség

Jótállás

- 5 év

Precision™ rotoros fúvókák választéka	
külső menetes	jellemzők
PRN-TA	Toro menetes, 4,3–7,9 m (14'–26'), beállítás 45° és 270° között
PRN-TF	Toro menetes, 4,3–7,9 m (14'–26'), teljes kör
belső menetes	jellemzők
PRN-A	belső menetes, 4,3–7,9 m (14'–26'), beállítása 45° és 270° között
PRN-F	belső menetes, 4,3–7,9 m (14'–26'), teljes kör

Megjegyzés:

A termék megbízható működésének érdekében a rendszert megfelelően át kell öblíteni a telepítés előtt, és legalább 100-as mesh értékű (150 mikronos) előszűrőt kell alkalmazni.

Precision™ rotoros fúvókák szórásszög beállítása



A szórásszög kézzel vagy szerszámmal is beállítható a fúvóka beszerelése előtt. A fúvókán található jelzések alapján a szórási szög gyorsan beállítható a kívánt szögre 45° és 270° között. Az állítógyűrű kézzel vagy a mellékelt szerszámmal állítható be. A szerszám külön megrendelhető: PRNTOOL

Precision™ rotoros fúvókák adatai

szórás- szög	nyomás (bar)	hozam (l/perc)	sugár (m)	csapadék (mm/óra)		körbefordulás (másod- perc)
				■	▲	
45°	1,7	0,64	4,3	17,0	19,59	19,0
	2,1	0,87	4,6	20,0	23,09	17,0
	2,4	0,79	4,9	16,0	18,53	16,0
	3,1	1,06	5,5	16,9	19,52	15,0
	3,8	1,25	5,8	17,9	20,65	14,0
	4,5	1,48	6,7	15,8	18,20	14,0
	5,2	1,63	6,7	17,4	20,07	13,0
90°	1,7	1,63	4,9	16,4	18,97	14,0
	2,1	1,70	5,2	15,2	17,58	13,0
	2,4	2,04	5,8	14,6	16,89	13,0
	3,1	2,65	6,7	14,1	16,33	13,0
	3,8	2,99	7,0	14,6	16,87	13,0
	4,5	3,22	7,6	13,3	15,36	12,0
	5,2	3,48	7,6	14,4	16,62	12,0
120°	1,7	1,82	5,0	13,1	15,12	14,0
	2,1	2,23	5,2	15,0	17,29	12,0
	2,4	2,38	5,6	13,5	15,59	12,0
	3,1	3,48	6,7	13,9	16,10	12,0
	3,8	3,86	7,0	14,1	16,33	11,0
	4,5	4,20	7,3	14,1	16,32	11,0
	5,2	4,47	7,6	13,8	15,99	11,0
180°	1,7	3,14	4,6	18,0	20,83	12,0
	2,1	3,44	5,2	15,4	17,78	12,0
	2,4	4,01	5,8	14,4	16,58	12,0
	3,1	5,22	6,7	13,9	16,10	12,0
	3,8	5,83	7,0	14,2	16,44	11,0
	4,5	6,36	7,6	13,1	15,18	11,0
	5,2	6,85	7,9	13,1	15,12	10,0
240°	1,7	4,24	4,6	18,3	21,08	12,0
	2,1	4,58	4,9	17,3	20,02	12,0
	2,4	5,38	5,8	14,4	16,66	12,0
	3,1	6,47	6,4	14,2	16,42	12,0
	3,8	7,15	6,7	14,3	16,54	12,0
	4,5	7,61	7,0	13,9	16,09	11,0
	5,2	8,33	7,3	14,0	16,18	10,0
270°	1,7	4,09	4,3	17,9	20,69	11,0
	2,1	4,88	4,6	18,6	21,53	11,0
	2,4	5,19	5,5	13,7	15,88	11,0
	3,1	7,08	6,4	13,8	15,92	10,0
	3,8	8,06	6,7	14,3	16,52	10,0
	4,5	8,90	7,3	13,3	15,32	10,0
	5,2	9,84	7,6	13,5	15,62	10,0
360°	1,7	6,85	4,6	19,7	22,71	13,0
	2,1	8,18	5,5	16,3	18,82	13,0
	2,4	8,25	5,9	14,2	16,35	13,0
	3,1	11,13	6,8	14,3	16,54	13,0
	3,8	12,26	7,1	14,6	16,85	11,0
	4,5	13,17	7,4	14,4	16,64	11,0
	5,2	13,93	7,8	13,7	15,85	11,0

Rendelési segédlet—Precision™ sorozatú rotoros fúvóka

PRN-XX		
megnevezés	menet	szórásszög
PRN	X	X
PRN—precíziós rotoros fúvóka	T—Toro külső menetes üres—belső menetes	A—állítható szögű F—teljes kör
Példa: Egy külső menetes Precision™ sorozatú rotoros fúvóka rendelése 180°-os szöggel a következő: PRN-TA Egy belső menetes Precision™ sorozatú rotoros fúvóka rendelése 360°-os szöggel a következő: PRN-F		