

# I-90

Sugár: **22,3 - 31,4 m**

Vízhozam: **6,7 - 19,04 m<sup>3</sup>/óra; 111,7 - 317,2 l/perc**

Az erős, nagy szórástávolságú I-90 turbinás szórófejet nagy parkok, szabad területek és sportpályák természetes gypének öntözésére tervezték.

## FŐBB ELŐNYÖK

- A PressurePort™ technológia és az előre néző hármás fúvókák (I-90) vagy az ellentétes irányban lévő hármás fúvókák (I-90-ON) kivételes egyenletességet biztosítanak rész- és teljes kört öntöző alkalmazásokra.
- Az állítható és a teljes kört öntöző típus rugalmas telepítést tesz lehetővé, és csökken a raktárkészlet (I-90)
- A visszacsapó szelep megakadályozza, hogy a rendszer leállásakor a víz kifolyjon (2 m szintkülönbségig)

## MŰKÖDÉSI ADATAI

- I-90 fúvókák száma: 8
- Öntözési sugár I-90 ADV: 20,1 - 29,6 m
- Öntözési sugár I-90 36V: 22,3 - 31,4 m
- Kijuttatott vízmennyiség I-90 ADV: 6,7 - 19,04 m<sup>3</sup>/óra; 111,7 - 317,2 l/perc
- Kijuttatott vízmennyiség I-90 36V: 6,93 - 18,92 m<sup>3</sup>/óra; 115,5 - 315,3 l/perc
- Ajánlott nyomástartomány: 5,5 - 8,3 bar; 550-830 kPa
- Működési nyomástartomány: 5,5 - 8,3 bar; 550-830 kPa
- Öntözési intenzitás: kb. 19 mm/óra
- Garanciális idő: a gyártástól számított 5 év

## GYÁRTÁSBAN ELŐKÉSZÍTETT VÁLTOZATOK

- Újrahasznosított víz jelölése

## A FÖLSZERELHETŐ KÜLÖN TARTOZÉKOK

- Védő gumifedél cikkszám: 234201
- Fúkalap cikkszám: 467955
- HSJ előregyártott PVC ¾"-os (40 mm) csuklós fejbekötő



### I-90

Teljes magasság: (ADV,36V): 28 cm  
8 cm kiemelkedésű  
Látható felület átmérője: 9 cm  
6/4"-os belső menetes csatlakozás



### Fúkalap

Cikkszám: 467955



### Védő gumifedél

I90-ADV-hez a cikkszám:234200  
I-90-36V-hez a cikkszám:234201



### Újra hasznosított vízzel működő I-90

Valamennyi típusnál kapható gyári kivitelben

## I-90 – A CIKKSZÁM FELÉPÍTÉSE: RENDELÉSHEZ: 1 + 2 + 3 + 4

1 Modell	2 Alapszolgáltatások	3 Külön rendelhető	4 FÚVÓKÁK SZÁMA
I-90 = 8 cm kiemelkedésű	Műanyag forgórészsel, visszacsapó szeleppel és 8 fúvókával	<b>ADV</b> = állítható szögű <b>ARV</b> = állítható szögű, újrahasznosított vizet jelölő fedéllel <b>36V</b> = körforgó <b>3RV</b> = körforgó, újrahasznosított vizet jelölő fedéllel <b>B</b> =BSP menettel	<b>#25 - #73</b> = Gyárilag beszerelt fúvókák száma

### Példák:

I-90-ADV-B = 8 cm kiemelkedésű, állítható szögű, BSP belső menettel

I-90-36V-B-43 = 8 cm kiemelkedésű, körforgó, ellentétes irányba szóró fúvókával, BSP belső menettel, 43-as beépített fúvókával

I-90-3RV-B-63 = 8 cm kiemelkedésű, körforgó, ellentétes irányba szóró fúvókával, újrahasznosított vizet jelölő fedéllel, BSP belső menettel, 63-as beépített fúvókával

I-90-ADV FÚVÓKÁK TELJESÍTMÉNYE							
Fúvóka	Nyomás		Sugár m	Vízhozam		Öntözési intenzitás mm/óra	
	bar	kPa		m <sup>3</sup> /óra	l/perc	■	▲
25 ● V. kék	5,5	550	20,1	6,70	111,7	33,1	38,2
	6,0	600	20,4	7,16	119,2	34,3	39,6
	7,0	700	20,7	7,54	125,7	35,1	40,5
	7,5	750	21,0	8,09	134,8	36,6	42,2
33 ● Szürke	5,5	550	20,7	8,22	137,0	38,3	44,2
	6,0	600	21,0	8,68	144,6	39,2	45,3
	7,0	700	21,3	9,18	152,9	40,3	46,6
38 ● Piros	5,5	550	21,9	9,22	153,7	38,3	44,2
	6,0	600	22,3	9,77	162,8	39,5	45,6
	7,0	700	22,9	10,31	171,9	39,5	45,6
43 ● S. barna	5,5	550	22,6	10,47	174,5	41,2	47,5
	6,0	600	22,6	11,02	183,6	43,3	50,0
	7,0	700	22,9	11,52	191,9	44,1	50,9
48 ● S. zöld	5,5	550	23,5	11,40	190,0	41,4	47,8
	6,0	600	24,1	11,95	199,1	41,2	47,6
	7,0	700	24,7	12,52	208,6	41,1	47,4
53 ● Sötétkék*	5,5	550	24,7	12,47	207,8	40,9	47,2
	6,0	600	25,6	12,99	216,5	39,6	45,8
	7,0	700	26,2	13,52	225,2	39,3	45,4
	7,5	750	26,5	14,11	235,1	40,1	46,3
63 ● Fekete	5,5	550	26,2	14,15	235,8	41,2	47,6
	6,0	600	26,8	14,88	247,9	41,4	47,8
	7,0	700	27,4	15,67	261,2	41,7	48,1
	7,5	750	27,7	16,33	272,2	42,5	49,0
73 ● Narancs	5,5	550	27,1	16,51	275,2	44,9	51,8
	6,0	600	27,7	17,13	285,4	44,5	51,4
	7,0	700	28,3	17,74	295,6	44,2	51,0
	7,5	750	29,0	18,38	306,2	43,8	50,6
8,0	800	29,6	19,04	317,2	43,5	50,3	

\* Gyárilag beépített fúvóka:

#### Megjegyzés:

Az öntözési intenzitást az ADV változatnál 180°-os öntözési szögre számítottuk. A 36V változatnál 360°-os szögre számítottuk. Minden elrendezés egyenlő oldalú háromszög. Az adatok megfelelnek az ASAE szabványnak.

I-90-36V FÚVÓKÁK TELJESÍTMÉNYE							
Fúvóka	Nyomás		Sugár m	Vízhozam		Öntözési intenzitás mm/óra	
	bar	kPa		m <sup>3</sup> /óra	l/perc	■	▲
25 ● V. kék	5,5	550	22,3	6,93	115,5	14,0	16,2
	6,0	600	22,9	7,36	122,6	14,1	16,3
	7,0	700	23,2	7,79	129,8	14,5	16,8
	7,5	750	23,8	8,29	138,2	14,7	16,9
33 ● Szürke	5,5	550	23,5	8,25	137,4	15,0	17,3
	6,0	600	23,8	8,72	145,4	15,4	17,8
	7,0	700	24,4	9,22	153,7	15,5	17,9
38 ● Piros	5,5	550	24,4	9,22	153,7	15,5	17,9
	6,0	600	25,0	9,75	162,4	15,6	18,0
	7,0	700	25,3	10,29	171,5	16,1	18,6
43 ● S. barna	5,5	550	25,3	10,49	174,9	16,4	18,9
	6,0	600	25,6	11,04	184,0	16,8	19,4
	7,0	700	25,9	11,56	192,7	17,2	19,9
48 ● S. zöld	5,5	550	26,2	11,27	187,8	16,4	18,9
	6,0	600	27,1	11,93	198,7	16,2	18,7
	7,0	700	27,4	12,45	207,4	16,5	19,1
53 ● S. kék*	5,5	550	27,1	12,31	205,2	16,7	19,3
	6,0	600	27,4	12,88	214,6	17,1	19,8
	7,0	700	28,0	13,45	224,1	17,1	19,7
	7,5	750	28,3	14,02	233,6	17,4	20,1
63 ● Fekete	5,5	550	28,0	14,36	239,2	18,3	21,1
	6,0	600	28,7	14,97	249,5	18,2	21,1
	7,0	700	29,3	15,76	262,7	18,4	21,3
	7,5	750	29,6	16,36	272,5	18,7	21,6
73 ● Narancs	5,5	550	29,3	16,38	272,9	19,1	22,1
	6,0	600	29,9	17,04	283,9	19,1	22,0
	7,0	700	30,2	17,67	294,5	19,4	22,4
	7,5	750	31,1	18,29	304,7	18,9	21,8
8,0	800	31,4	18,92	315,3	19,2	22,2	

#### I-90 FÚVÓKÁK



ADV és 36V

#### I-90

